

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補ヒ 電力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線					呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動 電流 (A)	室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)				室内 外 本
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内											室外	室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																							
0.056 0.04×1	1.01	0.415	1.06	0.484	1.59	3.2	3.4	7.2	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	270		
0.056 0.04×1	1.08	0.458	1.04	0.475	1.83	5.5	5.4	9.9	98	97	—	0.65	—	16-14-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	271		
0.056 0.04×1	1.05	0.445	1.01	0.461	1.78	3.4	3.2	6.1	90	90	—	0.65	—	16-14-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	272		
0.056 0.04×1	1.27	0.502	1.22	0.496	2.44	6.5	6.3	12.4	98	97	—	0.95	—	16-14-12	32-30-29	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	273		
0.056 0.04×1	1.23	0.487	1.18	0.482	2.37	3.9	3.8	7.6	90	90	—	0.95	—	16-14-12	32-30-29	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	274		
0.056 0.07×1	1.36	0.521	1.33	0.588	2.71	6.9	6.8	13.5	98	98	—	1.00	—	19-17-15	34-32-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	275		
0.056 0.07×1	1.32	0.506	1.29	0.571	2.63	4.2	4.1	8.3	90	90	—	1.00	—	19-17-15	34-32-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	276		
0.056 0.07×1	1.84	0.662	1.80	0.761	3.47	9.4	9.2	16.1	98	98	—	1.38	—	21-18-15	34-32-30	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	277		
0.056 0.07×1	1.79	0.643	1.75	0.739	3.37	5.6	5.5	11.7	92	92	—	1.38	—	21-18-15	34-32-30	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	278		
(0.056)×2 0.07×2	2.26	1.04	2.20	1.05	4.31	7.1	6.9	14.0	92	92	—	1.80	—	(16-14-12)×2	(32-30-29)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	55	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	279		
(0.056)×2 0.07×2	3.06	1.24	2.84	1.18	5.26	9.6	8.9	19.9	92	92	—	2.50	—	(20-17-15)×2	(34-32-30)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	280		
(0.056)×2 0.07×2	3.82	1.47	3.64	1.70	5.63	12.0	11.4	22.7	92	92	—	2.50	—	(21-18-15)×2	(34-32-30)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	281		
(0.056)×3 0.07×2	2.26	1.04	2.20	1.05	4.31	7.1	6.9	13.9	92	92	—	1.80	—	(15-13.5-12)×3	(32-30-29)×3	44/46 (40)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	55	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	282		
(0.056)×3 0.07×2	3.06	1.24	2.84	1.18	5.26	9.6	8.9	19.6	92	92	—	2.50	—	(15-13.5-12)×3	(32-30-29)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	283		
(0.056)×3 0.07×2	3.82	1.47	3.64	1.70	5.63	12.0	11.4	22.7	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×3	(32-30-29)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	284		
0.035 0.04×1	0.964	0.412	0.941	0.414	1.66	4.9	4.9	12.6	98	97	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	285		
0.035 0.04×1	0.964	0.412	2.34	1.11	3.06	4.9	11.8	19.5	98	99	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	286		
0.035 0.04×1	0.936	0.400	0.914	0.402	1.61	3.0	2.9	7.8	90	90	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	287		
0.035 0.04×1	0.936	0.400	2.31	1.10	3.01	3.0	6.8	11.6	90	98	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	288		
0.035 0.04×1	1.14	0.468	1.11	0.507	1.69	5.8	5.7	12.6	98	97	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	289		
0.035 0.04×1	1.14	0.468	2.51	1.21	3.09	5.8	12.7	19.5	98	99	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	290		
0.035 0.04×1	1.11	0.454	1.08	0.492	1.64	3.6	3.5	7.8	90	90	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	291		
0.035 0.04×1	1.11	0.454	2.48	1.19	3.04	3.6	7.3	11.6	90	98	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	292		
0.035 0.04×1	1.24	0.525	1.28	0.581	1.88	6.3	6.6	12.6	98	97	—	0.65	—	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	293		
0.035 0.04×1	1.24	0.525	2.83	1.36	3.43	6.3	14.3	20.2	98	99	—	0.65	1.55	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	294		
0.035 0.04×1	1.20	0.510	1.24	0.564	1.83	3.8	4.0	7.8	90	90	—	0.65	—	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	295		
0.035 0.04×1	1.20	0.510	2.79	1.34	3.38	3.8	8.2	12.0	90	98	—	0.65	1.55	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	296		
0.035 0.04×1	1.47	0.581	1.49	0.599	2.49	7.5	7.7	12.6	98	97	—	0.95	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	297		
0.035 0.04×1	1.47	0.581	3.04	1.37	4.04	7.5	15.3	20.2	98	99	—	0.95	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	298		
0.035 0.04×1	1.43	0.564	1.45	0.582	2.42	4.6	4.7	7.8	90	90	—	0.95	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	299		
0.035 0.04×1	1.43	0.564	3.00	1.36	3.97	4.6	8.9	12.0	90	97	—	0.95	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	300		
0.035 0.07×1	1.58	0.605	1.51	0.672	2.76	8.1	7.7	13.7	98	98	—	1.00	—	17-15-13	36-33-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	301		
0.035 0.07×1	1.53	0.587	1.47	0.652	2.68	4.9	4.7	8.5	90	90	—	1.00	—	17-15-13	36-33-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	302		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

仕様表 てんかせ2方向

呼出番号	型式	電源 (V)	電圧 (Hz)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内は パネル質量
				冷房		暖房				冷房	暖房		冷房平均				
				定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格			
全自動 インバーター	303 RCID-AP63HVMT2	RCID-AP63KT	三相 50	5.6	2.6	6.3[7.9] (2.2~8.0)	2.9[3.7]	7.1[8.7]	0.74	3.66	4.43	2.57	2.55	3.12	3.1	1,100×710×328(298)	32(+6)
		RAS-AP63HVM2	200 60	(2.2~6.3)		3.8~9.6										950×370×800	63
	304 RCID-AP80HVMJ1	RCID-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0 (3.2~8.0)	3.6	9.1	0.71	3.40	4.05	3.46	3.88	3.43	4.0	1,100×710×328(298)	30(+6)
		RAS-AP80HVMJ1	200 60	(3.2~8.0)		3.5~10.6										950×370×800	67
	305 RCID-AP80HVM1	RCID-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0 (3.2~8.0)	3.6	9.1	0.71	3.50	4.17	3.57	3.99	3.54	4.1	1,100×710×328(298)	30(+6)
		RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)		3.5~10.6										950×370×800	67
	306 RCID-AP80HVMT1	RCID-AP80KT	三相 50	7.1	3.2	8.0[9.7] (3.5~10.6)	3.6[4.5]	9.1[10.8]	0.71	3.50	4.17	2.46	2.57	2.98	3.1	1,100×710×328(298)	32(+6)
		RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)		5.2~12.3										950×370×800	67
	307 RCID-AP112HVM3	RCID-AP112K	三相 50	10.0	5.0	11.2 (4.9~11.2)	5.6	11.5	0.73	3.64	4.31	3.67	5.05	3.66	4.6	1,660×710×328(298)	48(+8)
		RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)		5.0~14.0										950×370×800	73
308 RCID-AP112HVMT3	RCID-AP112KT	三相 50	10.0	5.0	11.2[13.5] (5.0~14.0)	5.6[6.8]	11.5[13.8]	0.73	3.64	4.31	2.52	3.01	3.08	3.4	1,660×710×328(298)	52(+8)	
	RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)		7.3~16.3										950×370×800	73	
309 RCID-AP140HVM2	RCID-AP140K	三相 50	12.5	5.7	14.0 (5.7~14.0)	6.3	14.0	0.72	3.47	4.71	3.73	5.53	3.60	4.9	1,660×710×328(298)	48(+8)	
	RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		5.0~18.0										950×370×1,380	92	
310 RCID-AP140HVMT2	RCID-AP140KT	三相 50	12.5	5.7	14.0[16.6] (5.0~18.0)	6.3[7.6]	14.0[16.6]	0.72	3.47	4.71	2.61	3.11	3.04	3.5	1,660×710×328(298)	52(+8)	
	RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		7.6~20.6										950×370×1,380	92	
311 RCID-AP160HVM2	RCID-AP160K	三相 50	14.0	6.3	16.0 (6.0~16.0)	7.2	15.0	0.71	3.17	4.23	3.41	5.03	3.29	4.4	1,660×710×328(298)	48(+8)	
	RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)		5.0~20.0										950×370×1,380	92	
312 RCID-AP160HVMT2	RCID-AP160KT	三相 50	14.0	6.3	16.0[18.7] (5.0~20.0)	7.2[8.6]	15.0[17.7]	0.71	3.17	4.23	2.53	3.09	2.85	3.4	1,660×710×328(298)	52(+8)	
	RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)		7.7~22.7										950×370×1,380	92	
313 RCID-AP40HVMPJ1	RCID-AP22K×2	単相 50	3.6	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.85	3.87	3.94	4.43	4.07	4.15	4.2	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP40HVMJ3	200 60	(1.5~4.0)		1.5~5.3										792(+95)×300×600	42	
314 RCID-AP40HVMPJTJ1	RCID-AP22KT×2	単相 50	3.6	1.7	4.0[6.6] (1.5~5.3)	1.8[3.1]	4.2[6.8]	0.85	3.87	3.94	1.89	1.78	2.88	2.3	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP40HVMJ3	200 60	(1.5~4.0)		4.1~7.9										792(+95)×300×600	42	
315 RCID-AP40HVMP1	RCID-AP22K×2	三相 50	3.6	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.85	3.98	4.06	4.56	4.20	4.27	4.4	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP40HVM3	200 60	(1.5~4.0)		1.5~5.3										792(+95)×300×600	42	
316 RCID-AP45HVMPJ1	RCID-AP22K×2	単相 50	4.0	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.85	3.77	4.03	4.61	4.27	4.19	4.4	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP45HVMJ3	200 60	(1.5~4.5)		1.5~5.9										792(+95)×300×600	42	
317 RCID-AP45HVMPJTJ1	RCID-AP22KT×2	単相 50	4.0	1.8	4.5[7.1] (1.5~5.9)	2.1[3.4]	4.3[6.9]	0.85	3.77	4.03	1.98	1.90	2.88	2.4	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP45HVMJ3	200 60	(1.5~4.5)		4.1~8.5										792(+95)×300×600	42	
318 RCID-AP45HVMP1	RCID-AP22K×2	三相 50	4.0	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.85	3.88	4.15	4.75	4.39	4.32	4.5	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP45HVM3	200 60	(1.5~4.5)		1.5~5.9										792(+95)×300×600	42	
319 RCID-AP50HVMPJ1	RCID-AP28K×2	単相 50	4.5	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.85	3.78	4.09	4.72	4.65	4.25	4.6	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP50HVMJ3	200 60	(1.5~5.0)		1.5~6.3										792(+95)×300×600	42	
320 RCID-AP50HVMPJTJ1	RCID-AP28KT×2	単相 50	4.5	2.1	5.0[7.6] (1.5~6.3)	2.3[3.6]	4.8[7.4]	0.85	3.78	4.09	2.08	2.00	2.93	2.5	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP50HVMJ3	200 60	(1.5~5.0)		4.1~8.9										792(+95)×300×600	42	
321 RCID-AP50HVMP1	RCID-AP28K×2	三相 50	4.5	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.85	3.88	4.21	4.85	4.78	4.37	4.7	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP50HVM3	200 60	(1.5~5.0)		1.5~6.3										792(+95)×300×600	42	
322 RCID-AP56HVMPJ1	RCID-AP28K×2	単相 50	5.0	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.6	6.2	0.85	3.60	4.21	4.09	4.26	3.85	4.3	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP56HVMJ3	200 60	(2.2~5.6)		2.2~7.1										792(+95)×300×600	42	
323 RCID-AP56HVMPJTJ1	RCID-AP28KT×2	単相 50	5.0	2.3	5.6[8.2] (2.2~7.1)	2.6[3.9]	6.2[8.8]	0.85	3.60	4.21	2.07	2.04	2.84	2.6	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP56HVMJ3	200 60	(2.2~5.6)		4.8~9.7										792(+95)×300×600	42	
324 RCID-AP56HVMP1	RCID-AP28K×2	三相 50	5.0	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.6	6.2	0.85	3.70	4.34	4.21	4.39	3.96	4.5	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP56HVM3	200 60	(2.2~5.6)		2.2~7.1										792(+95)×300×600	42	
325 RCID-AP63HVMPJ1	RCID-AP36K×2	単相 50	5.6	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	7.1	0.85	3.66	4.15	4.74	4.74	4.20	4.7	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP63HVMJ2	200 60	(2.2~6.3)		2.2~8.0										950×370×800	63	
326 RCID-AP63HVMPJTJ1	RCID-AP36KT×2	単相 50	5.6	2.6	6.3[8.9] (2.2~8.0)	2.9[4.2]	7.1[9.7]	0.85	3.66	4.15	2.26	2.20	2.96	2.7	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP63HVMJ2	200 60	(2.2~6.3)		4.8~10.6										950×370×800	63	
327 RCID-AP63HVMP1	RCID-AP36K×2	三相 50	5.6	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	7.1	0.85	3.76	4.28	4.88	4.88	4.32	4.8	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP63HVM2	200 60	(2.2~6.3)		2.2~8.0										950×370×800	63	
328 RCID-AP80HVMPJ1	RCID-AP40K×2	単相 50	7.1	3.2	8.0 (3.2~8.0)	3.6	9.1	0.77	3.33	3.97	3.40	3.81	3.37	3.9	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP80HVMJ1	200 60	(3.2~8.0)		3.5~10.6										950×370×800	67	
329 RCID-AP80HVMPJTJ1	RCID-AP40KT×2	単相 50	7.1	3.2	8.0[10.8] (3.5~10.6)	3.6[5.0]	9.1[11.9]	0.77	3.33	3.97	2.10	2.13	2.72	2.6	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP80HVMJ1	200 60	(3.2~8.0)		6.3~13.4										950×370×800	67	
330 RCID-AP80HVMP1	RCID-AP40K×2	三相 50	7.1	3.2	8.0 (3.2~8.0)	3.6	9.1	0.77	3.43	4.09	3.51	3.92	3.47	4.0	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)		3.5~10.6										950×370×800	67	
331 RCID-AP80HVMP1T1	RCID-AP40KT×2	三相 50	7.1	3.2	8.0[10.8] (3.5~10.6)	3.6[5.0]	9.1[11.9]	0.77	3.43	4.09	2.13	2.16	2.78	2.7	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)		6.3~13.4										950×370×800	67	
332 RCID-AP112HVMP3	RCID-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	11.2 (4.9~11.2)	5.6	11.5	0.74	3.69	4.85	3.35	4.75	3.52	4.6	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2	
	RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)		5.0~14.0										950×370×800	73	
333 RCID-AP112HVMP3T3	RCID-AP56KT×2	三相 50	10.0	5.0	11.2[14.3] (5.0~14.0)	5.6[7.2]	11.5[14.6]	0.74	3.69	4.85	2.22	2.64	2.96	3.2	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)		8.1~17.1										950×370×800	73	
334 RCID-AP140HVMP2	RCID-AP71K×2	三相 50	12.5	5.7	14.0 (5.7~14.0)	6.3	14.0	0.71	3.38	4.29	3.72	5.38	3.55	4.7	(1,100×710×328(298))×2	(30(+6))×2	
	RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		5.0~18.0										950×370×1,380	92	
335 RCID-AP140HVMP2T2	RCID-AP71KT×2	三相 50	12.5	5.7	14.0[17.4] (5.0~18.0)	6.3[8.0]	14.0[17.4]	0.71	3.38	4.29	2.43	2.79	2.91	3.2	(1,100×710×328(298))×2	(32(+6))×2	
	RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		8.4~21.4										950×370×1,380	92	
336 RCID-AP160HVMP2	RCID-AP80K×2	三相 50	14.0	6.3	16.0 (6.0~												

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補 助 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 線 絡 線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																							
0.035 0.07×1	1.53	0.587	3.07	1.45	4.28	4.9	9.1	12.8	90	97	—	1.00	1.60	17-15-13	36-33-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	303		
0.055 0.07×1	2.09	0.791	2.31	0.929	3.54	10.7	11.8	16.3	98	98	—	1.38	—	19-16-14	38-34-31	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	304		
0.055 0.07×1	2.03	0.768	2.24	0.902	3.44	6.4	7.0	11.9	92	92	—	1.38	—	19-16-14	38-34-31	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	305		
0.055 0.07×1	2.03	0.768	3.94	1.75	5.14	6.4	11.7	16.5	92	97	—	1.38	1.70	19-16-14	38-34-31	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	306		
0.035×2 0.17×1	2.75	1.16	3.05	1.11	4.68	8.6	9.6	14.9	92	92	—	1.80	—	29-24-21	40-36-33	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	307		
0.035×2 0.17×1	2.75	1.16	5.35	2.26	6.98	8.6	15.9	21.2	92	97	—	1.80	2.30	29-24-21	40-36-33	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	308		
0.055×2 0.07×2	3.60	1.21	3.75	1.14	5.91	11.3	11.8	20.4	92	92	—	2.50	—	34-29-25	43-40-36	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	309		
0.055×2 0.07×2	3.60	1.21	6.35	2.44	8.51	11.3	18.9	27.5	92	97	—	2.50	2.60	34-29-25	43-40-36	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	310		
0.055×2 0.07×2	4.42	1.49	4.69	1.43	6.05	13.9	14.7	23.2	92	92	—	2.50	—	37-30-27	45-42-38	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	311		
0.055×2 0.07×2	4.42	1.49	7.39	2.78	8.75	13.9	22.1	30.5	92	97	—	2.50	2.70	37-30-27	45-42-38	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	312		
(0.035)×2 0.04×1	0.931	0.432	0.903	0.442	1.62	4.8	4.7	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	313		
(0.035)×2 0.04×1	0.931	0.432	3.50	1.74	4.22	4.8	17.7	25.6	98	99	—	0.65	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	314		
(0.035)×2 0.04×1	0.904	0.419	0.877	0.429	1.57	2.9	2.8	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	315		
(0.035)×2 0.04×1	1.06	0.447	0.976	0.492	1.63	5.4	5.0	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	316		
(0.035)×2 0.04×1	1.06	0.447	3.58	1.79	4.23	5.4	18.1	25.6	98	99	—	0.65	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	317		
(0.035)×2 0.04×1	1.03	0.434	0.948	0.478	1.58	3.3	3.0	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	318		
(0.035)×2 0.04×1	1.19	0.514	1.06	0.495	1.67	6.1	5.5	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	319		
(0.035)×2 0.04×1	1.19	0.514	3.66	1.80	4.27	6.1	18.5	25.6	98	99	—	0.65	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	320		
(0.035)×2 0.04×1	1.16	0.499	1.03	0.481	1.62	3.7	3.3	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	321		
(0.035)×2 0.04×1	1.39	0.546	1.37	0.610	2.37	7.1	7.1	12.8	98	97	—	0.95	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	322		
(0.035)×2 0.04×1	1.39	0.546	3.97	1.91	4.97	7.1	20.1	25.6	98	99	—	0.95	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	323		
(0.035)×2 0.04×1	1.35	0.530	1.33	0.592	2.30	4.3	4.3	8.0	90	90	—	0.95	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	324		
(0.035)×2 0.07×1	1.53	0.626	1.33	0.612	2.58	7.8	6.8	13.9	98	98	—	1.00	—	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	325		
(0.035)×2 0.07×1	1.53	0.626	3.93	1.91	5.18	7.8	19.8	26.8	98	99	—	1.00	1.30×2	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	326		
(0.035)×2 0.07×1	1.49	0.608	1.29	0.594	2.50	4.8	4.1	8.7	90	90	—	1.00	—	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	327		
(0.035)×2 0.07×1	2.13	0.806	2.35	0.946	3.54	10.9	12.2	16.6	98	96	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	328		
(0.035)×2 0.07×1	2.13	0.806	5.15	2.35	6.34	10.9	26.0	30.4	98	99	—	1.38	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	329		
(0.035)×2 0.07×1	2.07	0.783	2.28	0.918	3.44	6.5	7.2	12.2	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	330		
(0.035)×2 0.07×1	2.07	0.783	5.08	2.32	6.24	6.5	14.9	19.9	92	98	—	1.38	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	331		
(0.035)×2 0.17×1	2.71	1.03	3.34	1.18	4.73	8.5	10.5	15.0	92	92	—	1.80	—	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	332		
(0.035)×2 0.17×1	2.71	1.03	6.44	2.73	7.83	8.5	19.0	23.5	92	98	—	1.80	1.55×2	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	333		
(0.055)×2 0.07×2	3.70	1.33	3.76	1.17	5.80	11.6	11.8	20.3	92	92	—	2.50	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	334		
(0.055)×2 0.07×2	3.70	1.33	7.16	2.87	9.20	11.6	21.2	29.6	92	98	—	2.50	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	335		
(0.055)×2 0.07×2	4.23	1.53	4.70	1.38	6.29	13.3	14.7	23.1	92	92	—	2.50	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	336		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

仕様表 てんかせ2方向

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力(kW)					定格冷房時の顕熱比	COP(エネルギー消費効率)					APF	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機		質量(kg) 上段:室内機 下段:室外機
					冷房		暖房				冷房	暖房		冷房	暖房				
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		中間	年間エネルギー消費効率	
全館同時/個別	337	RCID-AP160HVMP2	RCID-AP80K×2	三相 50	14.0	6.3	16.0[19.4] (5.0~20.0)	7.2[8.9]	15.0[18.4]	0.69	3.31	4.12	2.40	2.89	2.86	3.2	(1,100×710×328(298))×2	(32(+6))×2	
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)													950×370×1,380	92	
	338	RCID-AP224HVMP3	RCID-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.74	3.06	3.50	4.00	4.53	3.53	4.1	(1,660×710×328(298))×2	(48(+8))×2	
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)													950×370×1,380	133	
	339	RCID-AP224HVMP3	RCID-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.0] (8.3~28.0)	11.2[13.5]	20.0[24.6]	0.74	3.06	3.50	2.65	2.83	2.86	3.1	(1,660×710×328(298))×2	(52(+8))×2	
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)			11.2[13.5]										950×370×1,380	133	
340	RCID-AP280HVMP2	RCID-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0 (10.5~35.0)	14.0	25.2	0.73	3.21	3.71	3.91	4.61	3.56	4.2	(1,660×710×328(298))×2	(48(+8))×2		
	RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)			14.0										1,100×390×1,650	168		
341	RCID-AP280HVMP2	RCID-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0[33.2] (10.5~35.0)	14.0[16.6]	25.2[30.4]	0.73	3.21	3.71	2.69	2.94	2.95	3.2	(1,660×710×328(298))×2	(52(+8))×2		
	RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)			14.0[16.6]										1,100×390×1,650	168		
342	RCID-AP335HVMP2	RCID-AP160K×2	三相 50	30.0	—	33.5 (12.6~37.5)	—	30.0	0.69	2.84	—	3.52	—	3.18	—	(1,660×710×328(298))×2	(48(+8))×2		
	RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)			30.0										1,100×390×1,650	171		
343	RCID-AP335HVMP2	RCID-AP160K×2	三相 50	30.0	—	33.5[38.9] (12.6~37.5)	—	30.0[35.4]	0.69	2.84	—	2.61	—	2.73	—	(1,660×710×328(298))×2	(52(+8))×2		
	RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)			30.0[35.4]										1,100×390×1,650	171		
全館同時/個別	344	RCID-AP112HVMG3	RCID-AP40K×3	三相 50	10.0	5.0	11.2 (5.0~14.0)	5.6	11.5	0.77	3.69	4.85	3.35	4.75	3.52	4.6	(1,100×710×328(298))×3	(27(+6))×3	
		RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)													950×370×800	73	
	345	RCID-AP112HVMG3	RCID-AP40K×3	三相 50	10.0	5.0	11.2[15.4] (5.0~14.0)	5.6[7.7]	11.5[15.7]	0.77	3.69	4.85	2.04	2.35	2.87	2.9	(1,100×710×328(298))×3	(29(+6))×3	
		RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)			5.6[7.7]										950×370×800	73	
	346	RCID-AP140HVMG2	RCID-AP45K×3	三相 50	12.5	5.7	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.77	3.38	4.29	3.72	5.38	3.55	4.7	(1,100×710×328(298))×3	(27(+6))×3	
		RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)			6.3										950×370×1,380	92	
	347	RCID-AP140HVMG2	RCID-AP45K×3	三相 50	12.5	5.7	14.0[18.2] (5.0~18.0)	6.3[8.4]	14.0[18.2]	0.77	3.38	4.29	2.29	2.57	2.84	3.0	(1,100×710×328(298))×3	(29(+6))×3	
		RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)			6.3[8.4]										950×370×1,380	92	
	348	RCID-AP160HVMG2	RCID-AP56K×3	三相 50	14.0	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.75	3.31	4.12	3.40	5.22	3.36	4.5	(1,100×710×328(298))×3	(27(+6))×3	
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)			7.2										950×370×1,380	92	
	349	RCID-AP160HVMG2	RCID-AP56K×3	三相 50	14.0	6.3	16.0[20.7] (5.0~20.0)	7.2[9.5]	15.0[19.7]	0.75	3.31	4.12	2.21	2.56	2.76	3.0	(1,100×710×328(298))×3	(29(+6))×3	
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)			7.2[9.5]										950×370×1,380	92	
	350	RCID-AP224HVMG3	RCID-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.74	3.06	3.50	4.00	4.53	3.53	4.1	(1,100×710×328(298))×3	(30(+6))×3	
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)			11.2										950×370×1,380	133	
	351	RCID-AP224HVMG3	RCID-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.5] (8.3~28.0)	11.2[13.8]	20.0[25.1]	0.74	3.06	3.50	2.57	2.75	2.82	3.1	(1,100×710×328(298))×3	(32(+6))×3	
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)			11.2[13.8]										950×370×1,380	133	
	352	RCID-AP280HVMG2	RCID-AP90K×3	三相 50	25.0	12.5	28.0 (10.5~35.0)	14.0	25.2	0.72	3.21	3.71	3.91	4.61	3.56	4.2	(1,100×710×328(298))×3	(30(+6))×3	
		RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)			14.0										1,100×390×1,650	168	
353	RCID-AP280HVMG2	RCID-AP90K×3	三相 50	25.0	12.5	28.0[34.3] (10.5~35.0)	14.0[17.2]	25.2[31.5]	0.72	3.21	3.71	2.55	2.78	2.88	3.1	(1,100×710×328(298))×3	(32(+6))×3		
	RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)			14.0[17.2]										1,100×390×1,650	168		
354	RCID-AP335HVMG2	RCID-AP112K×3	三相 50	30.0	—	33.5 (12.6~37.5)	—	30.0	0.72	2.84	—	3.52	—	3.18	—	(1,660×710×328(298))×3	(48(+8))×3		
	RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)			30.0										1,100×390×1,650	171		
355	RCID-AP335HVMG2	RCID-AP112K×3	三相 50	30.0	—	33.5[40.4] (12.6~37.5)	—	30.0[36.9]	0.72	2.84	—	2.46	—	2.65	—	(1,660×710×328(298))×3	(52(+8))×3		
	RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)			30.0[36.9]										1,100×390×1,650	171		
全館同時/個別	356	RCID-AP112HVMMW	RCID-AP28K×4	三相 50	10.0	5.0	11.2 (5.0~14.0)	5.6	11.5	0.85	3.69	4.85	3.35	4.75	3.52	4.6	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4	
		RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)													950×370×800	73	
	357	RCID-AP140HVMMW	RCID-AP36K×4	三相 50	12.5	5.7	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.85	3.38	4.29	3.72	5.38	3.55	4.7	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4	
		RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)			6.3										950×370×1,380	92	
	358	RCID-AP160HVMMW	RCID-AP40K×4	三相 50	14.0	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.77	3.31	4.12	3.40	5.22	3.36	4.5	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4	
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)			7.2										950×370×1,380	92	
	359	RCID-AP160HVMMW	RCID-AP40K×4	三相 50	14.0	6.3	16.0[21.6] (5.0~20.0)	7.2[10.0]	15.0[20.6]	0.77	3.31	4.12	2.10	2.39	2.71	2.9	(1,100×710×328(298))×4	(29(+6))×4	
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)			7.2[10.0]										950×370×1,380	92	
	360	RCID-AP224HVMMW3	RCID-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.72	3.06	3.50	4.00	4.53	3.53	4.1	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4	
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)			11.2										950×370×1,380	133	
	361	RCID-AP224HVMMW3	RCID-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4[28.6] (8.3~28.0)	11.2[14.3]	20.0[26.2]	0.72	3.06	3.50	2.42	2.57	2.74	2.9	(1,100×710×328(298))×4	(29(+6))×4	
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)			11.2[14.3]										950×370×1,380	133	
362	RCID-AP280HVMMW2	RCID-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0 (10.5~35.0)	14.0	25.2	0.72	3.21	3.71	3.91	4.61	3.56	4.2	(1,100×710×328(298))×4	(30(+6))×4		
	RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)			14.0										1,100×390×1,650	168		
363	RCID-AP280HVMMW2	RCID-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0[34.8] (10.5~35.0)	14.0[17.4]	25.2[32.0]	0.72	3.21	3.71	2.49	2.70	2.85	3.1	(1,100×710×328(298))×4	(32(+6))×4		
	RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)			14.0[17.4]										1,100×390×1,650	168		
364	RCID-AP335HVMMW2	RCID-AP80K×4	三相 50	30.0	—	33.5 (12.6~37.5)	—	30.0	0.67	2.84	—	3.52	—	3.18	—	(1,100×710×328(298))×4	(30(+6))×4		
	RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)			30.0										1,100×390×1,650	171		
365	RCID-AP335HVMMW2	RCID-AP80K×4	三相 50	30.0	—	33.5[40.3] (12.6~37.5)	—	30.0[36.8]	0.67	2.84	—	2.47	—	2.66	—	(1,100×710×328(298))×4	(32(+6))×4		
	RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)			30.0[36.8]										1,100×390×1,650	171		

てんかせ2方向 ESインバーター

全館同時/個別	366	RCID-AP40HVJ2	RCID-AP40K	単相 50	3.6	1.7	4.0 (1.0~5.0)	1.8	3.7	0.77	2.95	3.13	3.81	4.01	3.38	3.7	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP40HVJ2	200 60	(1.0~4.0)													792(+95)×300×600	42
367	RCID-AP40HVTJ2	RCID-AP40KTJ	単相 50	3.6	1.7	4.0[5.4] (1.0~5.0)	1.8[2.5]	3.7[5.1]	0.77	2.95	3.13	2.20	2.17	2.58	2.5	1,100×710×328(298)	29(+6)	
	RAS-AP40HVTJ2	200 60	(1.0~4.0)			1.8[2.5]										792(+95)×300×600	42	
368	RCID-AP40HV2	RCID-AP40K	三相 50	3.6	1.7	4.0 (1.0~5.0)	1.8											

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補 ヒ ト 電 気 I (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																							
(0.055)×2 0.07×2	4.23	1.53	8.10	3.08	9.69	13.3	24.1	32.4	92	98	—	2.50	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	337		
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.6	92	92	—	4.00	—	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	338		
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	10.20	4.77	12.29	20.5	30.2	51.7	92	97	—	4.00	2.30×2	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	339		
(0.055×2)×2 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	7.16	3.04	9.57	24.4	22.5	44.9	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	340		
(0.055×2)×2 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	12.36	5.64	14.77	24.4	36.8	59.1	92	97	—	5.80	2.60×2	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	341		
(0.055×2)×2 0.17×1+0.20×1	10.56	—	9.53	—	10.58	32.8	29.6	51.4	93	93	—	7.20	—	(37-30-27)×2	(45-42-38)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	342		
(0.055×2)×2 0.17×1+0.20×1	10.56	—	14.93	—	15.98	32.8	44.4	65.9	93	97	—	7.20	2.70×2	(37-30-27)×2	(45-42-38)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	343		
(0.035)×3 0.17×1	2.71	1.03	3.34	1.18	4.73	8.5	10.5	15.4	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	344		
(0.035)×3 0.17×1	2.71	1.03	7.54	3.28	8.93	8.5	22.2	27.0	92	99	—	1.80	1.40×3	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	3.5	5.5	—	50	3+2	345		
(0.035)×3 0.07×2	3.70	1.33	3.76	1.17	5.80	11.6	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	346		
(0.035)×3 0.07×2	3.70	1.33	7.96	3.27	10.00	11.6	23.4	32.0	92	98	—	2.50	1.40×3	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	347		
(0.035)×3 0.07×2	4.23	1.53	4.70	1.38	6.29	13.3	14.7	23.3	92	92	—	2.50	—	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	348		
(0.035)×3 0.07×2	4.23	1.53	9.35	3.71	10.94	13.3	27.6	36.0	92	98	—	2.50	1.55×3	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	349		
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.6	92	92	—	4.00	—	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	350		
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	10.70	5.02	12.79	20.5	31.6	53.2	92	98	—	4.00	1.70×3	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	351		
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	7.16	3.04	9.57	24.4	22.5	44.6	92	92	—	5.80	—	(24-21-18)×3	(40-36-33)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	352		
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	13.46	6.19	15.87	24.4	39.8	61.7	92	98	—	5.80	2.10×3	(24-21-18)×3	(40-36-33)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	353		
(0.035×2)×3 0.17×1+0.20×1	10.56	—	9.53	—	10.58	32.8	29.6	51.7	93	93	—	7.20	—	(29-24-21)×3	(40-36-33)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	354		
(0.035×2)×3 0.17×1+0.20×1	10.56	—	16.43	—	17.48	32.8	48.7	70.0	93	97	—	7.20	2.30×3	(29-24-21)×3	(40-36-33)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	355		
(0.035)×4 0.17×1	2.71	1.03	3.34	1.18	4.73	8.5	10.5	15.4	92	92	—	1.80	—	(10-9-8)×4	(34-32-30)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	356		
(0.035)×4 0.07×2	3.70	1.33	3.76	1.17	5.80	11.6	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(12-10-8.5)×4	(34-32-30)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	357		
(0.035)×4 0.07×2	4.23	1.53	4.70	1.38	6.29	13.3	14.7	23.7	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×4	(35-32-30)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	358		
(0.035)×4 0.07×2	4.23	1.53	10.30	4.18	11.89	13.3	30.3	39.1	92	98	—	2.50	1.40×4	(13-11-9)×4	(35-32-30)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	359		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	360		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	11.80	5.57	13.89	20.5	34.8	56.3	92	98	—	4.00	1.55×4	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	361		
(0.055)×4 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	7.16	3.04	9.57	24.4	22.5	45.2	92	92	—	5.80	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	362		
(0.055)×4 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	13.96	6.44	16.37	24.4	41.2	63.3	92	98	—	5.80	1.70×4	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	363		
(0.055)×4 0.17×1+0.20×1	10.56	—	9.53	—	10.58	32.8	29.6	51.4	93	93	—	7.20	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	364		
(0.055)×4 0.17×1+0.20×1	10.56	—	16.33	—	17.38	32.8	48.4	69.6	93	97	—	7.20	1.70×4	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	365		
0.035 0.04×1	1.22	0.544	1.05	0.449	1.41	6.2	5.4	9.0	98	97	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	366		
0.035 0.04×1	1.22	0.544	2.45	1.15	2.81	6.2	12.4	15.1	98	99	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	367		
0.035 0.04×1	1.18	0.528	1.02	0.436	1.37	3.8	3.3	5.7	90	90	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	368		
0.035 0.04×1	1.18	0.528	2.42	1.14	2.77	3.8	7.1	8.9	90	98	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	369		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんかせ2方向

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF 年間エネルギー消費効率	外形寸法 (mm)		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均		上段:室内機、下段:室外機	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		上段:室内機、下段:室外機	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	
冷暖機	370	RCID-AP45HVJ2	RCID-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.23	3.12	3.63	4.06	3.43	3.7	1,100×710×328(298)	27(+6)
			RAS-AP45HVJ2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)										792(+95)×300×600	42
	371	RCID-AP45HVTJ2	RCID-AP45KTJ	単相	50	4.0	1.8	4.5[5.9]	2.1[2.8]	3.8[5.2]	0.77	3.23	3.12	2.23	2.30	2.73	2.6	1,100×710×328(298)	29(+6)
			RAS-AP45HVJ2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0) [2.4~6.4]										792(+95)×300×600	42
	372	RCID-AP45HV2	RCID-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.33	3.21	3.75	4.18	3.54	3.8	1,100×710×328(298)	27(+6)
			RAS-AP45HV2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)										792(+95)×300×600	42
	373	RCID-AP45HVT2	RCID-AP45KT	三相	50	4.0	1.8	4.5[5.9]	2.1[2.8]	3.8[5.2]	0.77	3.33	3.21	2.27	2.33	2.80	2.7	1,100×710×328(298)	29(+6)
			RAS-AP45HV2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0) [2.4~6.4]										792(+95)×300×600	42
	374	RCID-AP50HVJ2	RCID-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.06	3.33	3.82	3.65	3.44	3.6	1,100×710×328(298)	27(+6)
			RAS-AP50HVJ2	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)										792(+95)×300×600	42
	375	RCID-AP50HVTJ2	RCID-AP50KTJ	単相	50	4.5	2.1	5.0[6.6]	2.3[3.1]	4.2[5.8]	0.76	3.06	3.33	2.31	2.20	2.69	2.6	1,100×710×328(298)	29(+6)
			RAS-AP50HVJ2	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6) [2.6~7.2]										792(+95)×300×600	42
	376	RCID-AP50HV2	RCID-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.15	3.43	3.94	3.76	3.55	3.7	1,100×710×328(298)	27(+6)
			RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)										792(+95)×300×600	42
	377	RCID-AP50HVT2	RCID-AP50KT	三相	50	4.5	2.1	5.0[6.6]	2.3[3.1]	4.2[5.8]	0.76	3.15	3.43	2.34	2.23	2.75	2.7	1,100×710×328(298)	29(+6)
			RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6) [2.6~7.2]										792(+95)×300×600	42
	378	RCID-AP56HVJ2	RCID-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.92	3.31	3.66	3.69	3.29	3.6	1,100×710×328(298)	27(+6)
			RAS-AP56HVJ2	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
	379	RCID-AP56HVTJ2	RCID-AP56KTJ	単相	50	5.0	2.3	5.6[7.2]	2.6[3.4]	4.6[6.2]	0.76	2.92	3.31	2.34	2.30	2.63	2.7	1,100×710×328(298)	29(+6)
			RAS-AP56HVJ2	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3) [3.1~7.9]										792(+95)×300×600	42
380	RCID-AP56HV2	RCID-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	3.01	3.41	3.76	3.80	3.39	3.7	1,100×710×328(298)	27(+6)	
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42	
381	RCID-AP56HVT2	RCID-AP56KT	三相	50	5.0	2.3	5.6[7.2]	2.6[3.4]	4.6[6.2]	0.76	3.01	3.41	2.37	2.33	2.69	2.7	1,100×710×328(298)	29(+6)	
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3) [3.1~7.9]										792(+95)×300×600	42	
382	RCID-AP63HVJ2	RCID-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.74	2.36	3.36	4.01	3.98	3.19	3.7	1,100×710×328(298)	30(+6)	
		RAS-AP63HVJ2	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)										792(+95)×300×600	42	
383	RCID-AP63HV2	RCID-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.74	2.43	3.46	4.14	4.10	3.29	3.9	1,100×710×328(298)	30(+6)	
		RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)										792(+95)×300×600	42	
384	RCID-AP63HVT2	RCID-AP63KT	三相	50	5.6	2.6	6.3[7.9]	2.9[3.7]	5.2[6.8]	0.74	2.43	3.46	2.53	2.45	2.48	2.8	1,100×710×328(298)	32(+6)	
		RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1) [3.1~8.7]										792(+95)×300×600	42	
385	RCID-AP80HVJ2	RCID-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.71	2.78	3.62	3.46	4.33	3.12	3.9	1,100×710×328(298)	30(+6)	
		RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)										792(+95)×300×600	44	
386	RCID-AP80HV2	RCID-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.71	2.86	3.73	3.57	4.46	3.22	4.0	1,100×710×328(298)	30(+6)	
		RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)										792(+95)×300×600	44	
387	RCID-AP80HVT2	RCID-AP80KT	三相	50	7.1	3.2	8.0[9.7]	3.6[4.5]	6.7[8.4]	0.71	2.86	3.73	2.46	2.71	2.66	3.0	1,100×710×328(298)	32(+6)	
		RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0) [3.2~10.7]										792(+95)×300×600	44	
388	RCID-AP112HV1	RCID-AP112K	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.73	3.13	3.85	3.49	4.71	3.31	4.2	1,660×710×328(298)	48(+8)	
		RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)										950×370×800	75	
389	RCID-AP112HVT1	RCID-AP112KT	三相	50	10.0	5.0	11.2[13.5]	5.6[6.8]	9.0[11.3]	0.73	3.13	3.85	2.45	2.91	2.79	3.2	1,660×710×328(298)	52(+8)	
		RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5) [7.3~14.8]										950×370×800	75	
390	RCID-AP140HV1	RCID-AP140K	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	3.14	3.96	3.58	4.70	3.36	4.2	1,660×710×328(298)	48(+8)	
		RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)										950×370×800	79	
391	RCID-AP140HVT1	RCID-AP140KT	三相	50	12.5	6.3	14.0[16.6]	7.0[8.3]	11.0[13.6]	0.72	3.14	3.96	2.55	2.97	2.85	3.3	1,660×710×328(298)	52(+8)	
		RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0) [8.6~18.6]										950×370×800	79	
392	RCID-AP160HV1	RCID-AP160K	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.71	2.86	3.74	3.37	4.55	3.12	4.1	1,660×710×328(298)	48(+8)	
		RAS-AP160HV1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	79	
393	RCID-AP160HVT1	RCID-AP160KT	三相	50	14.0	7.0	16.0[18.7]	8.0[9.4]	13.0[15.7]	0.71	2.86	3.74	2.51	3.02	2.69	3.3	1,660×710×328(298)	52(+8)	
		RAS-AP160HV1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0) [8.7~20.7]										950×370×800	79	
冷暖機 インバーター	394	RCID-AP80HVPJ2	RCID-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.78	3.62	3.46	4.33	3.12	3.9	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
			RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)										792(+95)×300×600	44
	395	RCID-AP80HVPTJ2	RCID-AP40KT×2	単相	50	7.1	3.2	8.0[10.8]	3.6[5.0]	6.7[9.5]	0.77	2.78	3.62	2.11	2.24	2.45	2.6	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2
			RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0) [4.3~11.8]										792(+95)×300×600	44
	396	RCID-AP80HVP2	RCID-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.86	3.73	3.57	4.46	3.22	4.0	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
			RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)										792(+95)×300×600	44
	397	RCID-AP80HVPT2	RCID-AP40KT×2	三相	50	7.1	3.2	8.0[10.8]	3.6[5.0]	6.7[9.5]	0.77	2.86	3.73	2.14	2.26	2.50	2.7	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2
			RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0) [4.3~11.8]										792(+95)×300×600	44
	398	RCID-AP112HVP1	RCID-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.74	3.32	3.97	3.32	4.67	3.32	4.2	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
			RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)										950×370×800	75
	399	RCID-AP112HVPT1	RCID-AP56KT×2	三相	50	10.0	5.0	11.2[14.3]	5.6[7.2]	9.0[12.1]	0.74	3.32	3.97	2.21	2.62	2.77	3.0	(1,100×710×328(298))×2	(29(+6))×2
			RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5) [8.1~15.6]										950×370×800	75
	400	RCID-AP140HVP1	RCID-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.71	3.10	3.60	3.38	4.40	3.24	3.9	(1,100×710×328(298))×2	(30(+6))×2
			RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)										950×370×800	79
	401	RCID-AP140HVPT1	RCID-AP71KT×2	三相	50	12.5	6.3	14.0[17.4]	7.0[8.7]	11.0[14.4]	0.71	3.10	3.60	2.31	2.64	2.71	3.0	(1,100×710×328(298))×2	(32(+6))×2
			RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0) [9.4~19.4]										950×370×800	79
	402	RCID-AP160HVP1	RCID-AP80K×2																

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 電圧 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動 電流 (A)	室内	室外 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室内 外 本
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内											室外	室内	室外			
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																						
0.035 0.04×1	1.24	0.577	1.24	0.517	1.45	6.3	6.4	10.2	98	97	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	3.5	—	20	2+2	370	
0.035 0.04×1	1.24	0.577	2.64	1.22	2.85	6.3	13.3	15.2	98	99	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	5.5	—	30	2+2	371	
0.035 0.04×1	1.20	0.560	1.20	0.502	1.41	3.8	3.8	6.4	90	90	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	15	2+2	372	
0.035 0.04×1	1.20	0.560	2.60	1.20	2.81	3.8	7.6	9.0	90	99	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	30	3+2	373	
0.035 0.04×1	1.47	0.631	1.31	0.630	1.61	7.5	6.8	12.4	98	97	—	0.85	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	3.5	—	20	2+2	374	
0.035 0.04×1	1.47	0.631	2.86	1.41	3.16	7.5	14.4	15.9	98	99	—	0.85	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	5.5	—	30	2+2	375	
0.035 0.04×1	1.43	0.613	1.27	0.612	1.56	4.6	4.1	7.7	90	90	—	0.85	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	15	2+2	376	
0.035 0.04×1	1.43	0.613	2.82	1.39	3.11	4.6	8.3	9.4	90	98	—	0.85	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	30	3+2	377	
0.035 0.04×1	1.71	0.694	1.53	0.705	1.75	8.7	7.9	12.1	98	97	—	1.10	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	3.5	—	20	2+2	378	
0.035 0.04×1	1.71	0.694	3.08	1.48	3.30	8.7	15.5	17.7	98	99	—	1.10	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	5.5	—	30	2+2	379	
0.035 0.04×1	1.66	0.674	1.49	0.684	1.70	5.3	4.8	7.5	90	90	—	1.10	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	15	2+2	380	
0.035 0.04×1	1.66	0.674	3.04	1.46	3.25	5.3	9.0	10.4	90	97	—	1.10	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	30	3+2	381	
0.035 0.04×1	2.37	0.774	1.57	0.729	1.99	12.1	8.0	16.7	98	98	—	1.10	—	17-15-13	36-33-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	5.5	—	20	2+2	382	
0.035 0.04×1	2.30	0.751	1.52	0.708	1.93	7.4	4.9	10.3	90	90	—	1.10	—	17-15-13	36-33-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	2.0	—	15	2+2	383	
0.035 0.04×1	2.30	0.751	3.12	1.51	3.53	7.4	9.3	11.3	90	97	—	1.10	1.60	17-15-13	36-33-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0	3.5	—	30	3+2	384	
0.055 0.04×1	2.55	0.883	2.31	0.832	2.51	13.0	11.8	17.7	98	98	—	1.30	—	19-16-14	38-34-31	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	30	2.0	5.5	—	30	2+2	385	
0.055 0.04×1	2.48	0.857	2.24	0.808	2.44	7.8	7.0	12.1	92	92	—	1.30	—	19-16-14	38-34-31	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	30	2.0	3.5	—	20	2+2	386	
0.055 0.04×1	2.48	0.857	3.94	1.66	4.14	7.8	11.7	14.0	92	97	—	1.30	1.70	19-16-14	38-34-31	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	30	2.0	3.5	—	30	3+2	387	
0.035×2 0.17×1	3.19	1.30	3.21	1.19	3.41	10.0	10.1	15.4	92	92	—	2.20	—	29-24-21	40-36-33	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	3.5	—	20	2+2	388	
0.035×2 0.17×1	3.19	1.30	5.51	2.34	5.71	10.0	16.4	19.1	92	97	—	2.20	2.30	29-24-21	40-36-33	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	30	3+2	389	
0.055×2 0.17×1	3.98	1.59	3.91	1.49	4.16	12.5	12.3	18.8	92	92	—	3.00	—	34-29-25	43-40-36	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	30	2+2	390	
0.055×2 0.17×1	3.98	1.59	6.51	2.79	6.76	12.5	19.4	25.7	92	97	—	3.00	2.60	34-29-25	43-40-36	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	50	3+2	391	
0.055×2 0.17×1	4.90	1.87	4.75	1.76	4.90	15.4	14.9	23.2	92	92	—	3.00	—	37-30-27	45-42-38	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	30	2+2	392	
0.055×2 0.17×1	4.90	1.87	7.45	3.11	7.60	15.4	22.3	30.0	92	97	—	3.00	2.70	37-30-27	45-42-38	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	8.0	—	50	3+2	393	
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.883	2.31	0.832	2.51	13.0	12.0	17.9	98	96	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	30	2.0	5.5	—	30	2+2	394	
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.883	5.11	2.23	5.31	13.0	25.8	27.2	98	99	—	1.30	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	30	3.5	8.0	—	50	2+2	395	
(0.035)×2 0.04×1	2.48	0.857	2.24	0.808	2.44	7.8	7.0	12.3	92	92	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	30	2.0	3.5	—	20	2+2	396	
(0.035)×2 0.04×1	2.48	0.857	5.04	2.21	5.24	7.8	14.8	17.4	92	98	—	1.30	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	30	2.0	3.5	—	30	3+2	397	
(0.035)×2 0.17×1	3.01	1.26	3.37	1.20	3.64	9.4	10.6	15.3	92	92	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	3.5	—	20	2+2	398	
(0.035)×2 0.17×1	3.01	1.26	6.47	2.75	6.74	9.4	19.1	21.4	92	98	—	2.20	1.55×2	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	30	3+2	399	
(0.055)×2 0.17×1	4.03	1.75	4.14	1.59	4.33	12.6	13.0	18.9	92	92	—	3.00	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	30	2+2	400	
(0.055)×2 0.17×1	4.03	1.75	7.54	3.29	7.73	12.6	22.4	27.8	92	98	—	3.00	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	50	3+2	401	
(0.055)×2 0.17×1	4.95	1.97	5.04	1.85	5.21	15.5	15.8	23.2	92	92	—	3.00	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	5.5	—	30	2+2	402	
(0.055)×2 0.17×1	4.95	1.97	8.44	3.55	8.61	15.5	25.1	31.9	92	97	—	3.00	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	50	2.0	8.0	—	50	3+2	403	

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

仕様表 てんかせ2方向／てんかせ1方向

呼出番号	型式		電源 (V)	電圧 (Hz)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm)		質量 (kg)			
					冷房		暖房				冷房	暖房		冷房	暖房		冷房	暖房		冷房	暖房	冷房
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		中間	定格		中間	冷房	暖房
全機同時 タイプ	404	RCID-AP224HVP1	RCID-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,660×710×328(298))×2	(48+8)×2				
		RAS-AP224HV1	RCID-AP112KT×2	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)	11.2[13.5]	17.0[21.6]	0.74	2.86	2.89	2.53	2.62	2.70	2.8	950×370×1,380	133					
	405	RCID-AP224HVPT1	RAS-AP224HV1	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.0]	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,660×710×328(298))×2	(52+8)×2				
		RAS-AP224HV1	RCID-AP140K×2	200 60	(9.0~22.4)	(12.9~29.6)	14.0[16.6]	22.0[27.2]	0.73	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	950×370×1,380	139					
全機同時 フルタイプ	408	RCID-AP160HVG1	RCID-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.75	2.83	3.55	3.17	4.32	3.00	3.9	(1,100×710×328(298))×3	(27+6)×3				
		RAS-AP160HV1	RCID-AP56KT×3	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)	8.0[10.3]	13.0[17.7]	0.75	2.83	3.55	2.14	2.46	2.49	2.8	950×370×800	79					
	409	RCID-AP160HVG1	RAS-AP160HV1	三相 50	14.0	7.0	16.0[20.7]	8.0	13.0	0.75	2.83	3.55	2.14	2.46	2.49	2.8	(1,100×710×328(298))×3	(29+6)×3				
		RAS-AP160HV1	RCID-AP80K×3	200 60	(6.0~16.0)	(10.7~22.7)	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	950×370×1,380	133					
全機同時 フルタイプ	410	RCID-AP224HVG1	RAS-AP224HV1	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,100×710×328(298))×3	(30+6)×3				
		RAS-AP224HV1	RCID-AP80K×3	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)	11.2[13.8]	17.0[22.1]	0.74	2.86	2.89	2.46	2.55	2.66	2.8	950×370×1,380	133					
	411	RCID-AP224HVG1	RAS-AP224HV1	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.0]	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	2.46	2.55	2.66	2.8	(1,100×710×328(298))×3	(32+6)×3				
		RAS-AP224HV1	RCID-AP71K×4	200 60	(9.0~22.4)	(13.4~30.1)	14.0	22.0	0.72	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	950×370×1,380	139					
全機同時 フルタイプ	412	RCID-AP224HVW1	RCID-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.72	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,100×710×328(298))×4	(27+6)×4				
		RAS-AP224HV1	RCID-AP56KT×4	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)	11.2[14.3]	17.0[23.2]	0.72	2.86	2.89	2.33	2.40	2.60	2.6	950×370×1,380	133					
	413	RCID-AP224HVW1	RAS-AP224HV1	三相 50	20.0	10.0	22.4[28.6]	11.2	17.0	0.72	2.86	2.89	2.33	2.40	2.60	2.6	(1,100×710×328(298))×4	(29+6)×4				
		RAS-AP224HV1	RCID-AP71K×4	200 60	(9.0~22.4)	(14.5~31.2)	14.0	22.0	0.72	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	950×370×1,380	139					
全機同時 フルタイプ	414	RCID-AP280HVW1	RCID-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.72	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(1,100×710×328(298))×4	(30+6)×4				
		RAS-AP280HV1	RCID-AP71KT×4	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)	14.0[17.4]	22.0[28.8]	0.72	2.86	3.24	2.28	2.49	2.57	2.8	950×370×1,380	139					
	415	RCID-AP280HVW1	RAS-AP280HV1	三相 50	25.0	12.5	28.0[34.8]	14.0	22.0	0.72	2.86	3.24	2.28	2.49	2.57	2.8	(1,100×710×328(298))×4	(32+6)×4				
		RAS-AP280HV1		200 60	(11.2~28.0)	(15.8~38.3)											950×370×1,380	139				

てんかせ1方向 ハイインバーター IVX 省エネの達人

呼出番号	型式	電源 (V)	電圧 (Hz)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
				冷房	中間	定格標準	中間標準	定格低温		冷房	中間	定格	中間	冷房		暖房	冷房	
全機同時 タイプ	416	RCIS-AP40HVMJ3	RCIS-AP40K	単相 50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.77	3.73	4.13	4.43	4.53	4.08	4.5	980×640×283(248)	24(+4.5)
		RAS-AP40HVMJ3	RCIS-AP40K	200 60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.8	4.2	0.77	3.85	4.25	4.57	4.68	4.21	4.6	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	417	RCIS-AP40HVM3	RCIS-AP45K	三相 50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.77	3.57	3.92	4.29	4.38	3.93	4.3	980×640×283(248)	24(+4.5)
		RAS-AP40HVM3	RCIS-AP45K	200 60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.1	4.3	0.77	3.67	4.04	4.41	4.51	4.04	4.4	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	418	RCIS-AP45HVMJ3	RCIS-AP50K	単相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.60	3.97	4.03	4.20	3.82	4.2	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP45HVMJ3	RCIS-AP50K	200 60	(1.5~4.5)	(1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.72	4.09	4.17	4.32	3.95	4.3	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	419	RCIS-AP45HVM3	RCIS-AP56K	三相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.38	3.93	3.94	4.93	3.66	4.4	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP45HVM3	RCIS-AP56K	200 60	(1.5~4.5)	(2.2~7.1)	2.6	6.2	0.76	3.47	4.05	4.06	5.08	3.77	4.6	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	420	RCIS-AP50HVMJ3	RCIS-AP63K	単相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.46	4.19	4.12	4.26	3.79	4.3	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP50HVMJ3	RCIS-AP63K	200 60	(1.5~5.0)	(2.2~8.0)	2.9	7.1	0.75	3.57	4.32	4.23	4.39	3.90	4.5	950×370×800	63	
全機同時 タイプ	421	RCIS-AP50HVM3	RCIS-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.26	3.87	3.48	4.02	3.37	4.0	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP50HVM3	RCIS-AP80K	200 60	(1.5~5.0)	(3.5~10.6)	3.6	9.1	0.74	3.35	3.99	3.59	4.14	3.47	4.1	950×370×800	67	
全機同時 タイプ	422	RCIS-AP56HVMJ3	RCIS-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.26	3.87	3.48	4.02	3.37	4.0	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP56HVMJ3	RCIS-AP80K	200 60	(2.2~5.6)	(3.5~10.6)	3.6	9.1	0.74	3.35	3.99	3.59	4.14	3.47	4.1	950×370×800	67	
全機同時 タイプ	423	RCIS-AP56HVM3	RCIS-AP22K×2	三相 50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.82	3.50	3.54	4.74	4.32	4.12	4.2	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP56HVM3	RCIS-AP22K×2	200 60	(2.2~5.6)	(3.5~10.6)	3.6	9.1	0.74	3.26	3.87	3.48	4.02	3.37	4.0	950×370×800	67	
全機同時 タイプ	424	RCIS-AP63HVMJ2	RCIS-AP22K×2	三相 50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.82	3.60	3.65	4.89	4.44	4.25	4.4	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP63HVMJ2	RCIS-AP22K×2	200 60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.8	4.2	0.82	3.64	3.70	4.66	4.21	4.15	4.2	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	425	RCIS-AP63HVM2	RCIS-AP22K×2	三相 50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.82	3.64	3.81	4.66	4.34	4.15	4.3	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP63HVM2	RCIS-AP22K×2	200 60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.1	4.3	0.82	3.64	3.70	4.66	4.21	4.15	4.2	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	426	RCIS-AP80HVMJ1	RCIS-AP28K×2	三相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.77	3.44	3.99	4.31	4.36	3.88	4.3	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP80HVMJ1	RCIS-AP28K×2	200 60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.8	4.2	0.82	3.60	3.65	4.89	4.44	4.25	4.4	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	427	RCIS-AP80HVM1	RCIS-AP28K×2	三相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.77	3.54	4.11	4.42	4.49	3.98	4.4	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP80HVM1	RCIS-AP28K×2	200 60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.8	4.2	0.82	3.64	3.70	4.66	4.21	4.15	4.2	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	428	RCIS-AP40HVMPJ1	RCIS-AP56HVMJ3	三相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.77	3.36	4.14	3.84	4.58	3.60	4.4	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP40HVMPJ1	RCIS-AP56HVMJ3	200 60	(1.5~5.0)	(2.2~7.1)	2.6	6.2	0.77	3.45	4.27	3.94	4.72	3.70	4.5	792(+95)×300×600	42	
全機同時 タイプ	429	RCIS-AP40HVMP1	RCIS-AP36K×2	三相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.76	3.46	3.78	4.32	4.57	3.89	4.3	(980×640×283(248))×2	(24+4.5)×2
		RAS-AP40HVMP1	RCIS-AP36K×2	200 60	(1.5~4.5)	(2.2~8.0)	2.9	7.1	0.76	3.46	3.78	4.32	4.57	3.89	4.3	950×370×800	63	

IPコード：室内…X0、室外…X4 設計圧力：4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の〔〕内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
- また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
- ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
- ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
- ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
- ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
- ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

てんかせ2方向／てんかせ1方向仕様表

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 助1 電圧 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室内 外線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	38.8	92	92	—	4.00	—	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	404
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	10.67	5.16	10.90	21.9	31.7	51.7	92	97	—	4.00	2.30×2	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	405
(0.055×2)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	44.2	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	406
(0.055×2)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	13.68	6.20	13.35	27.4	40.8	59.1	92	97	—	5.80	2.60×2	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	407
(0.035)×3 0.17×1	4.95	1.97	5.04	1.85	5.21	15.5	15.8	23.2	92	92	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	408
(0.035)×3 0.17×1	4.95	1.97	9.69	4.18	9.86	15.5	28.7	35.5	92	98	—	3.00	1.55×3	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	409
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	410
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.17	5.41	11.40	21.9	33.1	53.2	92	97	—	4.00	1.70×3	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	411
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	412
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	12.27	5.96	12.50	21.9	36.2	56.3	92	98	—	4.00	1.55×4	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	413
(0.055)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.2	92	92	—	5.80	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	414
(0.055)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	15.28	7.00	14.95	27.4	45.3	63.3	92	97	—	5.80	1.70×4	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	415
0.035 0.04×1	0.964	0.412	0.902	0.397	1.67	4.9	4.6	12.7	98	97	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	416
0.035 0.04×1	0.936	0.400	0.876	0.385	1.62	3.0	2.8	7.9	90	90	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	417
0.035 0.04×1	1.12	0.459	1.05	0.480	1.70	5.7	5.4	12.7	98	97	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	418
0.035 0.04×1	1.09	0.446	1.02	0.466	1.65	3.5	3.3	7.9	90	90	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	419
0.075 0.04×1	1.25	0.529	1.24	0.548	1.91	6.4	6.4	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	420
0.075 0.04×1	1.21	0.514	1.20	0.532	1.85	3.9	3.8	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	421
0.075 0.04×1	1.48	0.585	1.42	0.527	2.51	7.6	7.3	12.7	98	97	—	0.95	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	422
0.075 0.04×1	1.44	0.568	1.38	0.512	2.44	4.6	4.4	7.9	90	90	—	0.95	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	423
0.075 0.07×1	1.62	0.620	1.53	0.680	2.95	8.3	7.8	13.8	98	98	—	1.00	—	14-12-10	41-38-35	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	424
0.075 0.07×1	1.57	0.602	1.49	0.660	2.86	5.0	4.8	8.6	90	90	—	1.00	—	14-12-10	41-38-35	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	425
0.075 0.07×1	2.18	0.826	2.30	0.895	3.56	11.1	11.7	16.6	98	98	—	1.38	—	16-14-12	44-41-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	426
0.075 0.07×1	2.12	0.802	2.23	0.869	3.46	6.7	7.0	12.2	92	92	—	1.38	—	16-14-12	44-41-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	427
(0.035)×2 0.04×1	1.03	0.480	0.843	0.417	1.61	5.3	4.3	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	428
(0.035)×2 0.04×1	1.00	0.466	0.818	0.405	1.56	3.2	2.6	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	429
(0.035)×2 0.04×1	1.10	0.487	0.966	0.499	1.65	5.6	5.0	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	430
(0.035)×2 0.04×1	1.10	0.473	0.966	0.484	1.60	3.5	3.1	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	431
(0.035)×2 0.04×1	1.31	0.526	1.16	0.527	1.83	6.7	6.0	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	432
(0.035)×2 0.04×1	1.27	0.511	1.13	0.512	1.78	4.1	3.6	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	433
(0.035)×2 0.04×1	1.49	0.555	1.46	0.568	2.55	7.6	7.5	12.8	98	97	—	0.95	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	434
(0.035)×2 0.04×1	1.45	0.539	1.42	0.551	2.48	4.7	4.6	8.0	90	90	—	0.95	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	435
(0.035)×2 0.07×1	1.62	0.688	1.46	0.634	2.87	8.3	7.4	14.1	98	98	—	1.00	—	(9-8-7)×2	(37-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	436

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんかせ1方向

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機・下段:室外機		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量	
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均					
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	室内機	室外機	
同時 ツイン 個別	437	RCIS-AP63HVMP1	RCIS-AP36K×2	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.76	3.57	3.89	4.44	4.71	4.01	4.5	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2	
		RAS-AP63HVM2	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)											950×370×800	63		
	438	RCIS-AP80HVMP1	RCIS-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.77	3.20	3.80	3.42	3.95	3.31	3.9	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2	
		RAS-AP80HVMJ1	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)											950×370×800	67		
	439	RCIS-AP80HVMP1	RCIS-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.77	3.29	3.92	3.52	4.07	3.41	4.0	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2	
		RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)											950×370×800	67		
440	RCIS-AP112HVMP3	RCIS-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.76	3.51	4.00	3.57	4.83	3.54	4.4	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2		
	RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~14.0)											950×370×800	73			
441	RCIS-AP140HVMP2	RCIS-AP71K×2	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.74	3.36	4.10	3.80	5.21	3.58	4.6	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2		
	RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)											950×370×1,380	92			
442	RCIS-AP160HVMP2	RCIS-AP80K×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.74	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2		
	RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)											950×370×1,380	92			
同時 トップ 個別	443	RCIS-AP112HVMG3	RCIS-AP40K×3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.77	3.51	4.00	3.57	4.83	3.54	4.4	(980×640×283(248))×3	(24(+4.5))×3	
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~14.0)											950×370×800	73		
	444	RCIS-AP140HVMG2	RCIS-AP45K×3	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.77	3.36	4.10	3.80	5.21	3.58	4.6	(980×640×283(248))×3	(24(+4.5))×3	
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)											950×370×1,380	92		
445	RCIS-AP160HVMG2	RCIS-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.76	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(1,350×640×283(248))×3	(31(+6))×3		
	RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)											950×370×1,380	92			
446	RCIS-AP224HVMG3	RCIS-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.76	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	(1,350×640×283(248))×3	(31(+6))×3		
	RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~28.0)											950×370×1,380	133			
同時 ノイズ 個別	447	RCIS-AP112HVMMW	RCIS-AP28K×4	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.77	3.51	4.00	3.57	4.83	3.54	4.4	(980×640×283(248))×4	(24(+4.5))×4	
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~14.0)											950×370×800	73		
	448	RCIS-AP140HVMMW	RCIS-AP36K×4	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.76	3.36	4.10	3.80	5.21	3.58	4.6	(980×640×283(248))×4	(24(+4.5))×4	
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)											950×370×1,380	92		
	449	RCIS-AP160HVMMW	RCIS-AP40K×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.77	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(980×640×283(248))×4	(24(+4.5))×4	
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)											950×370×1,380	92		
450	RCIS-AP224HVMMW3	RCIS-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.75	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4		
	RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~28.0)											950×370×1,380	133			
451	RCIS-AP280HVMMW2	RCIS-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.74	3.18	3.65	3.81	4.49	3.50	4.1	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4		
	RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)	(10.5~35.0)											1,100×390×1,650	168			
452	RCIS-AP335HVMMW2	RCIS-AP80K×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.72	2.67	—	3.50	—	3.09	—	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4		
	RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)	(12.6~37.5)											1,100×390×1,650	171			

てんかせ1方向 ESインバーター

呼出番号	型式	電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ)		質量 (kg)	
				冷房	中間	定格標準	中間標準	定格低温		冷房	中間	定格	中間	定格					
同時 ツイン 個別	453	RCIS-AP40HVJ2	RCIS-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.77	2.86	3.13	4.08	4.19	3.47	3.8	980×640×283(248)	24(+4.5)
		RAS-AP40HVJ2	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42	
	454	RCIS-AP40HV2	RCIS-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.77	2.95	3.22	4.21	4.32	3.58	3.9	980×640×283(248)	24(+4.5)
		RAS-AP40HV2	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42	
	455	RCIS-AP45HVJ2	RCIS-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.15	3.17	3.81	4.29	3.48	3.8	980×640×283(248)	24(+4.5)
		RAS-AP45HVJ2	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42	
	456	RCIS-AP45HV2	RCIS-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.25	3.27	3.91	4.41	3.58	3.9	980×640×283(248)	24(+4.5)
		RAS-AP45HV2	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42	
	457	RCIS-AP50HVJ2	RCIS-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	2.94	3.30	3.94	3.87	3.44	3.7	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP50HVJ2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)											792(+95)×300×600	42	
	458	RCIS-AP50HV2	RCIS-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.02	3.40	4.07	3.99	3.55	3.8	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)											792(+95)×300×600	42	
	459	RCIS-AP56HVJ2	RCIS-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.78	3.30	3.84	4.19	3.31	3.8	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP56HVJ2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42	
	460	RCIS-AP56HV2	RCIS-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.86	3.39	3.94	4.32	3.40	3.9	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42	
	461	RCIS-AP63HVJ2	RCIS-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.36	3.28	4.01	3.92	3.19	3.7	1,350×640×283(248)	31(+6)
		RAS-AP63HVJ2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)											792(+95)×300×600	42	
462	RCIS-AP63HV2	RCIS-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.43	3.38	4.14	4.04	3.29	3.8	1,350×640×283(248)	31(+6)	
	RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)											792(+95)×300×600	42		
463	RCIS-AP80HVJ2	RCIS-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.78	3.73	3.45	4.31	3.12	3.9	1,350×640×283(248)	31(+6)	
	RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44		
464	RCIS-AP80HV2	RCIS-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.84	3.46	4.44	3.14	4.0	1,350×640×283(248)	31(+6)	
	RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44		
465	RCIS-AP80HVPJ2	RCIS-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.78	3.73	3.45	4.31	3.12	3.9	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2	
	RAS-AP80HVPJ2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44		
466	RCIS-AP80HVP2	RCIS-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.81	3.84	3.46	4.44	3.14	4.0	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2	
	RAS-AP80HVP2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44		
467	RCIS-AP112HVP1	RCIS-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.76	3.07	3.70	3.39	4.63	3.23	4.1	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2	
	RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)											950×370×800	75		
468	RCIS-AP140HVP1	RCIS-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.74	3.09	3.54	3.43	4.38	3.26	3.9	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2	
	RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)											950×370×800	79		

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧補助出力 (kW)	補ヒ1電圧 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動電流(A)	室内	室外	液管/ガス管φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン配管	最大長さ(m)	最大高低差(m)	最小電線太さ(mm²)		プレーカー容量(A)			室内配線(本)	連絡配線(本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内											室外	室内	室外	室内				室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																								
(0.035)×2 0.07×1	1.57	0.668	1.42	0.616	2.79	5.0	4.6	8.9	90	90	—	1.00	—	(9-8-7)×2	(37-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	437			
(0.035)×2 0.07×1	2.22	0.842	2.34	0.912	3.56	11.3	12.2	16.6	98	96	—	1.38	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	438			
(0.035)×2 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.885	3.46	6.8	7.1	12.2	92	92	—	1.38	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	439			
(0.075)×2 0.17×1	2.85	1.25	3.14	1.16	4.74	8.9	9.9	15.2	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×2 (14-12-10)×2	(40-37-34)×2 (43-40-36)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	440			
(0.075)×2 0.07×2	3.72	1.39	3.68	1.21	5.53	11.7	11.5	20.9	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×2 (17-15.5-14)×2	(44-41-38)×2 (45-44-42)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	441			
(0.075)×2 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.7	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×2 (17-15.5-14)×2	(44-41-38)×2 (45-44-42)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	442			
(0.035)×3 0.17×1	2.85	1.25	3.14	1.16	4.74	8.9	9.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(9.5-8.5-7.5)×3	(39-37-34)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	443			
(0.035)×3 0.07×2	3.72	1.39	3.68	1.21	5.53	11.7	11.5	20.5	92	92	—	2.50	—	(9.5-8.5-7.5)×3	(39-37-34)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	444			
(0.075)×3 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3 (14-12-10)×3	(40-37-34)×3 (43-40-36)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	445			
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	40.8	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×3 (17-15.5-14)×3	(44-41-38)×3 (45-44-42)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	446			
(0.035)×4 0.17×1	2.85	1.25	3.14	1.16	4.74	8.9	9.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(8.5-7.5-6.5)×4	(36-34-32)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	447			
(0.035)×4 0.07×2	3.72	1.39	3.68	1.21	5.53	11.7	11.5	20.9	92	92	—	2.50	—	(9-8-7)×4	(37-35-33)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	448			
(0.035)×4 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.7	92	92	—	2.50	—	(9.5-8.5-7.5)×4	(39-37-34)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	449			
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	41.0	92	92	—	4.00	—	(13-11-9)×4 (14-12-10)×4	(40-37-34)×4 (43-40-36)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	450			
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	44.8	92	92	—	5.80	—	(16-14-12)×4 (17-15.5-14)×4	(44-41-38)×4 (45-44-42)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	451			
(0.075)×4 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	50.7	93	93	—	7.20	—	(16-14-12)×4 (17-15.5-14)×4	(44-41-38)×4 (45-44-42)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	452			
0.035 0.04×1	1.26	0.544	0.980	0.430	1.41	6.4	5.1	9.2	98	97	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	453			
0.035 0.04×1	1.22	0.528	0.950	0.417	1.37	3.9	3.0	5.9	90	90	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	454			
0.035 0.04×1	1.27	0.567	1.18	0.490	1.45	6.5	6.1	10.4	98	97	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	455			
0.035 0.04×1	1.23	0.550	1.15	0.476	1.41	3.9	3.7	6.6	90	90	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	456			
0.075 0.04×1	1.53	0.637	1.27	0.594	1.61	7.8	6.5	12.8	98	97	—	0.85	—	13-11-9 14-12-10	40-37-34 43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	457			
0.075 0.04×1	1.49	0.618	1.23	0.577	1.56	4.8	3.9	8.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9 14-12-10	40-37-34 43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	458			
0.075 0.04×1	1.80	0.698	1.46	0.620	1.75	9.2	7.5	12.5	98	97	—	1.10	—	13-11-9 14-12-10	40-37-34 43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	459			
0.075 0.04×1	1.75	0.678	1.42	0.602	1.70	5.6	4.6	7.9	90	90	—	1.10	—	13-11-9 14-12-10	40-37-34 43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	460			
0.075 0.04×1	2.37	0.793	1.57	0.739	1.99	12.1	8.0	17.0	98	98	—	1.10	—	14-12-10 15-13-11	41-38-35 44-41-38	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	461			
0.075 0.04×1	2.30	0.770	1.52	0.717	1.93	7.4	4.9	10.6	90	90	—	1.10	—	14-12-10 15-13-11	41-38-35 44-41-38	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	462			
0.075 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	11.8	18.1	98	98	—	1.30	—	16-14-12 17-15.5-14	44-41-38 45-44-42	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	463			
0.075 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.5	92	92	—	1.30	—	16-14-12 17-15.5-14	44-41-38 45-44-42	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	464			
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	12.1	18.3	98	96	—	1.30	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	465			
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.7	92	92	—	1.30	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	466			
(0.075)×2 0.17×1	3.26	1.35	3.30	1.21	3.44	10.2	10.4	16.1	92	92	—	2.20	—	(13-11-9)×2 (14-12-10)×2	(40-37-34)×2 (43-40-36)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	467			
(0.075)×2 0.17×1	4.05	1.78	4.08	1.60	4.20	12.7	12.8	19.7	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×2 (17-15.5-14)×2	(44-41-38)×2 (45-44-42)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	468			
(0.075)×2 0.17×1	4.90	1.98	4.85	1.83	5.15	15.4	15.2	24.0	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×2 (17-15.5-14)×2	(44-41-38)×2 (45-44-42)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	469			

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんかせ1方向／ビルトイン

呼出番号	型式		電源 (V)	電圧 (Hz)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内は パネル質量		
	セット	室内ユニット 室外ユニット			冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均				年間エネルギー消費効率	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す
					定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間						
RCIS-AP160HVG1	RCIS-AP56K×3 RAS-AP160HV1	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.86	3.54	3.30	4.37	3.08	3.9	(1,350×640×283(248))×3	(31(+6))×3			
		200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	79			
RCIS-AP224HVG1	RCIS-AP80K×3 RAS-AP224HV1	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,350×640×283(248))×3	(31(+6))×3			
		200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133			
RCIS-AP224HVV1	RCIS-AP56K×4 RAS-AP224HV1	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.75	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4			
		200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133			
RCIS-AP280HVV1	RCIS-AP71K×4 RAS-AP280HV1	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4			
		200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)										950×370×1,380	139			

ビルトイン HIインバーター・IVX 省エネの達人

RCB-AP40HVMJ3	RCB-AP40K RAS-AP40HVMJ3	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.75	3.53	3.91	4.25	4.35	3.89	4.3	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP40HVM3	RCB-AP40K RAS-AP40HVM3	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.75	3.64	4.03	4.38	4.48	4.01	4.4	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP45HVMJ3	RCB-AP45K RAS-AP45HVMJ3	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.75	3.25	3.57	3.81	3.87	3.53	3.8	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP45HVM3	RCB-AP45K RAS-AP45HVM3	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.75	3.36	3.68	3.91	3.98	3.64	4.0	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP50HVMJ3	RCB-AP50K RAS-AP50HVMJ3	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.74	3.26	3.60	3.76	3.80	3.51	3.8	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP50HVM3	RCB-AP50K RAS-AP50HVM3	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.74	3.36	3.71	3.88	3.92	3.62	3.9	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP56HVMJ3	RCB-AP56K RAS-AP56HVMJ3	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.74	3.07	3.60	3.61	4.20	3.34	4.0	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP56HVM3	RCB-AP56K RAS-AP56HVM3	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.74	3.16	3.71	3.73	4.33	3.45	4.1	830×440×355(300)	32(+5)
		200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP63HVMJ2	RCB-AP63K RAS-AP63HVMJ2	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.74	3.41	4.14	3.94	4.10	3.68	4.2	1,150×440×355(300)	41(+7)
		200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
RCB-AP63HVM2	RCB-AP63K RAS-AP63HVM2	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.74	3.52	4.26	4.06	4.22	3.79	4.3	1,150×440×355(300)	41(+7)
		200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
RCB-AP80HVMJ1	RCB-AP80K RAS-AP80HVMJ1	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.72	3.20	3.80	3.42	3.83	3.31	3.8	1,150×440×355(300)	41(+7)
		200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67
RCB-AP80HVM1	RCB-AP80K RAS-AP80HVM1	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.72	3.29	3.92	3.52	3.94	3.41	4.0	1,150×440×355(300)	41(+7)
		200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67
RCB-AP112HVM3	RCB-AP112K RAS-AP112HVM3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.75	3.41	3.85	3.54	4.79	3.48	4.3	1,500×440×355(300)	51(+8)
		200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73
RCB-AP140HVM2	RCB-AP140K RAS-AP140HVM2	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.73	3.16	3.85	3.73	5.00	3.45	4.4	1,500×440×355(300)	51(+8)
		200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92
RCB-AP160HVM2	RCB-AP160K RAS-AP160HVM2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.14	3.87	3.39	4.97	3.27	4.3	1,500×440×355(300)	51(+8)
		200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92
RCB-AP40HVMPJ1	RCB-AP22K×2 RAS-AP40HVMJ3	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.76	3.43	3.33	4.44	4.06	3.94	4.0	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP40HVMP1	RCB-AP22K×2 RAS-AP40HVM3	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.76	3.53	3.43	4.58	4.19	4.06	4.1	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP45HVMPJ1	RCB-AP22K×2 RAS-AP45HVMJ3	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.76	3.36	3.32	4.29	3.99	3.83	3.9	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP45HVMP1	RCB-AP22K×2 RAS-AP45HVM3	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.76	3.45	3.42	4.41	4.11	3.93	4.0	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP50HVMPJ1	RCB-AP28K×2 RAS-AP50HVMJ3	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.13	3.47	3.79	4.24	3.46	3.9	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP50HVMP1	RCB-AP28K×2 RAS-AP50HVM3	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.21	3.57	3.91	4.37	3.56	4.1	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP56HVMPJ1	RCB-AP28K×2 RAS-AP56HVMJ3	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.18	3.56	3.54	3.95	3.36	3.8	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP56HVMP1	RCB-AP28K×2 RAS-AP56HVM3	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.29	3.67	3.66	4.07	3.48	4.0	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
RCB-AP63HVMPJ1	RCB-AP36K×2 RAS-AP63HVMJ2	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.76	3.15	3.21	4.12	4.14	3.64	3.9	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
RCB-AP63HVMP1	RCB-AP36K×2 RAS-AP63HVM2	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.76	3.24	3.30	4.23	4.26	3.74	4.0	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
RCB-AP80HVMPJ1	RCB-AP40K×2 RAS-AP80HVMJ1	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.75	3.10	3.70	3.32	3.71	3.21	3.7	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67
RCB-AP80HVMP1	RCB-AP40K×2 RAS-AP80HVM1	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.75	3.20	3.81	3.42	3.82	3.31	3.8	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67
RCB-AP112HVMP3	RCB-AP56K×2 RAS-AP112HVM3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.74	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73
RCB-AP140HVMP2	RCB-AP71K×2 RAS-AP140HVM2	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.72	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(1,150×440×355(300))×2	(41(+7))×2
		200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の [] 内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
 ・また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の ()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 電圧 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室内 外 線 本 数
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
(0.075)×3 0.17×1	4.90	1.98	4.85	1.83	5.15	15.4	15.2	24.4	92	92	—	3.00	—	(13-11-9)×3 (14-12-10)×3	(40-37-34)×3 (43-40-36)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	470
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.8	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×3 (17-15.5-14)×3	(44-41-38)×3 (45-44-42)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	471
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	41.0	92	92	—	4.00	—	(13-11-9)×4 (14-12-10)×4	(40-37-34)×4 (43-40-36)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	472
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.8	92	92	—	5.80	—	(16-14-12)×4 (17-15.5-14)×4	(44-41-38)×4 (45-44-42)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	473
0.110 0.04×1	1.02	0.435	0.941	0.414	1.70	5.2	4.9	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	474
0.110 0.04×1	0.989	0.422	0.914	0.402	1.65	3.2	2.9	7.9	90	90	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	475
0.110 0.04×1	1.23	0.504	1.18	0.543	1.73	6.3	6.1	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	476
0.110 0.04×1	1.19	0.489	1.15	0.527	1.68	3.8	3.7	7.9	90	90	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	477
0.110 0.04×1	1.38	0.583	1.33	0.605	1.95	7.0	6.9	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-10	40-39-38	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	478
0.110 0.04×1	1.34	0.566	1.29	0.587	1.89	4.3	4.1	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-10	40-39-38	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	479
0.110 0.04×1	1.63	0.639	1.55	0.619	2.55	8.3	8.0	12.7	98	97	—	0.95	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	480
0.110 0.04×1	1.58	0.620	1.50	0.601	2.48	5.1	4.8	7.9	90	90	—	0.95	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	481
0.270 0.07×1	1.64	0.628	1.60	0.708	2.84	8.4	8.2	14.0	98	98	—	1.00	—	15-13-11	40-39-38	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	482
0.270 0.07×1	1.59	0.610	1.55	0.687	2.76	5.1	5.0	8.8	90	90	—	1.00	—	15-13-11	40-39-38	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	483
0.270 0.07×1	2.22	0.842	2.34	0.941	3.68	11.3	11.9	16.6	98	98	—	1.38	—	19-17-14	41-40-39	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	484
0.270 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.914	3.57	6.8	7.1	12.2	92	92	—	1.38	—	19-17-14	41-40-39	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	485
0.270 0.17×1	2.93	1.30	3.16	1.17	5.00	9.2	9.9	15.1	92	92	—	1.80	—	27-23-19	43-42-41	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	486
0.270 0.07×2	3.95	1.48	3.75	1.26	5.61	12.4	11.8	20.8	92	92	—	2.50	—	34-30-25	45-44-43	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	487
0.270 0.07×2	4.46	1.63	4.72	1.45	5.93	14.0	14.8	23.7	92	92	—	2.50	—	35-32-27	46-45-44	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	488
(0.110)×2 0.04×1	1.05	0.510	0.900	0.443	1.66	5.4	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	489
(0.110)×2 0.04×1	1.02	0.495	0.874	0.430	1.61	3.3	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	490
(0.110)×2 0.04×1	1.19	0.542	1.05	0.526	1.67	6.1	5.4	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	491
(0.110)×2 0.04×1	1.16	0.526	1.02	0.511	1.62	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	492
(0.110)×2 0.04×1	1.44	0.606	1.32	0.542	1.94	7.3	6.8	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	493
(0.110)×2 0.04×1	1.40	0.588	1.28	0.526	1.88	4.5	4.1	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	494
(0.110)×2 0.04×1	1.57	0.646	1.58	0.658	2.59	8.0	8.1	12.6	98	97	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	495
(0.110)×2 0.04×1	1.52	0.627	1.53	0.639	2.51	4.9	4.9	7.8	90	90	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	496
(0.110)×2 0.07×1	1.78	0.811	1.53	0.700	2.78	9.1	7.8	13.9	98	98	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(39-37-32)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	497
(0.110)×2 0.07×1	1.73	0.787	1.49	0.680	2.70	5.5	4.8	8.7	90	90	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(39-37-32)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	498
(0.110)×2 0.07×1	2.29	0.865	2.41	0.970	3.68	11.7	12.6	16.6	98	96	—	1.38	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	499
(0.110)×2 0.07×1	2.22	0.840	2.34	0.942	3.57	7.0	7.3	12.2	92	92	—	1.38	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	500
(0.110)×2 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	15.2	92	92	—	1.80	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	501
(0.270)×2 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	20.9	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	502

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP (エネルギー消費効率)			APF 年間 エネルギー 消費効率	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ)		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内は パネル質量	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			冷房		暖房				冷房		暖房		室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	上段:室内機 下段:室外機		
					定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格					中間
503	RCB-AP160HVMP2	RCB-AP80K×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(1,150×440×355(300))×2	(41(+7))×2
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)	(8.3~28.0)	20.0	0.77	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	950×370×1,380	92	
	RCB-AP224HVMP3	RCB-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.77	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~28.0)	11.2	20.0	0.77	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	950×370×1,380	133	
505	RCB-AP280HVMP2	RCB-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.74	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)	(10.5~35.0)	14.0	25.2	0.74	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	1,100×390×1,650	168	
	RCB-AP335HVMP2	RCB-AP160K×2	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.68	2.63	—	3.43	—	3.03	—	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)	(12.6~37.5)	—	30.0	0.68	2.63	—	3.43	—	3.03	—	1,100×390×1,650	171	
507	RCB-AP112HVMG3	RCB-AP40K×3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.75	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(830×440×355(300))×3	(32(+5))×3
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~14.0)	5.6	11.5	0.75	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	950×370×800	73	
	RCB-AP140HVMG2	RCB-AP45K×3	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.75	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(830×440×355(300))×3	(32(+5))×3
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)	6.3	14.0	0.75	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	950×370×1,380	92	
509	RCB-AP160HVMG2	RCB-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.74	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(830×440×355(300))×3	(32(+5))×3
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)	7.2	15.0	0.74	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	950×370×1,380	92	
	RCB-AP224HVMG3	RCB-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.76	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(1,150×440×355(300))×3	(41(+7))×3
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~28.0)	11.2	20.0	0.76	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	950×370×1,380	133	
511	RCB-AP280HVMG2	RCB-AP90K×3	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	(1,500×440×355(300))×3	(51(+8))×3
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)	(10.5~35.0)	14.0	25.2	0.73	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	1,100×390×1,650	168	
	RCB-AP335HVMG2	RCB-AP112K×3	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.66	2.63	—	3.43	—	3.03	—	(1,500×440×355(300))×3	(51(+8))×3
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)	(12.6~37.5)	—	30.0	0.66	2.63	—	3.43	—	3.03	—	1,100×390×1,650	171	
513	RCB-AP112HVMW	RCB-AP28K×4	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.76	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(830×440×355(300))×4	(32(+5))×4
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~14.0)	5.6	11.5	0.76	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	950×370×800	73	
	RCB-AP140HVMW	RCB-AP36K×4	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.76	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(830×440×355(300))×4	(32(+5))×4
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)	6.3	14.0	0.76	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	950×370×1,380	92	
515	RCB-AP160HVMW	RCB-AP40K×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.75	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(830×440×355(300))×4	(32(+5))×4
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)	7.2	15.0	0.75	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	950×370×1,380	92	
	RCB-AP224HVMW3	RCB-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.74	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(830×440×355(300))×4	(32(+5))×4
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~28.0)	11.2	20.0	0.74	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	950×370×1,380	133	
517	RCB-AP280HVMW2	RCB-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	(1,150×440×355(300))×4	(41(+7))×4
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)	(10.5~35.0)	14.0	25.2	0.73	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	1,100×390×1,650	168	
	RCB-AP335HVMW2	RCB-AP80K×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.63	—	3.43	—	3.03	—	(1,150×440×355(300))×4	(41(+7))×4
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)	(12.6~37.5)	—	30.0	0.71	2.63	—	3.43	—	3.03	—	1,100×390×1,650	171	

ビルトイン ESインバーター

呼出番号	型式	室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP (エネルギー消費効率)			APF	外形寸法 (mm)		質量 (kg)	
					冷房	暖房	冷房	暖房	冷房		暖房	室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	上段:室内機 下段:室外機					
519	RCB-AP40HVJ2	RCB-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.75	2.81	2.96	4.08	4.01	3.45	3.7	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP40HVJ2	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)	1.8	3.7	0.75	2.81	2.96	4.08	4.01	3.45	3.7	792(+95)×300×600	42	
520	RCB-AP40HV2	RCB-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.75	2.90	3.05	4.21	4.13	3.56	3.8	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP40HV2	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)	1.8	3.7	0.75	2.90	3.05	4.21	4.13	3.56	3.8	792(+95)×300×600	42	
521	RCB-AP45HVJ2	RCB-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.75	3.03	2.90	3.46	3.79	3.25	3.5	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP45HVJ2	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)	2.1	3.8	0.75	3.03	2.90	3.46	3.79	3.25	3.5	792(+95)×300×600	42	
522	RCB-AP45HV2	RCB-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.75	3.13	2.99	3.57	3.90	3.35	3.6	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP45HV2	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)	2.1	3.8	0.75	3.13	2.99	3.57	3.90	3.35	3.6	792(+95)×300×600	42	
523	RCB-AP50HVJ2	RCB-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.74	2.74	3.00	3.68	3.51	3.21	3.4	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP50HVJ2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)	2.3	4.2	0.74	2.74	3.00	3.68	3.51	3.21	3.4	792(+95)×300×600	42	
524	RCB-AP50HV2	RCB-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.74	2.83	3.09	3.79	3.61	3.31	3.5	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)	2.3	4.2	0.74	2.83	3.09	3.79	3.61	3.31	3.5	792(+95)×300×600	42	
525	RCB-AP56HVJ2	RCB-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.74	2.69	3.01	3.50	3.57	3.10	3.4	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP56HVJ2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)	2.6	4.6	0.74	2.69	3.01	3.50	3.57	3.10	3.4	792(+95)×300×600	42	
526	RCB-AP56HV2	RCB-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.74	2.76	3.10	3.61	3.68	3.19	3.5	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)	2.6	4.6	0.74	2.76	3.10	3.61	3.68	3.19	3.5	792(+95)×300×600	42	
527	RCB-AP63HVJ2	RCB-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.74	2.21	3.24	3.91	3.77	3.06	3.6	1,150×440×355(300)	41(+7)
		RAS-AP63HVJ2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)	2.9	5.2	0.74	2.21	3.24	3.91	3.77	3.06	3.6	792(+95)×300×600	42	
528	RCB-AP63HV2	RCB-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.74	2.28	3.33	4.04	3.88	3.16	3.7	1,150×440×355(300)	41(+7)
		RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)	2.9	5.2	0.74	2.28	3.33	4.04	3.88	3.16	3.7	792(+95)×300×600	42	
529	RCB-AP80HVJ2	RCB-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.72	2.65	3.08	3.39	3.74	3.02	3.5	1,150×440×355(300)	41(+7)
		RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)	3.6	6.7	0.72	2.65	3.08	3.39	3.74	3.02	3.5	792(+95)×300×600	44	
530	RCB-AP80HV2	RCB-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.72	2.66	3.17	3.40	3.85	3.03	3.5	1,150×440×355(300)	41(+7)
		RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)	3.6	6.7	0.72	2.66	3.17	3.40	3.85	3.03	3.5	792(+95)×300×600	44	
531	RCB-AP112HV1	RCB-AP112K	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.75	3.08	3.55	3.39	4.55	3.24	4.0	1,500×440×355(300)	51(+8)
		RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)	5.6	9.0	0.75	3.08	3.55	3.39	4.55	3.24	4.0	950×370×800	75	
532	RCB-AP140HV1	RCB-AP140K	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0									

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補ヒ 電力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]				冷媒配管				機外配線				呼出 番号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 外 線 本 数			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外				
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																						
(0.270)×2 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	23.7	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	503	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	39.8	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	504	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	46.0	92	92	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	505	
(0.270)×2 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	52.3	93	93	—	7.20	—	(35-32-27)×2	(46-45-44)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	506	
(0.110)×3 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	15.4	92	92	—	1.80	—	(11-10-8)×3	(39-38-36)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	507	
(0.110)×3 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(11-10-8)×3	(39-38-36)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	508	
(0.110)×3 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	23.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	509	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	40.5	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	510	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	45.5	92	92	—	5.80	—	(27-23-19)×3	(43-42-41)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	511	
(0.270)×3 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	51.7	93	93	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(43-42-41)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	512	
(0.110)×4 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	15.0	92	92	—	1.80	—	(8-7-6)×4	(36-32-29)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	513	
(0.110)×4 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(11-9-7)×4	(39-37-32)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	514	
(0.110)×4 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	23.7	92	92	—	2.50	—	(11-10-8)×4	(39-38-36)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	515	
(0.110)×4 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	40.2	92	92	—	4.00	—	(13-11-10)×4	(40-39-38)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	516	
(0.270)×4 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	46.4	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	517	
(0.270)×4 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	52.4	93	93	—	7.20	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	518	
0.110 0.04×1	1.28	0.575	0.98	0.449	1.41	6.5	5.1	9.1	98	97	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	519	
0.110 0.04×1	1.24	0.558	0.95	0.436	1.37	4.0	3.0	5.8	90	90	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	520	
0.110 0.04×1	1.32	0.621	1.30	0.554	1.51	6.7	6.7	10.3	98	97	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	521	
0.110 0.04×1	1.28	0.603	1.26	0.538	1.47	4.1	4.0	6.5	90	90	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	522	
0.110 0.04×1	1.64	0.700	1.36	0.656	1.62	8.4	7.0	12.6	98	97	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	523	
0.110 0.04×1	1.59	0.680	1.32	0.637	1.57	5.1	4.2	7.9	90	90	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	524	
0.110 0.04×1	1.86	0.763	1.60	0.728	1.75	9.5	8.2	12.3	98	97	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	525	
0.110 0.04×1	1.81	0.741	1.55	0.707	1.70	5.8	5.0	7.7	90	90	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	526	
0.270 0.04×1	2.53	0.803	1.61	0.769	1.99	12.9	8.2	17.0	98	98	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	527	
0.270 0.04×1	2.46	0.780	1.56	0.747	1.93	7.9	5.0	10.6	90	90	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	528	
0.270 0.04×1	2.68	1.04	2.36	0.962	2.70	13.7	12.0	18.0	98	98	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	529	
0.270 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	12.4	92	92	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	530	
0.270 0.17×1	3.25	1.41	3.30	1.23	3.45	10.2	10.4	15.5	92	92	—	2.20	—	27-23-19	43-42-41	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	531	
0.270 0.17×1	4.26	1.85	3.89	1.61	4.07	13.4	12.2	19.3	92	92	—	3.00	—	34-30-25	45-44-43	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	532	
0.270 0.17×1	4.98	2.06	4.74	1.80	4.73	15.6	14.9	23.7	92	92	—	3.00	—	35-32-27	46-45-44	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	533	
(0.110)×2 0.04×1	2.68	1.04	2.36	0.962	2.70	13.7	12.3	18.1	98	96	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	534	
(0.110)×2 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	12.5	92	92	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	535	

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF 年間 エネルギー 消費効率	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均		通年	上段: 室内機、下段: 室外機	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	()内はパネル質量	
冷房同時 タイマー	536	RCB-AP112HVP1	RCB-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.74	3.36	3.88	3.50	4.63	3.43	4.2	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)												950×370×800	75
	537	RCB-AP140HVP1	RCB-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	2.86	3.21	3.62	4.27	3.24	3.8	(1,150×440×355(300))×2	(41(+7))×2
		RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)												950×370×800	79
	538	RCB-AP160HVP1	RCB-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.77	3.24	3.38	4.35	3.08	3.8	(1,150×440×355(300))×2	(41(+7))×2
RAS-AP160HV1		200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)												950×370×800	79	
539	RCB-AP224HVP1	RCB-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.77	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2	
	RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133	
540	RCB-AP280HVP1	RCB-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2	
	RAS-AP280HV1	200	60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)												950×370×1,380	139	
冷房同時 トリプル	541	RCB-AP160HVG1	RCB-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.77	3.24	3.38	4.35	3.08	3.8	(830×440×355(300))×3	(32(+5))×3
		RAS-AP160HV1	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)												950×370×800	79
542	RCB-AP224HVG1	RCB-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,150×440×355(300))×3	(41(+7))×3	
	RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133	
冷房同時 フュー	543	RCB-AP224HVV1	RCB-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(830×440×355(300))×4	(32(+5))×4
		RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133
544	RCB-AP280HVV1	RCB-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(1,150×440×355(300))×4	(41(+7))×4	
	RAS-AP280HV1	200	60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)												950×370×1,380	139	
冷房 シングル	545	RCB-AP40AVJ2	RCB-AP40K	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.75	2.81	2.96	—	—	—	3.5	830×440×355(300)	32(+5)
		RAS-AP40AVJ2	200	60	(1.0~4.0)													792(+95)×300×600	42
546	RCB-AP40AV2	RCB-AP40K	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.75	2.90	3.05	—	—	—	3.6	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP40AV2	200	60	(1.0~4.0)													792(+95)×300×600	42	
547	RCB-AP45AVJ2	RCB-AP45K	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.75	3.03	2.90	—	—	—	3.5	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP45AVJ2	200	60	(1.0~4.5)													792(+95)×300×600	42	
548	RCB-AP45AV2	RCB-AP45K	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.75	3.13	2.99	—	—	—	3.6	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP45AV2	200	60	(1.0~4.5)													792(+95)×300×600	42	
549	RCB-AP50AVJ2	RCB-AP50K	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.74	2.74	3.00	—	—	—	3.5	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP50AVJ2	200	60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600	42	
550	RCB-AP50AV2	RCB-AP50K	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.74	2.83	3.09	—	—	—	3.6	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP50AV2	200	60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600	42	
551	RCB-AP56AVJ2	RCB-AP56K	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.74	2.69	3.01	—	—	—	3.5	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP56AVJ2	200	60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42	
552	RCB-AP56AV2	RCB-AP56K	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.74	2.76	3.10	—	—	—	3.7	830×440×355(300)	32(+5)	
	RAS-AP56AV2	200	60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42	
553	RCB-AP63AVJ2	RCB-AP63K	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.74	2.21	3.24	—	—	—	3.7	1,150×440×355(300)	41(+7)	
	RAS-AP63AVJ2	200	60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42	
554	RCB-AP63AV2	RCB-AP63K	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.74	2.28	3.33	—	—	—	3.8	1,150×440×355(300)	41(+7)	
	RAS-AP63AV2	200	60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42	
555	RCB-AP80AVJ2	RCB-AP80K	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.72	2.65	3.08	—	—	—	3.6	1,150×440×355(300)	41(+7)	
	RAS-AP80AVJ2	200	60	(1.5~8.0)													792(+95)×300×600	44	
556	RCB-AP80AV2	RCB-AP80K	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.72	2.66	3.17	—	—	—	3.7	1,150×440×355(300)	41(+7)	
	RAS-AP80AV2	200	60	(1.5~8.0)													792(+95)×300×600	44	
557	RCB-AP112AV1	RCB-AP112K	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.08	3.55	—	—	—	4.2	1,500×440×355(300)	51(+8)	
	RAS-AP112AV1	200	60	(4.9~11.2)													950×370×800	75	
558	RCB-AP140AV1	RCB-AP140K	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.93	3.41	—	—	—	4.0	1,500×440×355(300)	51(+8)	
	RAS-AP140AV1	200	60	(5.7~14.0)													950×370×800	79	
559	RCB-AP160AV1	RCB-AP160K	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.81	3.40	—	—	—	4.0	1,500×440×355(300)	51(+8)	
	RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)													950×370×800	79	
冷房同時 タイマー	560	RCB-AP80AVPJ2	RCB-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.75	2.65	3.08	—	—	—	3.6	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2
		RAS-AP80AVJ2	200	60	(1.5~8.0)													792(+95)×300×600	44
561	RCB-AP80AVP2	RCB-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.75	2.66	3.17	—	—	—	3.7	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2	
	RAS-AP80AV2	200	60	(1.5~8.0)													792(+95)×300×600	44	
562	RCB-AP112AVP1	RCB-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.74	3.36	3.88	—	—	—	4.6	(830×440×355(300))×2	(32(+5))×2	
	RAS-AP112AV1	200	60	(4.9~11.2)													950×370×800	75	
563	RCB-AP140AVP1	RCB-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.72	2.86	3.21	—	—	—	3.8	(1,150×440×355(300))×2	(41(+7))×2	
	RAS-AP140AV1	200	60	(5.7~14.0)													950×370×800	79	
564	RCB-AP160AVP1	RCB-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.77	3.24	—	—	—	3.8	(1,150×440×355(300))×2	(41(+7))×2	
	RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)													950×370×800	79	
565	RCB-AP224AVP1	RCB-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.77	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2	
	RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380	133	
566	RCB-AP280AVP1	RCB-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	(1,500×440×355(300))×2	(51(+8))×2	
	RAS-AP280AV1	200	60	(11.2~28.0)													950×370×1,380	139	
冷房同時 トリプル	567	RCB-AP160AVG1	RCB-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.74	2.77	3.24	—	—	—	3.8	(830×440×355(300))×3	(32(+5))×3
		RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)													950×370×800	79
568	RCB-AP224AVG1	RCB-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.76	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(1,150×440×355(300))×3	(41(+7))×3	
	RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380	133	

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による


- (注)・暖房能力の [] 内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
 また、() 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の () 内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電力 (kW)	補 ヒ ト ク リ 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 線 連 絡 配 線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外		室内		室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																						
(0.110)×2 0.17×1	2.98	1.29	3.20	1.21	3.50	9.4	10.0	15.7	92	92	—	2.20	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	536	
(0.270)×2 0.17×1	4.37	1.96	3.87	1.64	4.15	13.7	12.1	19.5	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	537	
(0.270)×2 0.17×1	5.05	2.16	4.73	1.84	5.12	15.8	14.8	23.8	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	538	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	539	
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.0	92	92	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	540	
(0.110)×3 0.17×1	5.05	2.16	4.73	1.84	5.12	15.8	14.8	23.8	92	92	—	3.00	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	541	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.5	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	542	
(0.110)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.2	92	92	—	4.00	—	(13-11-10)×4	(40-39-38)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	543	
(0.270)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.4	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	544	
0.110 0.04×1	1.28	0.575	—	—	—	6.5	—	9.1	98	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	545	
0.110 0.04×1	1.24	0.558	—	—	—	4.0	—	5.8	90	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	546	
0.110 0.04×1	1.32	0.621	—	—	—	6.7	—	10.3	98	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	547	
0.110 0.04×1	1.28	0.603	—	—	—	4.1	—	6.5	90	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	548	
0.110 0.04×1	1.64	0.700	—	—	—	8.4	—	12.6	98	—	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	549	
0.110 0.04×1	1.59	0.680	—	—	—	5.1	—	7.9	90	—	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	550	
0.110 0.04×1	1.86	0.763	—	—	—	9.5	—	12.3	98	—	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	551	
0.110 0.04×1	1.81	0.741	—	—	—	5.8	—	7.7	90	—	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	552	
0.270 0.04×1	2.53	0.803	—	—	—	12.9	—	17.0	98	—	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	553	
0.270 0.04×1	2.46	0.780	—	—	—	7.9	—	10.6	90	—	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	554	
0.270 0.04×1	2.68	1.04	—	—	—	13.7	—	18.0	98	—	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	555	
0.270 0.04×1	2.67	1.01	—	—	—	8.4	—	12.4	92	—	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	556	
0.270 0.17×1	3.25	1.41	—	—	—	10.2	—	15.5	92	—	—	2.20	—	27-23-19	43-42-41	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	557	
0.270 0.17×1	4.26	1.85	—	—	—	13.4	—	19.3	92	—	—	3.00	—	34-30-25	45-44-43	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	558	
0.270 0.17×1	4.98	2.06	—	—	—	15.6	—	23.7	92	—	—	3.00	—	35-32-27	46-45-44	55 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	559	
(0.110)×2 0.04×1	2.68	1.04	—	—	—	13.7	—	18.1	98	—	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	560	
(0.110)×2 0.04×1	2.67	1.01	—	—	—	8.4	—	12.5	92	—	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	561	
(0.110)×2 0.17×1	2.98	1.29	—	—	—	9.4	—	15.7	92	—	—	2.20	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	562	
(0.270)×2 0.17×1	4.37	1.96	—	—	—	13.7	—	19.5	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	563	
(0.270)×2 0.17×1	5.05	2.16	—	—	—	15.8	—	23.8	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	564	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.8	92	—	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	565	
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	46.0	92	—	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	566	
(0.110)×3 0.17×1	5.05	2.16	—	—	—	15.8	—	23.8	92	—	—	3.00	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	567	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	40.5	92	—	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	568	

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんうめ

呼出番号	型式		電源 (V)	能力(kW)						定格 冷房時 の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 年間 エネルギー 消費効率	外形寸法(mm)		質量(kg)		
				冷房			暖房				冷房		暖房		冷房平均	上段:室内機、下段:室外機		上段:室内機、下段:室外機	
	セット	室内ユニット		室外ユニット	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格		中間	定格		室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	
 てんうめ(高静圧) HIインバーター IVX 省エネの達人																			
全館 システム	569	RPI-AP45HVM3	RPI-AP45K	三相 50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.77	3.36	3.68	3.91	3.98	3.64	4.0	650×800×350	36	
			RAS-AP45HVM3	200 60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)		(1.5~6.3)		3.71	3.88	3.92	3.62			792(+95)×300×600	42	
	570	RPI-AP50HVM3	RPI-AP50K	三相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.36	3.71	3.88	3.92	3.62	3.9	650×800×350	36	
			RAS-AP50HVM3	200 60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)		3.71		3.88	3.92	3.62	792(+95)×300×600			42		
	571	RPI-AP56HVM3	RPI-AP56K	三相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.16	3.71	3.73	4.33	3.45	4.1	650×800×350	36	
			RAS-AP56HVM3	200 60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)		3.71		3.73	4.33	3.45	792(+95)×300×600			42		
	572	RPI-AP63HVM2	RPI-AP63K	三相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.72	3.52	4.26	4.06	4.22	3.79	4.3	650×800×350	37	
			RAS-AP63HVM2	200 60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)		4.06		4.22	3.79	4.3	950×370×800			63		
	573	RPI-AP80HVM1	RPI-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.72	3.29	3.92	3.52	3.94	3.41	4.0	650×800×350	37	
			RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)		3.92		3.52	3.94	3.41	950×370×800			67		
574	RPI-AP112HVM3	RPI-AP112K	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.72	3.41	3.85	3.54	4.79	3.48	4.3	900×800×350	46		
		RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)		3.85		3.54	4.79	3.48	950×370×800			73			
575	RPI-AP140HVM2	RPI-AP140K	三相 50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.75	3.16	3.85	3.73	5.00	3.45	4.4	1,300×800×350	58		
		RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)		3.85		3.73	5.00	3.45	950×370×1,380			92			
576	RPI-AP160HVM2	RPI-AP160K	三相 50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.74	3.14	3.87	3.39	4.97	3.27	4.3	1,300×800×350	58		
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)		3.87		3.39	4.97	3.27	950×370×1,380			92			
577	RPI-AP224HVM3	RPI-AP224K	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.74	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	1,250×1,120×470	100		
		RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)		3.28		3.83	4.27	3.37	950×370×1,380			133			
578	RPI-AP280HVM2	RPI-AP280K	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	1,250×1,120×470	100		
		RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)		3.43		3.83	4.52	3.41	1,100×390×1,650			168			
全館 システム 個別	579	RPI-AP112HVMP3	RPI-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.75	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(650×800×350)×2	(36)×2	
			RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)		3.94		3.36	4.75	3.41	950×370×800			73		
	580	RPI-AP140HVMP2	RPI-AP71K×2	三相 50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.72	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(650×800×350)×2	(37)×2	
			RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)		3.88		3.72	5.00	3.49	950×370×1,380			92		
	581	RPI-AP160HVMP2	RPI-AP80K×2	三相 50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(650×800×350)×2	(37)×2	
			RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)		3.84		3.40	4.93	3.26	950×370×1,380			92		
	582	RPI-AP224HVMP3	RPI-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.73	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(900×800×350)×2	(46)×2	
			RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)		3.28		3.83	4.27	3.37	950×370×1,380			133		
	583	RPI-AP280HVMP2	RPI-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.77	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	(1,300×800×350)×2	(58)×2	
			RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)		3.43		3.83	4.52	3.41	1,100×390×1,650			168		
584	RPI-AP335HVMP2	RPI-AP160K×2	三相 50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.63	—	3.43	—	3.03	—	(1,300×800×350)×2	(58)×2		
		RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)		—		3.43	—	3.03	—			1,100×390×1,650	171		
全館 システム 個別	585	RPI-AP140HVMP2	RPI-AP45K×3	三相 50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.76	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(650×800×350)×3	(36)×3	
			RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)		3.88		3.72	5.00	3.49	950×370×1,380			92		
	586	RPI-AP160HVMP2	RPI-AP56K×3	三相 50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.76	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(650×800×350)×3	(36)×3	
			RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)		3.84		3.40	4.93	3.26	950×370×1,380			92		
	587	RPI-AP224HVMP3	RPI-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.76	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(650×800×350)×3	(37)×3	
			RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)		3.28		3.83	4.27	3.37	950×370×1,380			133		
	588	RPI-AP280HVMP2	RPI-AP90K×3	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.76	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	(900×800×350)×3	(46)×3	
			RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)		3.43		3.83	4.52	3.41	1,100×390×1,650			168		
	589	RPI-AP335HVMP2	RPI-AP112K×3	三相 50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.66	2.63	—	3.43	—	3.03	—	(900×800×350)×3	(46)×3	
			RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)		—		3.43	—	3.03	—			1,100×390×1,650	171	
全館 システム 個別	590	RPI-AP224HVMP3	RPI-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.74	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(650×800×350)×4	(36)×4	
			RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)		3.28		3.83	4.27	3.37	950×370×1,380			133		
	591	RPI-AP280HVMP2	RPI-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.76	2.98	3.43	3.83	4.52	3.41	4.0	(650×800×350)×4	(37)×4	
			RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)		3.43		3.83	4.52	3.41	1,100×390×1,650			168		
	592	RPI-AP335HVMP2	RPI-AP80K×4	三相 50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.74	2.63	—	3.43	—	3.03	—	(650×800×350)×4	(37)×4	
			RAS-AP335HVM2	200 60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)		—		3.43	—	3.03	—			1,100×390×1,650	171	
	全館 システム	593	RPI-AP45HV2	RPI-AP45K	三相 50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.13	2.99	3.57	3.90	3.35	3.6	650×800×350	36
				RAS-AP45HV2	200 60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)		2.99		3.57	3.90	3.35	792(+95)×300×600			42	
		594	RPI-AP50HV2	RPI-AP50K	三相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	2.83	3.09	3.79	3.61	3.31	3.5	650×800×350	36
				RAS-AP50HV2	200 60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)		3.09		3.79	3.61	3.31	792(+95)×300×600			42	
595		RPI-AP56HV2	RPI-AP56K	三相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.76	3.10	3.61	3.68	3.19	3.5	650×800×350	36	
			RAS-AP56HV2	200 60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)		3.10		3.61	3.68	3.19	792(+95)×300×600			42		
596		RPI-AP63HV2	RPI-AP63K	三相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.72	2.28	3.33	4.04	3.88	3.16	3.7	650×800×350	37	
			RAS-AP63HV2	200 60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)		3.33		4.04	3.88	3.16	792(+95)×300×600			42		
597		RPI-AP80HV2	RPI-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.72	2.66	3.17	3.40	3.85	3.03	3.5	650×800×350	37	
			RAS-AP80HV2	200 60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)		3.17		3.40	3.85	3.03	792(+95)×300×600			44		
598	RPI-AP112HV1	RPI-AP112K	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.72	3.08	3.55	3.39	4.55	3.24	4.0	900×800×350	46		
		RAS-AP112HV1	200 60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)		3.55		3.39	4.55	3.24	950×370×800			75			
599	RPI-AP140HV1	RPI-AP140K	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.75	2.93	3.41	3.60	4.35	3.27	3.9	1,300×800×350	58		
		RAS-AP140HV1	200 60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)		3.41		3.60	4.35	3.27	950×370×800			79			
600	RPI-AP160HV1	RPI-AP160K	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.81	3.40	3.38	4.44	3.10	3.9	1,300×800×350	58		
		RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)		3.40		3.38	4.44	3.10	950×370×800			79			

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の [] 内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
 また、() 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の () 内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

てんうめ仕様表

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電力 (kW)	補 ヒ ト 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼 出 番 号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動 電流 (A)	室内	室外 冷房 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内											室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.150 0.04×1	1.19	0.489	1.15	0.527	1.68	3.8	3.7	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-33-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	569
0.150 0.04×1	1.34	0.566	1.29	0.587	1.89	4.3	4.1	8.5	90	90	—	0.65	—	15-13-11	39-36-32	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	570
0.150 0.04×1	1.58	0.620	1.50	0.601	2.48	5.1	4.8	8.5	90	90	—	0.95	—	15-13-11	39-36-32	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	571
0.150 0.07×1	1.59	0.610	1.55	0.687	2.76	5.1	5.0	9.5	90	90	—	1.00	—	15-13-11	39-36-32	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	572
0.150 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.914	3.57	6.8	7.1	12.9	92	92	—	1.38	—	19-17-14	42-39-35	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	573
0.290 0.17×1	2.93	1.30	3.16	1.17	5.00	9.2	9.9	15.5	92	92	—	1.80	—	27-23-19	42-39-35	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	574
0.290 0.07×2	3.95	1.48	3.75	1.26	5.61	12.4	11.8	21.5	92	92	—	2.50	—	37-31-25	44-40-36	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	575
0.290 0.07×2	4.46	1.63	4.72	1.45	5.93	14.0	14.8	24.6	92	92	—	2.50	—	38-35-29	45-41-37	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	576
0.69(0.49) 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	41.1	92	92	—	4.00	—	58(58)	47(44)	53/55 (51)	9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	577
0.87(0.67) 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	47.0	92	92	—	5.80	—	72(72)	50(48)	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	578
(0.150)×2 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	16.4	92	92	—	1.80	—	(15-13-11)×2	(39-36-32)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	579
(0.150)×2 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	22.3	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	580
(0.150)×2 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	25.1	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	581
(0.290)×2 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	40.4	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	582
(0.290)×2 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	47.2	92	92	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	583
(0.290)×2 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	54.0	93	93	—	7.20	—	(38-35-29)×2	(45-41-37)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	584
(0.150)×3 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	22.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(38-33-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	585
(0.150)×3 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	25.4	92	92	—	2.50	—	(15-13-11)×3	(39-36-32)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	586
(0.150)×3 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	42.3	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	587
(0.290)×3 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	46.7	92	92	—	5.80	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	588
(0.290)×3 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	52.9	93	93	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	589
(0.150)×4 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(39-36-32)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	590
(0.150)×4 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	48.8	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	591
(0.150)×4 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	55.0	93	93	—	7.20	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	592
0.150 0.04×1	1.28	0.603	1.26	0.538	1.47	4.1	4.0	7.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9	38-33-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	593
0.150 0.04×1	1.59	0.680	1.32	0.637	1.57	5.1	4.2	8.4	90	90	—	0.85	—	15-13-11	39-36-32	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	594
0.150 0.04×1	1.81	0.741	1.55	0.707	1.70	5.8	5.0	8.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	39-36-32	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	595
0.150 0.04×1	2.46	0.780	1.56	0.747	1.93	7.9	5.0	11.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	39-36-32	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	596
0.150 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	13.0	92	92	—	1.30	—	19-17-14	42-39-35	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	597
0.290 0.17×1	3.25	1.41	3.30	1.23	3.45	10.2	10.4	15.8	92	92	—	2.20	—	27-23-19	42-39-35	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	598
0.290 0.17×1	4.26	1.85	3.89	1.61	4.07	13.4	12.2	19.9	92	92	—	3.00	—	37-31-25	44-40-36	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	599
0.290 0.17×1	4.98	2.06	4.74	1.80	4.73	15.6	14.9	24.5	92	92	—	3.00	—	38-35-29	45-41-37	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	600

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんうめ

呼出番号	型式		電源 (V)	電圧 (Hz)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm)		質量 (kg)		
	セット	室内ユニット			冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均		年間エネルギー消費効率	上段: 室内機、下段: 室外機			
		室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間				定格		室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg)
601	RPI-AP224HV1	RPI-AP224K	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	1,250×1,120×470	100			
		RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133			
602	RPI-AP280HV1	RPI-AP280K	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	1,250×1,120×470	100			
		RAS-AP280HV1	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)										950×370×1,380	139			
603	RPI-AP112HVP1	RPI-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.75	3.36	3.88	3.50	4.63	3.43	4.2	(650×800×350)×2	(36)×2			
		RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)										950×370×800	75			
604	RPI-AP140HVP1	RPI-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	2.86	3.21	3.62	4.27	3.24	3.8	(650×800×350)×2	(37)×2			
		RAS-AP140HV1	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)										950×370×800	79			
605	RPI-AP160HVP1	RPI-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.77	3.24	3.38	4.35	3.08	3.8	(650×800×350)×2	(37)×2			
		RAS-AP160HV1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	79			
606	RPI-AP224HVP1	RPI-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.73	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.6	(900×800×350)×2	(46)×2			
		RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133			
607	RPI-AP280HVP1	RPI-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.77	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.7	(1,300×800×350)×2	(58)×2			
		RAS-AP280HV1	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)										950×370×1,380	139			
608	RPI-AP160HVG1	RPI-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.77	3.24	3.38	4.35	3.08	3.8	(650×800×350)×3	(36)×3			
		RAS-AP160HV1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	79			
609	RPI-AP224HVG1	RPI-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(650×800×350)×3	(37)×3			
		RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133			
610	RPI-AP224HVW1	RPI-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(650×800×350)×4	(36)×4			
		RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133			
611	RPI-AP280HVW1	RPI-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.76	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(650×800×350)×4	(37)×4			
		RAS-AP280HV1	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)										950×370×1,380	139			
612	RPI-AP80AV2	RPI-AP80K	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.72	2.66	3.17	—	—	—	3.7	650×800×350	37			
		RAS-AP80AV2	200	60	(1.5~8.0)												792(+95)×300×600	44			
613	RPI-AP112AV1	RPI-AP112K	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.72	3.08	3.55	—	—	—	4.2	900×800×350	46			
		RAS-AP112AV1	200	60	(4.9~11.2)												950×370×800	75			
614	RPI-AP140AV1	RPI-AP140K	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.75	2.93	3.41	—	—	—	4.0	1,300×800×350	58			
		RAS-AP140AV1	200	60	(5.7~14.0)												950×370×800	79			
615	RPI-AP160AV1	RPI-AP160K	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.74	2.81	3.40	—	—	—	4.0	1,300×800×350	58			
		RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)												950×370×800	79			
616	RPI-AP224AV1	RPI-AP224K	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.74	2.86	2.89	—	—	—	3.5	1,250×1,120×470	100			
		RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)												950×370×1,380	133			
617	RPI-AP280AV1	RPI-AP280K	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.73	2.86	3.24	—	—	—	3.8	1,250×1,120×470	100			
		RAS-AP280AV1	200	60	(11.2~28.0)												950×370×1,380	139			
618	RPI-AP112AVP1	RPI-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.36	3.88	—	—	—	4.6	(650×800×350)×2	(36)×2			
		RAS-AP112AV1	200	60	(4.9~11.2)												950×370×800	75			
619	RPI-AP140AVP1	RPI-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.72	2.86	3.21	—	—	—	3.8	(650×800×350)×2	(37)×2			
		RAS-AP140AV1	200	60	(5.7~14.0)												950×370×800	79			
620	RPI-AP160AVP1	RPI-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.77	3.24	—	—	—	3.8	(650×800×350)×2	(37)×2			
		RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)												950×370×800	79			
621	RPI-AP224AVP1	RPI-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.73	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(900×800×350)×2	(46)×2			
		RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)												950×370×1,380	133			
622	RPI-AP280AVP1	RPI-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.77	2.86	3.24	—	—	—	3.8	(1,300×800×350)×2	(58)×2			
		RAS-AP280AV1	200	60	(11.2~28.0)												950×370×1,380	139			
623	RPI-AP160AVG1	RPI-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.77	3.24	—	—	—	3.8	(650×800×350)×3	(36)×3			
		RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)												950×370×800	79			
624	RPI-AP224AVG1	RPI-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.76	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(650×800×350)×3	(37)×3			
		RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)												950×370×1,380	133			



てんうめ(中静圧) 省エネの達人

625	RPI-AP40HVMC3	RPI-AP40KC	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.77	3.64	4.03	4.38	4.48	4.01	4.4	650×720×270	26
		RAS-AP40HVM3	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
626	RPI-AP45HVMC3	RPI-AP45KC	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.77	3.36	3.68	3.91	3.98	3.64	4.0	650×720×270	26
		RAS-AP45HVM3	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
627	RPI-AP50HVMC3	RPI-AP50KC	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.36	3.71	3.88	3.92	3.62	3.9	900×720×270	35
		RAS-AP50HVM3	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
628	RPI-AP56HVMC3	RPI-AP56KC	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.16	3.71	3.73	4.33	3.45	4.1	900×720×270	35
		RAS-AP56HVM3	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
629	RPI-AP63HVMC2	RPI-AP63KC	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.52	4.26	4.06	4.22	3.79	4.3	900×720×270	35
		RAS-AP63HVM2	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
630	RPI-AP50HVMPC1	RPI-AP28KC×2	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.21	3.57	3.91	4.37	3.56	4.1	(650×720×270)×2	(26)×2
		RAS-AP50HVM3	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
631	RPI-AP56HVMPC1	RPI-AP28KC×2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.29	3.67	3.66	4.07	3.48	4.0	(650×720×270)×2	(26)×2
		RAS-AP56HVM3	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
632	RPI-AP63HVMPC1	RPI-AP36KC×2	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.77	3.24	3.30	4.23	4.26	3.74	4.0	(650×720×270)×2	(26)×2
		RAS-AP63HVM2	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の〔 〕内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
 また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補 助 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼 出 番 号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 線 (本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.69(0.49) 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	41.1	92	92	—	4.00	—	58(58)	47(44)	53/55 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	601
0.87(0.67) 0.17x1+0.17x1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	47.0	92	92	—	5.80	—	72(72)	50(48)	58/60 (56)	9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	602
(0.150)×2 0.17×1	2.98	1.29	3.20	1.21	3.50	9.4	10.0	16.7	92	92	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(39-36-32)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	603
(0.150)×2 0.17×1	4.37	1.96	3.87	1.64	4.15	13.7	12.1	20.7	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	604
(0.150)×2 0.17×1	5.05	2.16	4.73	1.84	5.12	15.8	14.8	25.0	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	605
(0.290)×2 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.4	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	606
(0.290)×2 0.17x1+0.17x1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	47.2	92	92	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	607
(0.150)×3 0.17×1	5.05	2.16	4.73	1.84	5.12	15.8	14.8	25.3	92	92	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(39-36-32)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	608
(0.150)×3 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	42.3	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	609
(0.150)×4 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(39-36-32)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	610
(0.150)×4 0.17x1+0.17x1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	48.8	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	611
0.150 0.04x1	2.67	1.01	—	—	—	8.4	—	13.0	92	—	—	1.30	—	19-17-14	42-39-35	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	612
0.290 0.17x1	3.25	1.41	—	—	—	10.2	—	15.8	92	—	—	2.20	—	27-23-19	42-39-35	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	613
0.290 0.17x1	4.26	1.85	—	—	—	13.4	—	19.9	92	—	—	3.00	—	37-31-25	44-40-36	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	614
0.290 0.17x1	4.98	2.06	—	—	—	15.6	—	24.5	92	—	—	3.00	—	38-35-29	45-41-37	55 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	615
0.69(0.49) 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	41.1	92	—	—	4.00	—	58(58)	47(44)	53 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	616
0.87(0.67) 0.17x1+0.17x1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	47.0	92	—	—	5.80	—	72(72)	50(48)	58 (56)	9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	617
(0.150)×2 0.17×1	2.98	1.29	—	—	—	9.4	—	16.7	92	—	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(39-36-32)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	618
(0.150)×2 0.17×1	4.37	1.96	—	—	—	13.7	—	20.7	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	619
(0.150)×2 0.17×1	5.05	2.16	—	—	—	15.8	—	25.0	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	620
(0.290)×2 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	40.4	92	—	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	621
(0.290)×2 0.17x1+0.17x1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	47.2	92	—	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	622
(0.150)×3 0.17×1	5.05	2.16	—	—	—	15.8	—	25.3	92	—	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(39-36-32)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	623
(0.150)×3 0.17x1+0.12x1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	42.3	92	—	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	624
0.060 0.04x1	0.989	0.422	0.914	0.402	1.65	3.2	2.9	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	625
0.060 0.04x1	1.19	0.489	1.15	0.527	1.68	3.8	3.7	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	626
0.075 0.04x1	1.34	0.566	1.29	0.587	1.89	4.3	4.1	8.5	90	90	—	0.65	—	15-13-11	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	627
0.075 0.04x1	1.58	0.620	1.50	0.601	2.48	5.1	4.8	8.5	90	90	—	0.95	—	15-13-11	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	628
0.075 0.07x1	1.59	0.610	1.55	0.687	2.76	5.1	5.0	9.5	90	90	—	1.00	—	15-13-11	34-32-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	629
(0.060)×2 0.04x1	1.40	0.588	1.28	0.526	1.88	4.5	4.1	8.6	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	630
(0.060)×2 0.04x1	1.52	0.627	1.53	0.639	2.51	4.9	4.9	8.6	90	90	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	631
(0.060)×2 0.07x1	1.73	0.787	1.49	0.680	2.70	5.5	4.8	9.9	90	90	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	632

・省エネの達人個別運転トリプルフォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんうめ／てんつり

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷暖平均		通年 エネルギー 消費効率	上段: 室内機、下段: 室外機	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間				定格	
633	RPI-AP80HVMPC1	RPI-AP40KC×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.77	3.20	3.81	3.42	3.82	3.31	3.8	(650×720×270)×2	(26)×2	
		RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67	
634	RPI-AP112HVMPC3	RPI-AP56KC×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.76	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(900×720×270)×2	(35)×2	
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73	
635	RPI-AP112HVMGC3	RPI-AP40KC×3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.77	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(650×720×270)×3	(26)×3	
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73	
636	RPI-AP140HVMGC2	RPI-AP45KC×3	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.77	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(650×720×270)×3	(26)×3	
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92	
637	RPI-AP160HVMGC2	RPI-AP56KC×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.76	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(900×720×270)×3	(35)×3	
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92	
638	RPI-AP112HVMWC	RPI-AP28KC×4	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.76	3.45	3.94	3.36	4.75	3.41	4.3	(650×720×270)×4	(26)×4	
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73	
639	RPI-AP140HVMWC	RPI-AP36KC×4	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.77	3.26	3.88	3.72	5.00	3.49	4.4	(650×720×270)×4	(26)×4	
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92	
640	RPI-AP160HVMWC	RPI-AP40KC×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.77	3.11	3.84	3.40	4.93	3.26	4.3	(650×720×270)×4	(26)×4	
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92	
641	RPI-AP224HVMWC3	RPI-AP56KC×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.76	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(900×720×270)×4	(35)×4	
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133	

てんうめ(中静圧) ESインバーター

642	RPI-AP45HVC2	RPI-AP45KC	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.13	2.99	3.57	3.90	3.35	3.6	650×720×270	26
		RAS-AP45HV2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)										792(+95)×300×600	42
643	RPI-AP50HVC2	RPI-AP50KC	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	2.83	3.09	3.79	3.61	3.31	3.5	900×720×270	35
		RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)										792(+95)×300×600	42
644	RPI-AP56HVC2	RPI-AP56KC	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.76	3.10	3.61	3.68	3.19	3.5	900×720×270	35
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
645	RPI-AP63HVC2	RPI-AP63KC	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.28	3.33	4.04	3.88	3.16	3.7	900×720×270	35
		RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)										792(+95)×300×600	42
646	RPI-AP80HVPC2	RPI-AP40KC×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.66	3.17	3.40	3.85	3.03	3.5	(650×720×270)×2	(26)×2
		RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)										792(+95)×300×600	44
647	RPI-AP112HVPC1	RPI-AP56KC×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.76	3.36	3.88	3.50	4.63	3.43	4.2	(900×720×270)×2	(35)×2
		RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)										950×370×800	75
648	RPI-AP160HVGC1	RPI-AP56KC×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.77	3.24	3.38	4.35	3.08	3.8	(900×720×270)×3	(35)×3
		RAS-AP160HV1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	79
649	RPI-AP224HVWC1	RPI-AP56KC×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(900×720×270)×4	(35)×4
		RAS-AP224HV1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133

てんつり HIインバーター IVX 省エネの達人

650	RPC-AP40HVMJ3	RPC-AP40K1	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.78	3.73	4.13	4.43	4.53	4.08	4.5	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HVMJ3	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
651	RPC-AP40HVM3	RPC-AP40K1	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.78	3.85	4.25	4.57	4.68	4.21	4.6	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HVM3	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)										792(+95)×300×600	42
652	RPC-AP45HVMJ3	RPC-AP45K1	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.78	3.57	3.92	4.29	4.38	3.93	4.3	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HVMJ3	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
653	RPC-AP45HVM3	RPC-AP45K1	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.78	3.67	4.04	4.41	4.51	4.04	4.4	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HVM3	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)										792(+95)×300×600	42
654	RPC-AP50HVMJ3	RPC-AP50K1	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.60	3.97	4.03	4.20	3.82	4.2	1,100×670×210	26
		RAS-AP50HVMJ3	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
655	RPC-AP50HVM3	RPC-AP50K1	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.76	3.72	4.09	4.17	4.32	3.95	4.3	1,100×670×210	26
		RAS-AP50HVM3	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)										792(+95)×300×600	42
656	RPC-AP56HVMJ3	RPC-AP56K1	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.38	3.93	3.94	4.93	3.66	4.4	1,100×670×210	26
		RAS-AP56HVMJ3	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
657	RPC-AP56HVM3	RPC-AP56K1	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.76	3.47	4.05	4.06	5.08	3.77	4.6	1,100×670×210	26
		RAS-AP56HVM3	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)										792(+95)×300×600	42
658	RPC-AP63HVMJ2	RPC-AP63K1	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.46	4.19	4.12	4.26	3.79	4.3	1,320×670×210	30
		RAS-AP63HVMJ2	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
659	RPC-AP63HVM2	RPC-AP63K1	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.57	4.32	4.23	4.39	3.90	4.5	1,320×670×210	30
		RAS-AP63HVM2	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)										950×370×800	63
660	RPC-AP80HVMJ1	RPC-AP80K1	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.26	3.87	3.48	4.02	3.37	4.0	1,320×670×210	30
		RAS-AP80HVMJ1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67
661	RPC-AP80HVM1	RPC-AP80K1	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.35	3.99	3.59	4.14	3.47	4.1	1,320×670×210	30
		RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67
662	RPC-AP112HVM3	RPC-AP112K1	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.75	3.48	3.85	3.44	4.79	3.46	4.3	1,320×670×270	34
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73
663	RPC-AP140HVM2	RPC-AP140K1	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.73	3.29	4.35	3.55	4.92	3.42	4.5	1,580×670×270	42
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の〔 〕内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
- ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 出力 電圧 (kW)	補ヒ 助 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 外 本 線 絡 線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
(0.060)×2 0.07×1	2.22	0.840	2.34	0.942	3.57	7.0	7.3	13.6	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	633		
(0.075)×2 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	16.4	92	92	—	1.80	—	(15-13-11)×2	(34-32-30)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	634		
(0.060)×3 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	17.5	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×3	(34-32-30)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	635		
(0.060)×3 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	22.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(34-32-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	636		
(0.075)×3 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	25.4	92	92	—	2.50	—	(15-13-11)×3	(34-32-30)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	637		
(0.060)×4 0.17×1	2.90	1.27	3.33	1.18	5.01	9.1	10.4	16.6	92	92	—	1.80	—	(8-7-6)×4	(34-32-30)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	638		
(0.060)×4 0.07×2	3.83	1.47	3.76	1.26	5.65	12.0	11.8	22.9	92	92	—	2.50	—	(11-9-7)×4	(34-32-30)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	639		
(0.060)×4 0.07×2	4.50	1.64	4.71	1.46	5.85	14.1	14.8	26.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×4	(34-32-30)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	640		
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(34-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	641		
0.060 0.04×1	1.28	0.603	1.26	0.538	1.47	4.1	4.0	7.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	642		
0.075 0.04×1	1.59	0.680	1.32	0.637	1.57	5.1	4.2	8.4	90	90	—	0.85	—	15-13-11	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	643		
0.075 0.04×1	1.81	0.741	1.55	0.707	1.70	5.8	5.0	8.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	644		
0.075 0.04×1	2.46	0.780	1.56	0.747	1.93	7.9	5.0	11.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	34-32-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	645		
(0.060)×2 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	13.7	92	92	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(34-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	646		
(0.075)×2 0.17×1	2.98	1.29	3.20	1.21	3.50	9.4	10.0	16.7	92	92	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(34-32-30)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	647		
(0.075)×3 0.17×1	5.05	2.16	4.73	1.84	5.12	15.8	14.8	25.3	92	92	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(34-32-30)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	648		
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(34-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	649		
0.035 0.04×1	0.964	0.412	0.902	0.397	1.67	4.9	4.6	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	650		
0.035 0.04×1	0.936	0.400	0.876	0.385	1.62	3.0	2.8	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	651		
0.035 0.04×1	1.12	0.459	1.05	0.480	1.70	5.7	5.4	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	652		
0.035 0.04×1	1.09	0.446	1.02	0.466	1.65	3.5	3.3	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	653		
0.035 0.04×1	1.25	0.529	1.24	0.548	1.91	6.4	6.4	12.7	98	97	—	0.65	—	14-12-10	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	654		
0.035 0.04×1	1.21	0.514	1.20	0.532	1.85	3.9	3.8	7.9	90	90	—	0.65	—	14-12-10	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	655		
0.035 0.04×1	1.48	0.585	1.42	0.527	2.51	7.6	7.3	12.7	98	97	—	0.95	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	656		
0.035 0.04×1	1.44	0.568	1.38	0.512	2.44	4.6	4.4	7.9	90	90	—	0.95	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	657		
0.050 0.07×1	1.62	0.620	1.53	0.680	2.95	8.3	7.8	13.9	98	98	—	1.00	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	658		
0.050 0.07×1	1.57	0.602	1.49	0.660	2.86	5.0	4.8	8.7	90	90	—	1.00	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	659		
0.050 0.07×1	2.18	0.826	2.30	0.895	3.56	11.1	11.7	16.4	98	98	—	1.38	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	660		
0.050 0.07×1	2.12	0.802	2.23	0.869	3.46	6.7	7.0	12.0	92	92	—	1.38	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	661		
0.095 0.17×1	2.87	1.30	3.26	1.17	4.78	9.0	10.2	15.2	92	92	—	1.80	—	25-21-18	44-41-38	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	662		
0.135 0.07×2	3.80	1.31	3.94	1.28	5.74	11.9	12.4	20.6	92	92	—	2.50	—	33-28-23	44-41-38	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	663		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんつり

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機		質量 (kg) 上段:室内機、下段:室外機 ()内はパネル質量	
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均					
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す		
664	RPC-AP160HVM2	RPC-AP160K1	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.01	4.14	3.40	4.71	3.21	4.3	1,580×670×270	42		
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP224K	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.77	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	1,800×800×320	80		
665	RPC-AP224HVM3	RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
		RPC-AP280K	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.76	3.18	3.65	3.81	4.49	3.50	4.1	2,100×800×320	90		
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
666	RPC-AP280HVM2	RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
		RPC-AP40K1×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.78	3.20	3.80	3.42	3.95	3.31	3.9	(1,100×670×210)×2	(26)×2		
		RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67		
667	RPC-AP80HVMJP1	RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67		
		RPC-AP40K1×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.78	3.29	3.92	3.52	4.07	3.41	4.0	(1,100×670×210)×2	(26)×2		
		RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67		
668	RPC-AP80HVM1	RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)										950×370×800	67		
		RPC-AP56K1×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.78	3.51	4.00	3.57	4.83	3.54	4.4	(1,100×670×210)×2	(26)×2		
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73		
669	RPC-AP112HVM3	RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73		
		RPC-AP71K1×2	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.74	3.36	4.10	3.80	5.21	3.58	4.6	(1,320×670×210)×2	(30)×2		
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92		
670	RPC-AP140HVM2	RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP80K1×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.73	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(1,320×670×210)×2	(30)×2		
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
671	RPC-AP160HVM2	RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP112K1×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.77	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	(1,320×670×270)×2	(34)×2		
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
672	RPC-AP224HVM3	RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
		RPC-AP140K1×2	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.74	3.18	3.65	3.81	4.49	3.50	4.1	(1,580×670×270)×2	(42)×2		
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
673	RPC-AP280HVM2	RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
		RPC-AP160K1×2	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.67	—	3.50	—	3.09	—	(1,580×670×270)×2	(42)×2		
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)										1,100×390×1,650	171		
674	RPC-AP335HVM2	RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)										1,100×390×1,650	171		
		RPC-AP40K1×3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.78	3.51	4.00	3.57	4.83	3.54	4.4	(1,100×670×210)×3	(26)×3		
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73		
675	RPC-AP112HVM3	RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)										950×370×800	73		
		RPC-AP45K1×3	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.78	3.36	4.10	3.80	5.21	3.58	4.6	(1,100×670×210)×3	(26)×3		
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92		
676	RPC-AP140HVM2	RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP56K1×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.76	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(1,100×670×210)×3	(26)×3		
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
677	RPC-AP160HVM2	RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP80K1×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.76	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	(1,320×670×210)×3	(30)×3		
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
678	RPC-AP224HVM3	RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
		RPC-AP90K1×3	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	3.18	3.65	3.81	4.49	3.50	4.1	(1,320×670×270)×3	(34)×3		
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
679	RPC-AP280HVM2	RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
		RPC-AP112K1×3	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.67	—	3.50	—	3.09	—	(1,320×670×270)×3	(34)×3		
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)										1,100×390×1,650	171		
680	RPC-AP335HVM2	RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)										1,100×390×1,650	171		
		RPC-AP36K1×4	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.80	3.36	4.10	3.80	5.21	3.58	4.6	(1,100×670×210)×4	(26)×4		
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92		
681	RPC-AP140HVMW	RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP40K1×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.78	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(1,100×670×210)×4	(26)×4		
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
682	RPC-AP160HVMW	RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)										950×370×1,380	92		
		RPC-AP56K1×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.72	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	(1,100×670×210)×4	(26)×4		
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
683	RPC-AP224HVMW3	RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)										950×370×1,380	133		
		RPC-AP71K1×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	3.18	3.65	3.81	4.49	3.50	4.1	(1,320×670×210)×4	(30)×4		
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
684	RPC-AP280HVMW2	RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)										1,100×390×1,650	168		
		RPC-AP80K1×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.67	—	3.50	—	3.09	—	(1,320×670×210)×4	(30)×4		
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)										1,100×390×1,650	171		
685	RPC-AP335HVMW2	RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)										1,100×390×1,650	171		

てんつり ESインバーター

686	RPC-AP40HVJ2	RPC-AP40K1	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.78	2.86	3.13	4.08	4.19	3.47	3.8	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HVJ2	200	60	(1.0~4.0)		(1.0~5.0)										792(+95)×300×600	42
687	RPC-AP40HV2	RPC-AP40K1	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.78	2.95	3.22	4.21	4.32	3.58	3.9	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HV2	200	60	(1.0~4.0)		(1.0~5.0)										792(+95)×300×600	42
688	RPC-AP45HVJ2	RPC-AP45K1	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.78	3.15	3.17	3.81	4.29	3.48	3.8	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HVJ2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5											

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補 ヒ ト 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]					冷媒配管				機外配線				呼 出 番 号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 線 連 絡 配 線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外				
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
0.135 0.07×2	4.65	1.52	4.71	1.53	6.13	14.6	14.8	23.5	92	92	—	2.50	—	35-30-25	46-42-39	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	664		
0.160×2 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	41.4	92	92	—	4.00	—	58-49	53-50	53/55 (51)	9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	665		
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	47.5	92	92	—	5.80	—	70-60	55-52	55/57 (53)	12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	666		
(0.035)×2 0.07×1	2.22	0.842	2.34	0.912	3.56	11.3	12.2	16.6	98	96	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	667		
(0.035)×2 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.885	3.46	6.8	7.1	12.2	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	668		
(0.035)×2 0.17×1	2.85	1.25	3.14	1.16	4.74	8.9	9.9	15.2	92	92	—	1.80	—	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	669		
(0.050)×2 0.07×2	3.72	1.39	3.68	1.21	5.53	11.7	11.5	20.5	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	670		
(0.050)×2 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.3	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	671		
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	39.8	92	92	—	4.00	—	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	672		
(0.135)×2 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	45.1	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	673		
(0.135)×2 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	51.8	93	93	—	7.20	—	(35-30-25)×2	(46-42-39)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	674		
(0.035)×3 0.17×1	2.85	1.25	3.14	1.16	4.74	8.9	9.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	675		
(0.035)×3 0.07×2	3.72	1.39	3.68	1.21	5.53	11.7	11.5	20.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	676		
(0.035)×3 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.6	92	92	—	2.50	—	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	677		
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	39.6	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	678		
(0.095)×3 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	45.8	92	92	—	5.80	—	(25-21-18)×3	(44-41-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	679		
(0.095)×3 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	52.0	93	93	—	7.20	—	(25-21-18)×3	(44-41-38)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	680		
(0.035)×4 0.07×2	3.72	1.39	3.68	1.21	5.53	11.7	11.5	20.9	92	92	—	2.50	—	(11-9-7)×4	(37-34-32)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	681		
(0.035)×4 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.7	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×4	(38-35-33)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	682		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	39.8	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	683		
(0.050)×4 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	45.2	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	684		
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	51.4	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	685		
0.035 0.04×1	1.26	0.544	0.98	0.430	1.41	6.4	5.1	9.0	98	97	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	686		
0.035 0.04×1	1.22	0.528	0.95	0.417	1.37	3.9	3.0	5.7	90	90	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	687		
0.035 0.04×1	1.27	0.567	1.18	0.490	1.45	6.5	6.1	10.2	98	97	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	688		
0.035 0.04×1	1.23	0.550	1.15	0.476	1.41	3.9	3.7	6.4	90	90	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	689		
0.035 0.04×1	1.53	0.637	1.27	0.594	1.61	7.8	6.5	12.5	98	97	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	690		
0.035 0.04×1	1.49	0.618	1.23	0.577	1.56	4.8	3.9	7.8	90	90	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	691		
0.035 0.04×1	1.80	0.698	1.46	0.620	1.75	9.2	7.5	12.2	98	97	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	692		
0.035 0.04×1	1.75	0.678	1.42	0.602	1.70	5.6	4.6	7.6	90	90	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	693		
0.050 0.04×1	2.37	0.793	1.57	0.739	1.99	12.1	8.0	16.8	98	98	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	694		
0.050 0.04×1	2.30	0.770	1.52	0.717	1.93	7.4	4.9	10.4	90	90	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	695		
0.050 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	11.8	17.7	98	98	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	696		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんつり

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均				
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		年間エネルギー消費効率	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	
冷房 同時 ダブル	697	RPC-AP80HV2	RPC-AP80K1	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.84	3.46	4.44	3.14	4.0	1,320×670×210	30
			RAS-AP80HV2	三相	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)									792(+95)×300×600	44
	698	RPC-AP112HV1	RPC-AP112K1	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.75	3.06	3.62	3.30	4.52	3.18	4.0	1,320×670×270	34
			RAS-AP112HV1	三相	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)									950×370×800	75
	699	RPC-AP140HV1	RPC-AP140K1	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.99	3.64	3.43	4.46	3.21	4.0	1,580×670×270	42
			RAS-AP140HV1	三相	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)									950×370×800	79
	700	RPC-AP160HV1	RPC-AP160K1	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.76	3.52	3.36	4.37	3.06	3.9	1,580×670×270	42
		RAS-AP160HV1	三相	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)									950×370×800	79	
701	RPC-AP224HV1	RPC-AP224K	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.77	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	1,800×800×320	80	
		RAS-AP224HV1	三相	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)									950×370×1,380	133	
702	RPC-AP280HV1	RPC-AP280K	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.76	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	2,100×800×320	90	
		RAS-AP280HV1	三相	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)									950×370×1,380	139	
冷房 同時 シングル	703	RPC-AP80HVPJ2	RPC-AP40K1×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.78	2.78	3.73	3.45	4.31	3.12	3.9	(1,100×670×210)×2	(26)×2
			RAS-AP80HVJ2	三相	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)									792(+95)×300×600	44
	704	RPC-AP80HVP2	RPC-AP40K1×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.78	2.81	3.84	3.46	4.44	3.14	4.0	(1,100×670×210)×2	(26)×2
			RAS-AP80HV2	三相	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)									792(+95)×300×600	44
	705	RPC-AP112HVP1	RPC-AP56K1×2	単相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.78	3.07	3.70	3.39	4.63	3.23	4.1	(1,100×670×210)×2	(26)×2
			RAS-AP112HV1	三相	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~12.5)									950×370×800	75
	706	RPC-AP140HVP1	RPC-AP71K1×2	単相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.74	3.09	3.54	3.43	4.38	3.26	3.9	(1,320×670×210)×2	(30)×2
		RAS-AP140HV1	三相	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)									950×370×800	79	
707	RPC-AP160HVP1	RPC-AP80K1×2	単相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.73	2.86	3.54	3.30	4.37	3.08	3.9	(1,320×670×210)×2	(30)×2	
		RAS-AP160HV1	三相	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)									950×370×800	79	
708	RPC-AP224HVP1	RPC-AP112K1×2	単相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.77	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,320×670×270)×2	(34)×2	
		RAS-AP224HV1	三相	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)									950×370×1,380	133	
709	RPC-AP280HVP1	RPC-AP140K1×2	単相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(1,580×670×270)×2	(42)×2	
		RAS-AP280HV1	三相	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)									950×370×1,380	139	
冷房 同時 シングル	710	RPC-AP160HVG1	RPC-AP56K1×3	単相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.86	3.54	3.30	4.37	3.08	3.9	(1,100×670×210)×3	(26)×3
			RAS-AP160HV1	三相	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)									950×370×800	79
冷房 同時 ダブル	711	RPC-AP224HVG1	RPC-AP80K1×3	単相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,320×670×210)×3	(30)×3
			RAS-AP224HV1	三相	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)									950×370×1,380	133
冷房 同時 シングル	712	RPC-AP224HVW1	RPC-AP56K1×4	単相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.72	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,100×670×210)×4	(26)×4
			RAS-AP224HV1	三相	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)									950×370×1,380	133
冷房 同時 ダブル	713	RPC-AP280HVW1	RPC-AP71K1×4	単相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.86	3.24	3.32	3.89	3.09	3.6	(1,320×670×210)×4	(30)×4
			RAS-AP280HV1	三相	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)									950×370×1,380	139
冷房 シングル	714	RPC-AP40AVJ2	RPC-AP40K1	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	2.86	3.13	—	—	—	3.7	1,100×670×210	26
			RAS-AP40AVJ2	三相	200	60	(1.0~4.0)											792(+95)×300×600	42
	715	RPC-AP40AV2	RPC-AP40K1	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	2.95	3.22	—	—	—	3.8	1,100×670×210	26
			RAS-AP40AV2	三相	200	60	(1.0~4.0)											792(+95)×300×600	42
	716	RPC-AP45AVJ2	RPC-AP45K1	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.15	3.17	—	—	—	3.8	1,100×670×210	26
			RAS-AP45AVJ2	三相	200	60	(1.0~4.5)											792(+95)×300×600	42
	717	RPC-AP45AV2	RPC-AP45K1	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.25	3.27	—	—	—	3.9	1,100×670×210	26
			RAS-AP45AV2	三相	200	60	(1.0~4.5)											792(+95)×300×600	42
	718	RPC-AP50AVJ2	RPC-AP50K1	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.76	2.94	3.30	—	—	—	3.9	1,100×670×210	26
			RAS-AP50AVJ2	三相	200	60	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42
	719	RPC-AP50AV2	RPC-AP50K1	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.76	3.02	3.40	—	—	—	4.0	1,100×670×210	26
			RAS-AP50AV2	三相	200	60	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42
	720	RPC-AP56AVJ2	RPC-AP56K1	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.76	2.78	3.30	—	—	—	3.8	1,100×670×210	26
			RAS-AP56AVJ2	三相	200	60	(1.5~5.6)											792(+95)×300×600	42
	721	RPC-AP56AV2	RPC-AP56K1	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.76	2.86	3.39	—	—	—	4.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP56AV2	三相	200	60	(1.5~5.6)											792(+95)×300×600	42	
722	RPC-AP63AVJ2	RPC-AP63K1	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.36	3.28	—	—	—	3.7	1,320×670×210	30	
		RAS-AP63AVJ2	三相	200	60	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42	
723	RPC-AP63AV2	RPC-AP63K1	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.43	3.38	—	—	—	3.9	1,320×670×210	30	
		RAS-AP63AV2	三相	200	60	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42	
724	RPC-AP80AVJ2	RPC-AP80K1	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.78	3.73	—	—	—	4.3	1,320×670×210	30	
		RAS-AP80AVJ2	三相	200	60	(1.5~8.0)											792(+95)×300×600	44	
725	RPC-AP80AV2	RPC-AP80K1	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.84	—	—	—	4.4	1,320×670×210	30	
		RAS-AP80AV2	三相	200	60	(1.5~8.0)											792(+95)×300×600	44	
726	RPC-AP112AV1	RPC-AP112K1	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.06	3.62	—	—	—	4.3	1,320×670×270	34	
		RAS-AP112AV1	三相	200	60	(4.9~11.2)											950×370×800	75	
727	RPC-AP140AV1	RPC-AP140K1	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.99	3.64	—	—	—	4.3	1,580×670×270	42	
		RAS-AP140AV1	三相	200	60	(5.7~14.0)											950×370×800	79	
728	RPC-AP160AV1	RPC-AP160K1	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.76	3.52	—	—	—	4.1	1,580×670×270	42	
		RAS-AP160AV1	三相	200	60	(6.0~16.0)											950×370×800	79	
729	RPC-AP224AV1	RPC-AP224K	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.77	2.86	2.89	—	—	—	3.5	1,800×800×320	80	
		RAS-AP224AV1	三相	200	60	(9.0~22.4)											950×370×1,380	133	
730	RPC-AP280AV1	RPC-AP280K	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.76	2.86	3.24	—	—	—	3.8	2,100×800×320	90	
		RAS-AP280AV1	三相	200	60	(11.2~28.0)											950×370×1,380	139	

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.1

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 電圧 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 外 線 (本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.050 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.1	92	92	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	697
0.095 0.17×1	3.27	1.38	3.39	1.24	3.54	10.3	10.6	15.5	92	92	—	2.20	—	25-21-18	44-41-38	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	698
0.135 0.17×1	4.18	1.73	4.08	1.57	4.27	13.1	12.8	19.0	92	92	—	3.00	—	33-28-23	44-41-38	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	699
0.135 0.17×1	5.07	1.99	4.76	1.83	5.15	15.9	14.9	23.4	92	92	—	3.00	—	35-30-25	46-42-39	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	700
0.160×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	41.4	92	92	—	4.00	—	58-49	53-50	53/55 (51)	9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	701
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	47.5	92	92	—	5.80	—	70-60	55-52	58/60 (56)	9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	702
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	12.1	17.9	98	96	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	703
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.3	92	92	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	704
(0.035)×2 0.17×1	3.26	1.35	3.36	1.21	3.44	10.2	10.4	15.5	92	92	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	705
(0.050)×2 0.17×1	4.05	1.78	4.08	1.60	4.20	12.7	12.8	18.9	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	706
(0.050)×2 0.17×1	4.90	1.98	4.85	1.83	5.15	15.4	15.2	23.2	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	707
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	708
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.4	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	709
(0.035)×3 0.17×1	4.90	1.98	4.85	1.83	5.15	15.4	15.2	23.5	92	92	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	710
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	711
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	712
(0.050)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.44	3.60	8.15	27.4	26.5	45.2	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	713
0.035 0.04×1	1.26	0.544	—	—	—	6.4	—	9.0	98	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	714
0.035 0.04×1	1.22	0.528	—	—	—	3.9	—	5.7	90	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	715
0.035 0.04×1	1.27	0.567	—	—	—	6.5	—	10.2	98	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	716
0.035 0.04×1	1.23	0.550	—	—	—	3.9	—	6.4	90	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	717
0.035 0.04×1	1.53	0.637	—	—	—	7.8	—	12.5	98	—	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	718
0.035 0.04×1	1.49	0.618	—	—	—	4.8	—	7.8	90	—	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	719
0.035 0.04×1	1.80	0.698	—	—	—	9.2	—	12.2	98	—	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	720
0.035 0.04×1	1.75	0.678	—	—	—	5.6	—	7.6	90	—	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	721
0.050 0.04×1	2.37	0.793	—	—	—	12.1	—	16.8	98	—	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	722
0.050 0.04×1	2.30	0.770	—	—	—	7.4	—	10.4	90	—	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	723
0.050 0.04×1	2.55	0.858	—	—	—	13.0	—	17.7	98	—	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	724
0.050 0.04×1	2.53	0.833	—	—	—	7.9	—	12.1	92	—	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	725
0.095 0.17×1	3.27	1.38	—	—	—	10.3	—	15.5	92	—	—	2.20	—	25-21-18	44-41-38	50 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	726
0.135 0.17×1	4.18	1.73	—	—	—	13.1	—	19.0	92	—	—	3.00	—	33-28-23	44-41-38	52 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	727
0.135 0.17×1	5.07	1.99	—	—	—	15.9	—	23.4	92	—	—	3.00	—	35-30-25	46-42-39	55 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	728
0.160×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	41.4	92	—	—	4.00	—	58-49	53-50	53 (51)	9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	729
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	47.5	92	—	—	5.80	—	70-60	55-52	58 (56)	9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	730

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんつり／かべかけ

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)			APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量			
					冷房		暖房				冷房	暖房					冷房平均		
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格				中間	定格	年間エネルギー消費効率
冷同時	731	RPC-AP80AVPJ2	RPC-AP40K1×2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.78	3.73	—	—	—	4.3	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP80AVJ2	200	60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44
	732	RPC-AP80AVP2	RPC-AP40K1×2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.81	3.84	—	—	—	4.4	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP80AV2	200	60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44
	733	RPC-AP112AVP1	RPC-AP56K1×2	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.78	3.07	3.70	—	—	—	4.3	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP112AV1	200	60	(4.9~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	75
	734	RPC-AP140AVP1	RPC-AP71K1×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.74	3.09	3.54	—	—	—	4.2	(1,320×670×210)×2	(30)×2
RAS-AP140AV1		200	60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
735	RPC-AP160AVP1	RPC-AP80K1×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.86	3.54	—	—	—	4.1	(1,320×670×210)×2	(30)×2	
	RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
736	RPC-AP224AVP1	RPC-AP112K1×2	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.77	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(1,320×670×270)×2	(34)×2	
	RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133	
737	RPC-AP280AVP1	RPC-AP140K1×2	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	(1,580×670×270)×2	(42)×2	
	RAS-AP280AV1	200	60	(11.2~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	139	
冷同時	738	RPC-AP160AVG1	RPC-AP56K1×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.86	3.54	—	—	—	4.1	(1,100×670×210)×3	(26)×3
		RAS-AP160AV1	200	60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79
冷同時	739	RPC-AP224AVG1	RPC-AP80K1×3	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.76	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(1,320×670×210)×3	(30)×3
		RAS-AP224AV1	200	60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133

かべかけ HIインバーター IVX 省エネの達人

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)			APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ)	質量 (kg)		
					冷房	暖房			冷房		暖房		冷房平均					
セット	室内ユニット 室外ユニット	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間	定格	中間	定格	年間エネルギー消費効率						
740	RPK-AP40HVMJ3	RPK-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.73	3.86	4.18	4.25	4.40	4.06	4.4	780×210×280	10
	RAS-AP40HVMJ3	200	60	(1.5~4.0)	1.7	4.0	1.8	4.2	0.73	3.98	4.30	4.38	4.53	4.18	4.6	792(+95)×300×600	42	
741	RPK-AP40HVM3	RPK-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.73	3.98	4.30	4.38	4.53	4.18	4.6	780×210×280	10
	RAS-AP40HVM3	200	60	(1.5~4.0)	1.7	4.0	1.8	4.2	0.73	3.98	4.30	4.38	4.53	4.18	4.6	792(+95)×300×600	42	
742	RPK-AP45HVMJ3	RPK-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.73	3.54	4.18	3.98	4.49	3.76	4.4	780×210×280	10
	RAS-AP45HVMJ3	200	60	(1.5~4.5)	1.8	4.5	2.1	4.3	0.73	3.64	4.31	4.09	4.63	3.87	4.5	792(+95)×300×600	42	
743	RPK-AP45HVM3	RPK-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.73	3.64	4.31	4.09	4.63	3.87	4.5	780×210×280	10
	RAS-AP45HVM3	200	60	(1.5~4.5)	1.8	4.5	2.1	4.3	0.73	3.64	4.31	4.09	4.63	3.87	4.5	792(+95)×300×600	42	
744	RPK-AP50HVMJ3	RPK-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.72	3.66	4.52	3.73	4.65	3.70	4.5	1,030×208×295	12
	RAS-AP50HVMJ3	200	60	(1.5~5.0)	2.1	5.0	2.3	4.8	0.72	3.78	4.66	3.85	4.78	3.82	4.6	792(+95)×300×600	42	
745	RPK-AP50HVM3	RPK-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.72	3.78	4.66	3.85	4.78	3.82	4.6	1,030×208×295	12
	RAS-AP50HVM3	200	60	(1.5~5.0)	2.1	5.0	2.3	4.8	0.72	3.78	4.66	3.85	4.78	3.82	4.6	792(+95)×300×600	42	
746	RPK-AP56HVMJ3	RPK-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.72	3.38	4.40	3.59	5.28	3.49	4.7	1,030×208×295	12
	RAS-AP56HVMJ3	200	60	(2.2~5.6)	2.3	5.6	2.6	6.2	0.72	3.38	4.40	3.59	5.28	3.49	4.7	792(+95)×300×600	42	
747	RPK-AP56HVM3	RPK-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.72	3.47	4.53	3.71	5.44	3.59	4.8	1,030×208×295	12
	RAS-AP56HVM3	200	60	(2.2~5.6)	2.3	5.6	2.6	6.2	0.72	3.47	4.53	3.71	5.44	3.59	4.8	792(+95)×300×600	42	
748	RPK-AP63HVMJ2	RPK-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.71	5.18	3.84	5.08	3.78	4.9	1,030×208×295	13
	RAS-AP63HVMJ2	200	60	(2.2~6.3)	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.71	5.18	3.84	5.08	3.78	4.9	950×370×800	63	
749	RPK-AP63HVM2	RPK-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.81	5.34	3.96	5.23	3.89	5.1	1,030×208×295	13
	RAS-AP63HVM2	200	60	(2.2~6.3)	2.6	6.3	2.9	7.1	0.75	3.81	5.34	3.96	5.23	3.89	5.1	950×370×800	63	
750	RPK-AP80HVMJ1	RPK-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.50	4.79	3.36	4.70	3.43	4.5	1,150×245×333	18
	RAS-AP80HVMJ1	200	60	(3.2~8.0)	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.50	4.79	3.36	4.70	3.43	4.5	950×370×800	67	
751	RPK-AP80HVM1	RPK-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.60	4.93	3.46	4.84	3.53	4.6	1,150×245×333	18
	RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.60	4.93	3.46	4.84	3.53	4.6	950×370×800	67	
752	RPK-AP112HVM3	RPK-AP112K	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.71	3.51	4.42	3.38	5.14	3.45	4.6	1,150×245×333	18
	RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)	5.0	11.2	5.6	11.5	0.71	3.51	4.42	3.38	5.14	3.45	4.6	950×370×800	73	
753	RPK-AP40HVMJ1	RPK-AP22K×2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.84	4.01	4.26	4.51	4.09	4.26	4.4	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP40HVMJ1	200	60	(1.5~4.0)	1.7	4.0	1.8	4.2	0.84	4.01	4.26	4.51	4.09	4.26	4.4	792(+95)×300×600	42	
754	RPK-AP40HVMJ1	RPK-AP22K×2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.84	4.13	4.39	4.65	4.22	4.39	4.5	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP40HVMJ1	200	60	(1.5~4.0)	1.7	4.0	1.8	4.2	0.84	4.13	4.39	4.65	4.22	4.39	4.5	792(+95)×300×600	42	
755	RPK-AP45HVMJ1	RPK-AP22K×2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.84	3.85	4.33	4.63	4.41	4.24	4.5	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP45HVMJ1	200	60	(1.5~4.5)	1.8	4.5	2.1	4.3	0.84	3.85	4.33	4.63	4.41	4.24	4.5	792(+95)×300×600	42	
756	RPK-AP45HVMJ1	RPK-AP22K×2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.84	3.96	4.46	4.77	4.55	4.37	4.7	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP45HVMJ1	200	60	(1.5~4.5)	1.8	4.5	2.1	4.3	0.84	3.96	4.46	4.77	4.55	4.37	4.7	792(+95)×300×600	42	
757	RPK-AP50HVMJ1	RPK-AP28K×2	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.82	3.85	4.40	4.67	4.85	4.26	4.8	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP50HVMJ1	200	60	(1.5~5.0)	2.1	5.0	2.3	4.8	0.82	3.85	4.40	4.67	4.85	4.26	4.8	792(+95)×300×600	42	
758	RPK-AP50HVMJ1	RPK-AP28K×2	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.82	3.95	4.54	4.81	5.00	4.38	4.9	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP50HVMJ1	200	60	(1.5~5.0)	2.1	5.0	2.3	4.8	0.82	3.95	4.54	4.81	5.00	4.38	4.9	792(+95)×300×600	42	
759	RPK-AP56HVMJ1	RPK-AP28K×2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.82	3.82	4.53	4.24	4.91	4.03	4.8	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP56HVMJ1	200	60	(2.2~5.6)	2.3	5.6	2.6	6.2	0.82	3.82	4.53	4.24	4.91	4.03	4.8	792(+95)×300×600	42	
760	RPK-AP56HVMJ1	RPK-AP28K×2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.82	3.94	4.67	4.38	5.05	4.16	4.9	(780×210×280)×2	(10)×2
	RAS-AP56HVMJ1	200	60	(2.2~5.6)	2.3	5.6	2.6	6.2	0.82	3.94	4.67	4.38	5.05	4.16	4.9	792(+95)×300×600	42	
761	RPK-AP63HVMJ1	RPK-AP3																

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補 ヒ ト 電 気 I (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼 出 番 号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 線 (本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	—	—	—	13.0	—	17.9	98	—	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	731
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	—	—	—	7.9	—	12.3	92	—	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	732
(0.035)×2 0.17×1	3.26	1.35	—	—	—	10.2	—	15.5	92	—	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	733
(0.050)×2 0.17×1	4.05	1.78	—	—	—	12.7	—	18.9	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	734
(0.050)×2 0.17×1	4.90	1.98	—	—	—	15.4	—	23.2	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	735
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.8	92	—	—	4.00	—	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	736
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	45.4	92	—	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	737
(0.035)×3 0.17×1	4.90	1.98	—	—	—	15.4	—	23.5	92	—	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	738
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.6	92	—	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	739
0.020×1 0.04×1	0.932	0.407	0.941	0.409	1.67	4.8	4.9	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	740
0.020×1 0.04×1	0.905	0.395	0.914	0.397	1.62	2.9	2.9	7.7	90	90	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	741
0.020×1 0.04×1	1.13	0.431	1.13	0.468	1.70	5.8	5.8	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	742
0.020×1 0.04×1	1.10	0.418	1.10	0.454	1.65	3.5	3.5	7.7	90	90	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	743
0.030×1 0.04×1	1.23	0.465	1.34	0.495	1.91	6.3	6.9	12.7	98	97	—	0.65	—	14-12-10	41-39-37	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	744
0.030×1 0.04×1	1.19	0.451	1.30	0.481	1.85	3.8	4.2	7.7	90	90	—	0.65	—	14-12-10	41-39-37	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	745
0.030×1 0.04×1	1.48	0.523	1.56	0.492	2.51	7.6	8.0	12.7	98	97	—	0.95	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	746
0.030×1 0.04×1	1.44	0.508	1.51	0.478	2.44	4.6	4.8	7.7	90	90	—	0.95	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	747
0.030×1 0.07×1	1.51	0.502	1.64	0.571	2.81	7.7	8.4	13.9	98	98	—	1.00	—	16-15-13	43-42-40	42/44 (38)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	748
0.030×1 0.07×1	1.47	0.487	1.59	0.554	2.73	4.7	5.1	8.4	90	90	—	1.00	—	16-15-13	43-42-40	42/44 (38)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	749
0.030×1 0.07×1	2.03	0.668	2.38	0.766	3.56	10.4	12.1	16.4	98	98	—	1.38	—	17-16-14	43-40-37	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	750
0.030×1 0.07×1	1.97	0.649	2.31	0.744	3.46	6.2	7.2	11.8	92	92	—	1.38	—	17-16-14	43-40-37	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	751
0.030×1 0.17×1	2.85	1.13	3.31	1.09	4.65	8.9	10.4	14.7	92	92	—	1.80	—	22-20-17	49-46-43	50/52 (45)	9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	752
(0.020×1)×2 0.04×1	0.897	0.399	0.886	0.440	1.62	4.6	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	753
(0.020×1)×2 0.04×1	0.871	0.387	0.860	0.427	1.57	2.8	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	754
(0.020×1)×2 0.04×1	1.04	0.416	0.972	0.476	1.63	5.3	5.0	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	755
(0.020×1)×2 0.04×1	1.01	0.404	0.944	0.462	1.58	3.2	3.0	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	756
(0.020×1)×2 0.04×1	1.17	0.477	1.07	0.474	1.64	6.0	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	757
(0.020×1)×2 0.04×1	1.14	0.463	1.04	0.460	1.59	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	758
(0.020×1)×2 0.04×1	1.31	0.508	1.32	0.530	2.28	6.7	6.8	12.6	98	97	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	759
(0.020×1)×2 0.04×1	1.27	0.493	1.28	0.515	2.21	4.1	4.1	7.8	90	90	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	760
(0.020×1)×2 0.07×1	1.45	0.557	1.33	0.557	2.50	7.4	6.8	13.7	98	98	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	761
(0.020×1)×2 0.07×1	1.41	0.541	1.29	0.541	2.43	4.5	4.1	8.5	90	90	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	762
(0.020×1)×2 0.07×1	2.18	0.719	2.56	0.826	3.56	11.1	13.3	16.2	98	96	—	1.38	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	763

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)			APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量			
					冷房		暖房				冷房	暖房					冷房平均		
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格				中間	定格	年間エネルギー消費効率
【全暖】 【同時/個別】	764	RPK-AP80HVMP1	RPK-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.73	3.35	4.58	3.21	4.49	3.28	4.3	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP80HVM1	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)											950×370×800
	765	RPK-AP112HVMP3	RPK-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.72	3.66	4.35	3.58	5.00	3.62	4.6	(1,030×208×295)×2	(12)×2
			RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)											950×370×800
	766	RPK-AP140HVMP2	RPK-AP71K×2	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.74	3.42	4.19	3.52	4.85	3.47	4.4	(1,150×245×333)×2	(18)×2
RAS-AP140HVM2			200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)											950×370×1,380	92
767	RPK-AP160HVMP2	RPK-AP80K×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.74	3.24	4.12	3.32	4.80	3.28	4.3	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
		RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)											950×370×1,380	92
768	RPK-AP224HVMP3	RPK-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.74	3.11	3.47	3.52	3.94	3.32	3.8	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)											950×370×1,380	133
【全暖】 【同時/個別】	769	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP40HVMPJH1	RPK-AP22KH×2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.84	4.01	4.26	4.51	4.09	4.26	4.4	(780×210×280)×2	(9)×2
			RAS-AP40HVMJ3	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)											792(+95)×300×600
	770	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP40HVMPH1	RPK-AP22KH×2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.84	4.13	4.39	4.65	4.22	4.39	4.5	(780×210×280)×2	(9)×2
			RAS-AP40HVM3	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)											792(+95)×300×600
	771	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP45HVMPJH1	RPK-AP22KH×2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.84	3.85	4.33	4.63	4.41	4.24	4.5	(780×210×280)×2	(9)×2
			RAS-AP45HVMJ3	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)											792(+95)×300×600
	772	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP45HVMPH1	RPK-AP22KH×2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.84	3.96	4.46	4.77	4.55	4.37	4.7	(780×210×280)×2	(9)×2
			RAS-AP45HVM3	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)											792(+95)×300×600
	773	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP50HVMPJH1	RPK-AP28KH×2	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.82	3.85	4.40	4.67	4.85	4.26	4.8	(780×210×280)×2	(9)×2
			RAS-AP50HVMJ3	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)											792(+95)×300×600
	774	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP50HVMPH1	RPK-AP28KH×2	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.82	3.95	4.54	4.81	5.00	4.38	4.9	(780×210×280)×2	(9)×2
			RAS-AP50HVM3	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)											792(+95)×300×600
775	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP56HVMPJH1	RPK-AP28KH×2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.82	3.82	4.53	4.24	4.91	4.03	4.8	(780×210×280)×2	(9)×2	
		RAS-AP56HVMJ3	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)											792(+95)×300×600	42
776	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP56HVMPH1	RPK-AP28KH×2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.82	3.94	4.67	4.38	5.05	4.16	4.9	(780×210×280)×2	(9)×2	
		RAS-AP56HVM3	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)											792(+95)×300×600	42
777	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP63HVMPJH1	RPK-AP36KH×2	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.78	3.86	4.67	4.74	5.21	4.30	5.1	(780×210×280)×2	(9)×2	
		RAS-AP63HVMJ2	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)											950×370×800	63
778	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP63HVMPH1	RPK-AP36KH×2	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.78	3.97	4.81	4.88	5.36	4.43	5.2	(780×210×280)×2	(9)×2	
		RAS-AP63HVM2	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)											950×370×800	63
【全暖】 【同時/個別】	779	RPK-AP112HVMPG3	RPK-AP40K×3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.73	3.66	4.35	3.58	5.00	3.62	4.6	(780×210×280)×3	(10)×3
			RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)											950×370×800
	780	RPK-AP140HVMPG2	RPK-AP45K×3	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.73	3.42	4.19	3.52	4.85	3.47	4.4	(780×210×280)×3	(10)×3
			RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)											950×370×1,380
	781	RPK-AP160HVMPG2	RPK-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.24	4.12	3.32	4.80	3.28	4.3	(1,030×208×295)×3	(12)×3
RAS-AP160HVM2			200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)											950×370×1,380	92
782	RPK-AP224HVMPG3	RPK-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.77	3.11	3.47	3.52	3.94	3.32	3.8	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
		RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)											950×370×1,380	133
783	RPK-AP280HVMPG2	RPK-AP90K×3	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	3.31	3.80	3.69	4.35	3.50	4.1	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)											1,100×390×1,650	168
784	RPK-AP335HVMPG2	RPK-AP112K×3	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.84	—	3.38	—	3.11	—	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)											1,100×390×1,650	171
【全暖】 【同時/個別】	785	RPK-AP112HVMPW	RPK-AP28K×4	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.82	3.66	4.35	3.58	5.00	3.62	4.6	(780×210×280)×4	(10)×4
			RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)											950×370×800
	786	RPK-AP140HVMPW	RPK-AP36K×4	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.78	3.42	4.19	3.52	4.85	3.47	4.4	(780×210×280)×4	(10)×4
			RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)											950×370×1,380
	787	RPK-AP160HVMPW	RPK-AP40K×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.73	3.24	4.12	3.32	4.80	3.28	4.3	(780×210×280)×4	(10)×4
			RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)											950×370×1,380
	788	RPK-AP224HVMPW3	RPK-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.72	3.11	3.47	3.52	3.94	3.32	3.8	(1,030×208×295)×4	(12)×4
RAS-AP224HVM3			200	60	(9.0~22.4)		(8.3~28.0)											950×370×1,380	133
789	RPK-AP280HVMPW2	RPK-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.73	3.14	3.62	3.79	4.47	3.47	4.1	(1,150×245×333)×4	(18)×4	
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)		(10.5~35.0)											1,100×390×1,650	168
790	RPK-AP335HVMPW2	RPK-AP80K×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.65	—	3.50	—	3.08	—	(1,150×245×333)×4	(18)×4	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)		(12.6~37.5)											1,100×390×1,650	171
791	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP112HVMPWH	RPK-AP28KH×4	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.82	3.66	4.35	3.58	4.80	3.62	4.6	(780×210×280)×4	(9)×4	
		RAS-AP112HVM3	200	60	(4.9~11.2)		(5.0~14.0)											950×370×800	73
792	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP140HVMPWH	RPK-AP36KH×4	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.78	3.42	4.19	3.52	4.85	3.47	4.4	(780×210×280)×4	(9)×4	
		RAS-AP140HVM2	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)											950×370×1,380	92

かべかけ ESインバーター

793	RPK-AP40HVJ2	RPK-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.73	3.19	3.16	4.12	4.06	3.66	3.8	780×210×280	10
		RAS-AP40HVJ2	200	60	(1.0~4.0)		(1.0~5.0)											792(+95)×300×600
794	RPK-AP40HV2	RPK-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.73	3.21	3.26	4.12	4.19	3.67	3.9	780×210×280	10
		RAS-AP40HV2	200	60	(1.0~4.0)		(1.0~5.0)											792(+95)×300×600
795	RPK-AP45HVJ2	RPK-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.73	3.51	3.29	3.78	4.39	3.65	3.9	780×210×280	10
		RAS-AP45HVJ2	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)											792(+95)×300×600
796	RPK-AP45HV																	

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補 ヒ ト 電 気 I (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼 出 番 号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 / 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室 内 外 線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
(0.020×1)×2 0.07×1	2.12	0.698	2.49	0.802	3.46	6.7	7.8	11.8	92	92	—	1.38	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	764
(0.030×1)×2 0.17×1	2.73	1.15	3.13	1.12	4.86	8.6	9.8	14.8	92	92	—	1.80	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	765
(0.030×1)×2 0.07×2	3.65	1.36	3.98	1.30	6.02	11.5	12.5	20.1	92	92	—	2.50	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	766
(0.030×1)×2 0.07×2	4.32	1.53	4.82	1.50	6.88	13.6	15.1	22.9	92	92	—	2.50	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	767
(0.030×1)×2 0.17×1+0.12×1	6.44	2.88	6.37	2.84	8.58	20.2	20.0	38.8	92	92	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	768
(0.020×1)×2 0.04×1	0.90	0.399	0.89	0.440	1.62	4.6	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	769
(0.020×1)×2 0.04×1	0.87	0.387	0.86	0.427	1.57	2.8	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	770
(0.020×1)×2 0.04×1	1.04	0.416	0.97	0.476	1.63	5.3	5.0	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	771
(0.020×1)×2 0.04×1	1.01	0.404	0.94	0.462	1.58	3.2	3.0	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	772
(0.020×1)×2 0.04×1	1.17	0.477	1.07	0.474	1.64	6.0	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	773
(0.020×1)×2 0.04×1	1.14	0.463	1.04	0.460	1.59	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	774
(0.020×1)×2 0.04×1	1.31	0.508	1.32	0.530	2.28	6.7	6.8	12.6	98	97	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	775
(0.020×1)×2 0.04×1	1.27	0.493	1.28	0.515	2.21	4.1	4.1	7.8	90	90	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	776
(0.020×1)×2 0.07×1	1.45	0.557	1.33	0.557	2.50	7.4	6.8	13.7	98	98	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	777
(0.020×1)×2 0.07×1	1.41	0.541	1.29	0.541	2.43	4.5	4.1	8.5	90	90	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	778
(0.020×1)×3 0.17×1	2.73	1.15	3.13	1.12	4.86	8.6	9.8	14.8	92	92	—	1.80	—	(11-10-9)×3	(40-38-36)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	779
(0.020×1)×3 0.07×2	3.65	1.36	3.98	1.30	6.02	11.5	12.5	19.9	92	92	—	2.50	—	(11-10-9)×3	(40-38-36)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	780
(0.030×1)×3 0.07×2	4.32	1.53	4.82	1.50	6.88	13.6	15.1	23.0	92	92	—	2.50	—	(14-12-10)×3	(41-39-37)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	781
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	6.44	2.88	6.37	2.84	8.58	20.2	20.0	38.7	92	92	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	782
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	7.56	3.29	7.59	3.22	10.07	23.7	23.8	44.6	92	92	—	5.80	—	(22-20-17)×3	(49-46-43)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	783
(0.030×1)×3 0.17×1+0.20×1	10.57	—	9.91	—	11.02	32.8	30.8	50.8	93	93	—	7.20	—	(22-20-17)×3	(49-46-43)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	784
(0.020×1)×4 0.17×1	2.73	1.15	3.13	1.12	4.86	8.6	9.8	15.0	92	92	—	1.80	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	785
(0.020×1)×4 0.07×2	3.65	1.36	3.98	1.30	6.02	11.5	12.5	20.1	92	92	—	2.50	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	786
(0.020×1)×4 0.07×2	4.32	1.53	4.82	1.50	6.88	13.6	15.1	22.9	92	92	—	2.50	—	(11-10-9)×4	(40-38-36)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	787
(0.030×1)×4 0.17×1+0.12×1	6.44	2.88	6.37	2.84	8.58	20.2	20.0	39.0	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(41-39-37)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	788
(0.030×1)×4 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	44.4	92	92	—	5.80	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	789
(0.030×1)×4 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	50.6	93	93	—	7.20	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	790
(0.020×1)×4 0.17×1	2.73	1.15	3.13	1.12	4.86	8.6	9.8	15.0	92	92	—	1.80	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	791
(0.020×1)×4 0.07×2	3.65	1.36	3.98	1.30	6.02	11.5	12.5	20.1	92	92	—	2.50	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	46/48 (42)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	792
0.020×1 0.04×1	1.13	0.538	0.97	0.443	1.41	5.8	5.0	8.8	98	97	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	793
0.020×1 0.04×1	1.12	0.522	0.97	0.430	1.37	3.6	3.1	5.5	90	90	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	794
0.020×1 0.04×1	1.14	0.547	1.19	0.478	1.45	5.8	6.1	10.0	98	97	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	795
0.020×1 0.04×1	1.14	0.531	1.18	0.464	1.41	3.7	3.8	6.2	90	90	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	796

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)					APF	外形寸法(mm)		質量(kg)
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均		年間 エネルギー 消費効率	上段:室内機、下段:室外機	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間				定格	
冷房 同時 運転	797	RPK-AP50HVJ2	RPK-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.72	3.10	3.76	3.65	4.28	3.38	4.0	1,030×208×295	12
		RAS-AP50HVJ2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)											792(+95)×300×600	42	
	798	RPK-AP50HV2	RPK-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.72	3.19	3.87	3.76	4.41	3.48	4.1	1,030×208×295	12
		RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)											792(+95)×300×600	42	
	799	RPK-AP56HVJ2	RPK-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.72	2.96	3.68	3.48	4.49	3.22	4.0	1,030×208×295	12
		RAS-AP56HVJ2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42	
	800	RPK-AP56HV2	RPK-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.72	3.05	3.79	3.59	4.63	3.32	4.1	1,030×208×295	12
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42	
	801	RPK-AP63HVJ2	RPK-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.60	4.05	3.77	4.68	3.19	4.2	1,030×208×295	13
		RAS-AP63HVJ2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)											792(+95)×300×600	42	
802	RPK-AP63HV2	RPK-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.68	4.17	3.89	4.82	3.29	4.4	1,030×208×295	13	
	RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)											792(+95)×300×600	42		
803	RPK-AP80HVJ2	RPK-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.86	3.98	3.48	4.18	3.17	3.9	1,150×245×333	18	
	RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44		
804	RPK-AP80HV2	RPK-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.87	4.09	3.49	4.31	3.18	4.0	1,150×245×333	18	
	RAS-AP80HV2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44		
805	RPK-AP112HV1	RPK-AP112K	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.71	3.02	4.10	3.21	4.71	3.12	4.2	1,150×245×333	18	
	RAS-AP112HV1	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)											950×370×800	75		
冷房 同時 運転	806	RPK-AP80HVPJ2	RPK-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.73	2.86	3.98	3.48	4.18	3.17	3.9	(780×210×280)×2	(10)×2
		RAS-AP80HVPJ2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44	
	807	RPK-AP80HVP2	RPK-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.73	2.87	4.09	3.49	4.31	3.18	4.0	(780×210×280)×2	(10)×2
		RAS-AP80HVP2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)											792(+95)×300×600	44	
	808	RPK-AP112HVP1	RPK-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.72	3.09	3.82	3.28	4.63	3.19	4.1	(1,030×208×295)×2	(12)×2
		RAS-AP112HVP1	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)											950×370×800	75	
	809	RPK-AP140HVP1	RPK-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.74	3.01	3.60	3.20	4.40	3.11	3.9	(1,150×245×333)×2	(18)×2
		RAS-AP140HVP1	200	60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)											950×370×800	79	
	810	RPK-AP160HVP1	RPK-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.76	3.52	3.08	4.23	2.92	3.8	(1,150×245×333)×2	(18)×2
		RAS-AP160HVP1	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)											950×370×800	79	
811	RPK-AP224HVP1	RPK-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	3.10	3.13	3.46	3.67	3.28	3.3	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP224HVP1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)											950×370×1,380	133		
冷房 同時 運転	812	RPK-AP160HVG1	RPK-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.76	3.52	3.08	4.23	2.92	3.8	(1,030×208×295)×3	(12)×3
		RAS-AP160HVG1	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)											950×370×800	79	
813	RPK-AP224HVG1	RPK-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.77	3.10	3.13	3.46	3.67	3.28	3.3	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
	RAS-AP224HVG1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)											950×370×1,380	133		
冷房 同時 運転	814	RPK-AP224HVW1	RPK-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.72	3.10	3.13	3.46	3.67	3.28	3.3	(1,030×208×295)×4	(12)×4
		RAS-AP224HVW1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)											950×370×1,380	133	
815	RPK-AP280HVW1	RPK-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.87	3.26	3.32	3.91	3.10	3.6	(1,150×245×333)×4	(18)×4	
	RAS-AP280HVW1	200	60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)											950×370×1,380	139		
冷房 同時 運転	816	RPK-AP40AVJ2	RPK-AP40K	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.73	3.19	3.16	—	—	—	3.8	780×210×280	10
		RAS-AP40AVJ2	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~4.0)											792(+95)×300×600	42	
	817	RPK-AP40AV2	RPK-AP40K	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.73	3.21	3.26	—	—	—	3.9	780×210×280	10
		RAS-AP40AV2	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~4.0)											792(+95)×300×600	42	
	818	RPK-AP45AVJ2	RPK-AP45K	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.73	3.51	3.29	—	—	—	4.0	780×210×280	10
		RAS-AP45AVJ2	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~4.5)											792(+95)×300×600	42	
	819	RPK-AP45AV2	RPK-AP45K	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.73	3.51	3.39	—	—	—	4.1	780×210×280	10
		RAS-AP45AV2	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~4.5)											792(+95)×300×600	42	
	820	RPK-AP50AVJ2	RPK-AP50K	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.72	3.10	3.76	—	—	—	4.4	1,030×208×295	12
		RAS-AP50AVJ2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42	
	821	RPK-AP50AV2	RPK-AP50K	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.72	3.19	3.87	—	—	—	4.5	1,030×208×295	12
		RAS-AP50AV2	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.0)											792(+95)×300×600	42	
	822	RPK-AP56AVJ2	RPK-AP56K	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.72	2.96	3.68	—	—	—	4.3	1,030×208×295	12
		RAS-AP56AVJ2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~5.6)											792(+95)×300×600	42	
	823	RPK-AP56AV2	RPK-AP56K	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.72	3.05	3.79	—	—	—	4.4	1,030×208×295	12
		RAS-AP56AV2	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~5.6)											792(+95)×300×600	42	
824	RPK-AP63AVJ2	RPK-AP63K	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.60	4.05	—	—	—	4.6	1,030×208×295	13	
	RAS-AP63AVJ2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42		
825	RPK-AP63AV2	RPK-AP63K	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.68	4.17	—	—	—	4.7	1,030×208×295	13	
	RAS-AP63AV2	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~6.3)											792(+95)×300×600	42		
826	RPK-AP80AVJ2	RPK-AP80K	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.86	3.98	—	—	—	4.4	1,150×245×333	18	
	RAS-AP80AVJ2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~8.0)											792(+95)×300×600	44		
827	RPK-AP80AV2	RPK-AP80K	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.87	4.09	—	—	—	4.5	1,150×245×333	18	
	RAS-AP80AV2	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~8.0)											792(+95)×300×600	44		
828	RPK-AP112AV1	RPK-AP112K	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.02	4.10	—	—	—	4.7	1,150×245×333	18	
	RAS-AP112AV1	200	60	(4.9~11.2)	(4.9~11.2)											950×370×800	75		

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の〔 〕内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
 また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 電力 (kW)	補ヒ 電力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]					冷媒配管					機外配線				呼出 番号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段：室内機 下段：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 外 線 本 数				
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外					
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																								
0.030×1 0.04×1	1.45	0.558	1.37	0.538	1.61	7.4	7.1	12.3	98	97	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	797			
0.030×1 0.04×1	1.41	0.542	1.33	0.522	1.56	4.5	4.3	7.6	90	90	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	798			
0.030×1 0.04×1	1.69	0.625	1.61	0.579	1.75	8.6	8.3	12.0	98	97	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	799			
0.030×1 0.04×1	1.64	0.607	1.56	0.562	1.70	5.3	5.0	7.4	90	90	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	800			
0.030×1 0.04×1	2.15	0.642	1.67	0.620	1.99	11.0	8.5	16.5	98	98	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47/49 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	801			
0.030×1 0.04×1	2.09	0.623	1.62	0.602	1.93	6.7	5.2	10.1	90	90	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47/49 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	802			
0.030×1 0.04×1	2.48	0.805	2.30	0.861	2.73	12.7	11.7	17.4	98	98	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	803			
0.030×1 0.04×1	2.47	0.782	2.29	0.836	2.65	7.8	7.2	11.8	92	92	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	804			
0.030×1 0.17×1	3.31	1.22	3.49	1.19	3.62	10.4	11.0	15.1	92	92	—	2.20	—	22-20-17	49-46-43	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	805			
(0.020×1)×2 0.04×1	2.48	0.805	2.30	0.861	2.73	12.7	12.0	17.5	98	96	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	806			
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.782	2.29	0.836	2.65	7.8	7.2	11.9	92	92	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	807			
(0.030×1)×2 0.17×1	3.24	1.31	3.41	1.21	3.45	10.2	10.7	15.1	92	92	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	808			
(0.030×1)×2 0.17×1	4.15	1.75	4.37	1.59	4.50	13.0	13.7	18.5	92	92	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	809			
(0.030×1)×2 0.17×1	5.07	1.99	5.20	1.89	5.43	15.9	16.3	22.8	92	92	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	810			
(0.030×1)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.47	3.05	6.72	20.3	20.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	811			
(0.030×1)×3 0.17×1	5.07	1.99	5.20	1.89	5.43	15.9	16.3	22.9	92	92	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(41-39-37)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	812			
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.47	3.05	6.72	20.3	20.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	813			
(0.030×1)×4 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.47	3.05	6.72	20.3	20.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(41-39-37)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	814			
(0.030×1)×4 0.17×1+0.17×1	8.70	3.84	8.44	3.58	8.15	27.3	26.5	44.4	92	92	—	5.80	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	815			
0.020×1 0.04×1	1.13	0.538	—	—	—	5.8	—	8.8	98	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	816			
0.020×1 0.04×1	1.12	0.522	—	—	—	3.6	—	5.5	90	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	817			
0.020×1 0.04×1	1.14	0.547	—	—	—	5.8	—	10.0	98	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	818			
0.020×1 0.04×1	1.14	0.531	—	—	—	3.7	—	6.2	90	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	819			
0.030×1 0.04×1	1.45	0.558	—	—	—	7.4	—	12.3	98	—	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	820			
0.030×1 0.04×1	1.41	0.542	—	—	—	4.5	—	7.6	90	—	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	821			
0.030×1 0.04×1	1.69	0.625	—	—	—	8.6	—	12.0	98	—	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	822			
0.030×1 0.04×1	1.64	0.607	—	—	—	5.3	—	7.4	90	—	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	823			
0.030×1 0.04×1	2.15	0.642	—	—	—	11.0	—	16.5	98	—	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	824			
0.030×1 0.04×1	2.09	0.623	—	—	—	6.7	—	10.1	90	—	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	825			
0.030×1 0.04×1	2.48	0.805	—	—	—	12.7	—	17.4	98	—	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	826			
0.030×1 0.04×1	2.47	0.782	—	—	—	7.8	—	11.8	92	—	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	827			
0.030×1 0.17×1	3.31	1.22	—	—	—	10.4	—	15.1	92	—	—	2.20	—	22-20-17	49-46-43	50 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	828			

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ／ゆかおき

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力(kW)					定格冷房時の顕熱比	COP(エネルギー消費効率)					APF	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ)		質量(kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内は パネル質量
					冷房		暖房				冷房	暖房		冷房平均	通年エネルギー消費効率				
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		上段:室内機、下段:室外機	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	
冷同時	829	RPK-AP80AVPJ2	RPK-AP40K×2	単相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.86	3.98	—	—	—	4.4	(780×210×280)×2	(10)×2	
		RAS-AP80AVJ2	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44	
	830	RPK-AP80AVP2	RPK-AP40K×2	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.87	4.09	—	—	—	4.5	(780×210×280)×2	(10)×2	
		RAS-AP80AV2	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44	
	831	RPK-AP112AVP1	RPK-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.72	3.09	3.82	—	—	—	4.5	(1,030×208×295)×2	(12)×2	
		RAS-AP112AV1	200 60	(4.9~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	75	
	832	RPK-AP140AVP1	RPK-AP71K×2	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.74	3.01	3.60	—	—	—	4.2	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
RAS-AP140AV1		200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79		
833	RPK-AP160AVP1	RPK-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.74	2.76	3.52	—	—	—	4.1	(1,150×245×333)×2	(18)×2		
	RAS-AP160AV1	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79		
834	RPK-AP224AVP1	RPK-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.74	3.10	3.13	—	—	—	3.7	(1,150×245×333)×2	(18)×2		
	RAS-AP224AV1	200 60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133		
冷同時 フルパワー	835	RPK-AP160AVG1	RPK-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.76	3.52	—	—	—	4.1	(1,030×208×295)×3	(12)×3	
		RAS-AP160AV1	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
836	RPK-AP224AVG1	RPK-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.77	3.10	3.13	—	—	—	3.7	(1,150×245×333)×3	(18)×3		
	RAS-AP224AV1	200 60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133		

ゆかおき HIインバーター IVX 省エネの達人

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力(kW)					定格冷房時の顕熱比	COP(エネルギー消費効率)					APF	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ)		質量(kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内は パネル質量
					冷房		暖房				冷房	暖房		冷房平均	通年エネルギー消費効率				
セット	室内ユニット 室外ユニット	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間	定格	中間	定格	上段:室内機、下段:室外機	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す						
837	RPV-AP50HVMJ3	RPV-AP50K	単相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.78	3.46	3.80	3.88	4.17	3.67	4.1	600×280×1,750	42		
	RAS-AP50HVMJ3	200 60	(1.5~5.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	42		
838	RPV-AP50HVM3	RPV-AP50K	三相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.8	0.78	3.57	3.92	4.00	4.29	3.79	4.2	600×280×1,750	42		
	RAS-AP50HVM3	200 60	(1.5~5.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	42		
839	RPV-AP50HVMT3	RPV-AP50KT	三相 50	4.5	2.1	5.0[6.4]	2.3[3.0]	4.8[6.2]	0.78	3.57	3.92	2.42	2.42	3.00	2.9	600×280×1,750	45		
	RAS-AP50HVMT3	200 60	(1.5~5.0)	—	—	(1.5~6.3) [2.9~7.7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	42		
840	RPV-AP56HVMJ3	RPV-AP56K	単相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.78	3.70	4.33	3.81	4.82	3.76	4.5	600×280×1,750	42		
	RAS-AP56HVMJ3	200 60	(2.2~5.6)	—	—	(2.2~7.1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	42		
841	RPV-AP56HVM3	RPV-AP56K	三相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.2	0.78	3.82	4.46	3.92	4.97	3.87	4.7	600×280×1,750	42		
	RAS-AP56HVM3	200 60	(2.2~5.6)	—	—	(2.2~7.1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	42		
842	RPV-AP56HVMT3	RPV-AP56KT	三相 50	5.0	2.3	5.6[7.0]	2.6[3.3]	6.2[7.6]	0.78	3.82	4.46	2.47	2.70	3.15	3.2	600×280×1,750	45		
	RAS-AP56HVMT3	200 60	(2.2~5.6)	—	—	(2.2~7.1) [3.6~8.5]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	42		
843	RPV-AP63HVMJ2	RPV-AP63K	単相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.76	3.48	4.22	3.87	4.31	3.68	4.3	600×280×1,750	43		
	RAS-AP63HVMJ2	200 60	(2.2~6.3)	—	—	(2.2~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	63		
844	RPV-AP63HVM2	RPV-AP63K	三相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.1	0.76	3.59	4.35	3.99	4.44	3.79	4.4	600×280×1,750	43		
	RAS-AP63HVM2	200 60	(2.2~6.3)	—	—	(2.2~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	63		
845	RPV-AP63HVMT2	RPV-AP63KT	三相 50	5.6	2.6	6.3[8.0]	2.9[3.8]	7.1[8.8]	0.76	3.59	4.35	2.44	2.53	3.02	3.1	600×280×1,750	46		
	RAS-AP63HVMT2	200 60	(2.2~6.3)	—	—	(2.2~8.0) [3.9~9.7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	63		
846	RPV-AP80HVMJ1	RPV-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.73	3.10	3.70	3.21	3.82	3.16	3.8	600×280×1,750	43		
	RAS-AP80HVMJ1	200 60	(3.2~8.0)	—	—	(3.5~10.6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	67		
847	RPV-AP80HVM1	RPV-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.73	3.20	3.81	3.31	3.93	3.26	3.9	600×280×1,750	43		
	RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)	—	—	(3.5~10.6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	67		
848	RPV-AP80HVMT1	RPV-AP80KT	三相 50	7.1	3.2	8.0[9.7]	3.6[4.5]	9.1[10.8]	0.73	3.20	3.81	2.35	2.54	2.78	2.9	600×280×1,750	46		
	RAS-AP80HVMT1	200 60	(3.2~8.0)	—	—	(3.5~10.6) [5.2~12.3]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	67		
849	RPV-AP112HVM3	RPV-AP112K	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.74	3.40	3.82	3.60	4.79	3.50	4.3	600×375×1,750	53		
	RAS-AP112HVM3	200 60	(4.9~11.2)	—	—	(5.0~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	73		
850	RPV-AP112HVMT3	RPV-AP112KT	三相 50	10.0	5.0	11.2[13.5]	5.6[6.8]	11.5[13.8]	0.74	3.40	3.82	2.50	2.93	2.95	3.2	600×375×1,750	56		
	RAS-AP112HVMT3	200 60	(4.9~11.2)	—	—	(5.0~14.0) [7.3~16.3]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	73		
851	RPV-AP140HVM2	RPV-AP140K	三相 50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.72	3.25	4.13	3.50	4.88	3.38	4.4	600×375×1,750	54		
	RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)	—	—	(5.0~18.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	92		
852	RPV-AP140HVMT2	RPV-AP140KT	三相 50	12.5	5.7	14.0[16.6]	6.3[7.6]	14.0[16.6]	0.72	3.25	4.13	2.52	2.93	2.89	3.3	600×375×1,750	57		
	RAS-AP140HVMT2	200 60	(5.7~14.0)	—	—	(5.0~18.0) [7.6~20.6]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	92		
853	RPV-AP160HVM2	RPV-AP160K	三相 50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.70	3.00	3.99	3.36	4.90	3.18	4.3	600×375×1,750	54		
	RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	(5.0~20.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	92		
854	RPV-AP160HVMT2	RPV-AP160KT	三相 50	14.0	6.3	16.0[18.6]	7.2[8.5]	15.0[17.6]	0.70	3.00	3.99	2.53	3.07	2.77	3.3	600×375×1,750	57		
	RAS-AP160HVMT2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	(5.0~20.0) [7.6~22.6]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	92		
855	RPV-AP224HVM3	RPV-AP224K	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.75	2.97	3.40	3.86	4.36	3.42	4.0	900×450×1,780	100		
	RAS-AP224HVM3	200 60	(9.0~22.4)	—	—	(8.3~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133		
856	RPV-AP280HVM2	RPV-AP280K	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.74	3.14	3.62	3.79	4.47	3.47	4.1	1,100×450×1,780	119		
	RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)	—	—	(10.5~35.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,100×390×1,650	168		
857	RPV-AP112HVMP3	RPV-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.75	3.34	4.10	3.57	4.79	3.46	4.4	(600×280×1,750)×2	(42)×2		
	RAS-AP112HVMP3	200 60	(4.9~11.2)	—	—	(5.0~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	73		
858	RPV-AP112HVMP3	RPV-AP56KT×2	三相 50	10.0	5.0	11.2[14.0]	5.6[7.0]	11.5[14.3]	0.75	3.34	4.10	2.36	2.72	2.85	3.1	(600×280×1,750)×2	(45)×2		
	RAS-AP112HVMP3	200 60	(4.9~11.2)	—	—	(5.0~14.0) [7.8~16.8]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	73		
859	RPV-AP140HVMP2	RPV-AP71K×2	三相 50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.73	3.16	3.90	3.52	5.12	3.34	4.4	(600×280×1,750)×2	(43)×2		
	RAS-AP140HVMP2	200 60	(5.7~14.0)	—	—	(5.0~18.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×3			

送風機出力 (kW) 上段: 室内機 下段: 室外機	電気特性											電圧 補助 電力 出力 (kW)	補 ヒ ト 電 力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼 出 番 号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動 電流 (A)	室内	室外 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段: 室内機 下段: 室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室 内 外 接 線 (本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内											室外	室内	室外	室内			室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
(0.020×1)×2 0.04×1	2.48	0.805	—	—	—	12.7	—	17.5	98	—	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	829		
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.782	—	—	—	7.8	—	11.9	92	—	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	830		
(0.030×1)×2 0.17×1	3.24	1.31	—	—	—	10.2	—	15.1	92	—	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	831		
(0.030×1)×2 0.17×1	4.15	1.75	—	—	—	13.0	—	18.5	92	—	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	832		
(0.030×1)×2 0.17×1	5.07	1.99	—	—	—	15.9	—	22.8	92	—	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	833		
(0.030×1)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	—	—	—	20.3	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	834		
(0.030×1)×3 0.17×1	5.07	1.99	—	—	—	15.9	—	22.9	92	—	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(41-39-37)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	835		
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	—	—	—	20.3	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	836		
0.035 0.04×1	1.30	0.552	1.29	0.552	1.95	6.6	6.6	12.8	98	97	—	0.65	—	15-13-10	42-38-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	837		
0.035 0.04×1	1.26	0.536	1.25	0.536	1.89	4.0	4.0	8.0	90	90	—	0.65	—	15-13-10	42-38-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	838		
0.035 0.04×1	1.26	0.536	2.65	1.24	3.29	4.0	7.8	11.8	90	97	—	0.65	1.40	15-13-10	42-38-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	839		
0.035 0.04×1	1.35	0.531	1.47	0.539	2.55	6.9	7.6	12.8	98	97	—	0.95	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	840		
0.035 0.04×1	1.31	0.516	1.43	0.523	2.48	4.2	4.6	8.0	90	90	—	0.95	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	841		
0.035 0.04×1	1.31	0.516	2.83	1.22	3.88	4.2	8.4	11.8	90	97	—	0.95	1.40	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	842		
0.035 0.04×1	1.61	0.616	1.63	0.673	2.84	8.2	8.3	13.9	98	98	—	1.00	—	16-13-11	44-40-36	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	843		
0.035 0.07×1	1.56	0.598	1.58	0.653	2.76	5.0	5.1	8.7	90	90	—	1.00	—	16-13-11	44-40-36	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	844		
0.035 0.07×1	1.56	0.598	3.28	1.50	4.46	5.0	9.7	13.3	90	97	—	1.00	1.70	16-13-11	44-40-36	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	845		
0.035 0.07×1	2.29	0.865	2.49	0.942	3.68	11.7	12.7	16.5	98	98	—	1.38	—	18-15-12	46-42-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	846		
0.035 0.07×1	2.22	0.840	2.42	0.915	3.57	7.0	7.6	12.1	92	92	—	1.38	—	18-15-12	46-42-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	847		
0.035 0.07×1	2.22	0.840	4.12	1.77	5.27	7.0	12.3	16.7	92	97	—	1.38	1.70	18-15-12	46-42-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	848		
0.075 0.17×1	2.94	1.31	3.11	1.17	4.94	9.2	9.8	15.1	92	92	—	1.80	—	27-21-18	49-45-42	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	849		
0.075 0.17×1	2.94	1.31	5.41	2.32	7.24	9.2	16.1	21.4	92	97	—	1.80	2.30	27-21-18	49-45-42	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	850		
0.155 0.07×2	3.85	1.38	4.00	1.29	5.86	12.1	12.6	20.5	92	92	—	2.50	—	33-26-20	53-48-44	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	851		
0.155 0.07×2	3.85	1.38	6.60	2.59	8.46	12.1	19.7	27.6	92	97	—	2.50	2.60	33-26-20	53-48-44	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	852		
0.155 0.07×2	4.66	1.58	4.76	1.47	6.18	14.6	14.9	23.4	92	92	—	2.50	—	35-28-21	56-51-46	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	853		
0.155 0.07×2	4.66	1.58	7.36	2.77	8.78	14.6	22.0	30.4	92	97	—	2.50	2.60	35-28-21	56-51-46	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	854		
0.200 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	39.8	92	92	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	53/55 (51)	9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	855		
0.300 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	44.8	92	92	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	856		
(0.035)×2 0.17×1	2.99	1.22	3.14	1.17	4.80	9.4	9.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	857		
(0.035)×2 0.17×1	2.99	1.22	5.94	2.57	7.60	9.4	17.6	23.1	92	98	—	1.80	1.40×2	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	858		
(0.035)×2 0.07×2	3.96	1.46	3.98	1.23	5.41	12.4	12.5	20.7	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	859		
(0.035)×2 0.07×2	3.96	1.46	7.38	2.93	8.81	12.4	21.9	30.0	92	98	—	2.50	1.70×2	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	860		
(0.035)×2 0.07×2	4.66	1.60	4.99	1.42	6.20	14.6	15.7	23.5	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	861		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ゆかおき

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量
					冷房		暖房				冷房	暖房		冷房	暖房				
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		中間	年間エネルギー消費効率	
全館同時/個別	862	RPV-AP160HVMP2	RPV-AP80KT×2	三相	50	14.0	6.3	16.0[19.4] (5.0~20.0)	7.2[8.9]	15.0[18.4]	0.70	3.00	3.94	2.31	2.85	2.66	3.2	(600×280×1,750)×2	(46)×2
			RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)													950×370×1,380
	863	RPV-AP224HVMP3	RPV-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.75	2.97	3.40	3.86	4.36	3.42	4.0	(600×375×1,750)×2	(53)×2
			RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380
	864	RPV-AP224HVMP3	RPV-AP112KT×2	三相	50	20.0	10.0	22.4[27.0] (8.3~28.0)	11.2[13.5]	20.0[24.6]	0.75	2.97	3.40	2.60	2.77	2.79	3.0	(600×375×1,750)×2	(56)×2
			RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380
865	RPV-AP280HVMP2	RPV-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	28.0 (10.5~35.0)	14.0	25.2	0.74	3.14	3.62	3.79	4.47	3.47	4.1	(600×375×1,750)×2	(54)×2	
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)													1,100×390×1,650	168
866	RPV-AP280HVMP2	RPV-AP140KT×2	三相	50	25.0	12.5	28.0[33.2] (10.5~35.0)	14.0[16.6]	25.2[30.4]	0.74	3.14	3.62	2.64	2.90	2.89	3.2	(600×375×1,750)×2	(57)×2	
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)													1,100×390×1,650	168
867	RPV-AP335HVMP2	RPV-AP160K×2	三相	50	30.0	—	33.5 (12.6~37.5)	—	30.0	0.71	2.65	—	3.50	—	3.08	—	(600×375×1,750)×2	(54)×2	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)													1,100×390×1,650	171
868	RPV-AP335HVMP2	RPV-AP160KT×2	三相	50	30.0	—	33.5[38.7] (12.6~37.5)	—	30.0[35.2]	0.71	2.65	—	2.62	—	2.64	—	(600×375×1,750)×2	(57)×2	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)													1,100×390×1,650	171
全館同時/個別	869	RPV-AP160HVMG2	RPV-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.76	3.00	3.94	3.21	5.07	3.11	4.3	(600×280×1,750)×3	(42)×3
			RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)													950×370×1,380
	870	RPV-AP160HVMG2	RPV-AP56KT×3	三相	50	14.0	6.3	16.0[20.2] (5.0~20.0)	7.2[9.3]	15.0[19.2]	0.76	3.00	3.94	2.20	2.64	2.60	3.0	(600×280×1,750)×3	(45)×3
			RAS-AP160HVM2	200	60	(6.0~16.0)													950×370×1,380
	871	RPV-AP224HVMG3	RPV-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.75	2.97	3.40	3.86	4.36	3.42	4.0	(600×280×1,750)×3	(43)×3
			RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380
	872	RPV-AP224HVMG3	RPV-AP80KT×3	三相	50	20.0	10.0	22.4[27.5] (8.3~28.0)	11.2[13.8]	20.0[25.1]	0.75	2.97	3.40	2.52	2.70	2.75	3.0	(600×280×1,750)×3	(46)×3
			RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380
	873	RPV-AP280HVMG2	RPV-AP90K×3	三相	50	25.0	12.5	28.0 (10.5~35.0)	14.0	25.2	0.73	3.14	3.62	3.79	4.47	3.47	4.1	(600×375×1,750)×3	(53)×3
			RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)													1,100×390×1,650
	874	RPV-AP280HVMG2	RPV-AP90KT×3	三相	50	25.0	12.5	28.0[34.9] (10.5~35.0)	14.0[17.5]	25.2[32.1]	0.73	3.14	3.62	2.44	2.66	2.79	3.0	(600×375×1,750)×3	(56)×3
			RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)													1,100×390×1,650
875	RPV-AP335HVMG2	RPV-AP112K×3	三相	50	30.0	—	33.5 (12.6~37.5)	—	30.0	0.73	2.65	—	3.50	—	3.08	—	(600×375×1,750)×3	(53)×3	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)													1,100×390×1,650	171
876	RPV-AP335HVMG2	RPV-AP112KT×3	三相	50	30.0	—	33.5[40.4] (12.6~37.5)	—	30.0[36.9]	0.73	2.65	—	2.45	—	2.55	—	(600×375×1,750)×3	(56)×3	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)													1,100×390×1,650	171
全館同時/個別	877	RPV-AP224HVMW3	RPV-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.74	2.97	3.40	3.86	4.36	3.42	4.0	(600×280×1,750)×4	(42)×4
			RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380
	878	RPV-AP224HVMW3	RPV-AP56KT×4	三相	50	20.0	10.0	22.4[28.0] (8.3~28.0)	11.2[14.0]	20.0[25.6]	0.74	2.97	3.40	2.46	2.61	2.72	2.9	(600×280×1,750)×4	(45)×4
			RAS-AP224HVM3	200	60	(9.0~22.4)													950×370×1,380
	879	RPV-AP280HVMW2	RPV-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0 (10.5~35.0)	14.0	25.2	0.73	3.14	3.62	3.79	4.47	3.47	4.1	(600×280×1,750)×4	(43)×4
			RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)													1,100×390×1,650
880	RPV-AP280HVMW2	RPV-AP71KT×4	三相	50	25.0	12.5	28.0[34.8] (10.5~35.0)	14.0[17.4]	25.2[32.0]	0.73	3.14	3.62	2.45	2.66	2.80	3.0	(600×280×1,750)×4	(46)×4	
		RAS-AP280HVM2	200	60	(11.2~28.0)													1,100×390×1,650	168
881	RPV-AP335HVMW2	RPV-AP80K×4	三相	50	30.0	—	33.5 (12.6~37.5)	—	30.0	0.68	2.65	—	3.50	—	3.08	—	(600×280×1,750)×4	(43)×4	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)													1,100×390×1,650	171
882	RPV-AP335HVMW2	RPV-AP80KT×4	三相	50	30.0	—	33.5[40.3] (12.6~37.5)	—	30.0[36.8]	0.68	2.65	—	2.46	—	2.56	—	(600×280×1,750)×4	(46)×4	
		RAS-AP335HVM2	200	60	(13.5~33.5)													1,100×390×1,650	171

ゆかおき ESインバーター

全館同時/個別	883	RPV-AP50HVJ2	RPV-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0 (1.0~5.6)	2.3	4.2	0.78	2.83	3.17	3.79	3.85	3.31	3.6	600×280×1,750	42
			RAS-AP50HVJ2	200	60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600
884	RPV-AP50HV2	RPV-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0 (1.0~5.6)	2.3	4.2	0.78	2.92	3.26	3.91	3.96	3.42	3.7		600×280×1,750	42
		RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600	42
885	RPV-AP50HVT2	RPV-AP50KT	三相	50	4.5	2.1	5.0[6.4] (1.0~5.6)	2.3[3.0]	4.2[5.6]	0.78	2.92	3.26	2.39	2.34	2.66	2.7		600×280×1,750	45
		RAS-AP50HV2	200	60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600	42
886	RPV-AP56HVJ2	RPV-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6 (1.5~6.3)	2.6	4.6	0.78	2.78	3.63	3.71	4.11	3.25	3.9		600×280×1,750	42
		RAS-AP56HVJ2	200	60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42
887	RPV-AP56HV2	RPV-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6 (1.5~6.3)	2.6	4.6	0.78	2.86	3.73	3.81	4.23	3.34	4.0		600×280×1,750	42
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42
888	RPV-AP56HVT2	RPV-AP56KT	三相	50	5.0	2.3	5.6[7.0] (1.5~6.3)	2.6[3.3]	4.6[6.0]	0.78	2.86	3.73	2.44	2.50	2.65	2.9		600×280×1,750	45
		RAS-AP56HV2	200	60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42
889	RPV-AP63HVJ2	RPV-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3 (1.5~7.1)	2.9	5.2	0.76	2.37	3.30	3.87	3.97	3.12	3.7		600×280×1,750	43
		RAS-AP63HVJ2	200	60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42
890	RPV-AP63HV2	RPV-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3 (1.5~7.1)	2.9	5.2	0.76	2.40	3.40	3.91	4.08	3.16	3.8		600×280×1,750	43
		RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42
891	RPV-AP63HVT2	RPV-AP63KT	三相	50	5.6	2.6	6.3[8.0] (1.5~7.1)	2.9[3.8]	5.2[6.9]	0.76	2.40	3.40	2.42	2.44	2.41	2.8		600×280×1,750	46
		RAS-AP63HV2	200	60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42
892	RPV-AP80HVJ2	RPV-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0 (1.5~9.0)	3.6	6.7	0.73	2.83	3.80	3.40	3.98	3.12	3.8		600×280×1,750	43
		RAS-AP80HVJ2	200	60	(1.5~8.0)													792(+95)×300×600	44
893	RPV-AP80HV2	RPV-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0 (1.5~9.0)	3.6	6.7	0.73	2.84	3.91	3.42						

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 助 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]				冷媒配管				機外配線				呼出 番号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 外 線 本 数			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外				
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																						
(0.035)×2 0.07×2	4.66	1.60	8.39	3.12	9.60	14.6	25.0	32.8	92	97	—	2.50	1.70×2	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	862	
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	39.6	92	92	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	863	
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	10.40	4.87	12.52	21.1	30.9	52.1	92	97	—	4.00	2.30×2	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	864	
(0.155)×2 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	45.2	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	865	
(0.155)×2 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	12.59	5.73	15.03	25.0	37.5	59.3	92	97	—	5.80	2.60×2	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	866	
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	51.6	93	93	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(56-51-46)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	867	
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	11.30	—	14.77	—	15.80	35.1	44.0	65.8	93	97	—	7.20	2.60×2	(35-28-21)×2	(56-51-46)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	868	
(0.035)×3 0.07×2	4.66	1.60	4.99	1.42	6.20	14.6	15.7	23.9	92	92	—	2.50	—	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	869	
(0.035)×3 0.07×2	4.66	1.60	9.19	3.52	10.40	14.6	27.2	35.4	92	98	—	2.50	1.40×3	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	870	
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	39.9	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	871	
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	10.90	5.12	13.02	21.1	32.3	53.8	92	98	—	4.00	1.70×3	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	872	
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	45.2	92	92	—	5.80	—	(24-21-18)×3	(47-45-42)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	873	
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	14.29	6.58	16.73	25.0	42.2	64.0	92	98	—	5.80	2.30×3	(24-21-18)×3	(47-45-42)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	874	
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	51.7	93	93	—	7.20	—	(27-21-18)×3	(49-45-42)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	875	
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	11.30	—	16.47	—	17.50	35.1	48.8	70.6	93	97	—	7.20	2.30×3	(27-21-18)×3	(49-45-42)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	876	
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	40.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	877	
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	11.40	5.37	13.52	21.1	33.7	55.4	92	98	—	4.00	1.40×4	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	878	
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	45.6	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	879	
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	14.19	6.53	16.63	25.0	42.0	64.1	92	98	—	5.80	1.70×4	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	880	
(0.035)×4 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	51.8	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	881	
(0.035)×4 0.17×1+0.20×1	11.30	—	16.37	—	17.40	35.1	48.5	70.4	93	97	—	7.20	1.70×4	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	882	
0.035 0.04×1	1.59	0.663	1.32	0.598	1.61	8.1	6.8	12.6	98	97	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	883	
0.035 0.04×1	1.54	0.644	1.28	0.581	1.56	4.9	4.1	7.9	90	90	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	884	
0.035 0.04×1	1.54	0.644	2.68	1.28	2.96	4.9	7.9	9.2	90	97	—	0.85	1.40	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	885	
0.035 0.04×1	1.80	0.634	1.51	0.633	1.75	9.2	7.8	12.3	98	97	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	886	
0.035 0.04×1	1.75	0.616	1.47	0.615	1.70	5.6	4.7	7.7	90	90	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	887	
0.035 0.04×1	1.75	0.616	2.87	1.32	3.10	5.6	8.5	10.2	90	97	—	1.10	1.40	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	888	
0.035 0.04×1	2.36	0.788	1.63	0.731	1.99	12.0	8.3	16.8	98	98	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	889	
0.035 0.04×1	2.33	0.765	1.61	0.710	1.93	7.5	5.2	10.4	90	90	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	890	
0.035 0.04×1	2.33	0.765	3.31	1.56	3.63	7.5	9.8	11.8	90	97	—	1.10	1.70	16-13-11	44-40-36	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	891	
0.035 0.04×1	2.51	0.843	2.35	0.904	2.66	12.8	12.0	17.8	98	98	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	892	
0.035 0.04×1	2.50	0.818	2.34	0.878	2.58	7.8	7.3	12.2	92	92	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	893	
0.035 0.04×1	2.50	0.818	4.04	1.73	4.28	7.8	12.0	14.2	92	97	—	1.30	1.70	18-15-12	46-42-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	894	

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ゆかおき

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF 年間 エネルギー 消費効率	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
					冷房		暖房				冷房		暖房		冷房平均		通年	上段: 室内機	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		室内機の高さ() 天井内に入る本体高さを示す	室内機	
冷房 同時 運転	895	RPV-AP112HV1	RPV-AP112K	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.74	3.00	3.55	3.49	4.52	3.25	4.0	600×375×1,750	53	
		RAS-AP112HV1	200 60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)												950×370×800	75	
	896	RPV-AP112HVT1	RPV-AP112KT	三相 50	10.0	5.0	11.2[13.5]	5.6[6.8]	9.0[11.3]	0.74	3.00	3.55	2.45	2.85	2.73	3.1	600×375×1,750	56	
		RAS-AP112HV1	200 60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)	(7.3~14.8)											950×370×800	75	
	897	RPV-AP140HV1	RPV-AP140K	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	2.96	3.56	3.43	4.38	3.20	3.9	600×375×1,750	54	
		RAS-AP140HV1	200 60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)												950×370×800	79	
	898	RPV-AP140HVT1	RPV-AP140KT	三相 50	12.5	6.3	14.0[16.6]	7.0[8.3]	11.0[13.6]	0.72	2.96	3.56	2.49	2.86	2.73	3.1	600×375×1,750	57	
		RAS-AP140HV1	200 60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)	(8.6~18.6)											950×370×800	79	
	899	RPV-AP160HV1	RPV-AP160K	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.70	2.73	3.47	3.38	4.35	3.06	3.9	600×375×1,750	54	
RAS-AP160HV1		200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)												950×370×800	79		
900	RPV-AP160HVT1	RPV-AP160KT	三相 50	14.0	7.0	16.0[18.6]	8.0[9.3]	13.0[15.6]	0.70	2.73	3.47	2.53	2.96	2.63	3.1	600×375×1,750	57		
	RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)	(8.6~20.6)											950×370×800	79		
901	RPV-AP224HV1	RPV-AP224K	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.75	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	900×450×1,780	100		
	RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133		
902	RPV-AP280HV1	RPV-AP280K	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	1,100×450×1,780	119		
	RAS-AP280HV1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)												950×370×1,380	139		
冷房 同時 運転	903	RPV-AP112HVP1	RPV-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.75	3.14	3.57	3.62	4.63	3.38	4.1	(600×280×1,750)×2	(42)×2	
		RAS-AP112HV1	200 60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)												950×370×800	75	
	904	RPV-AP112HVPT1	RPV-AP56KT×2	三相 50	10.0	5.0	11.2[14.0]	5.6[7.0]	9.0[11.8]	0.75	3.14	3.57	2.38	2.68	2.76	3.0	(600×280×1,750)×2	(45)×2	
		RAS-AP112HV1	200 60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)	(7.8~15.3)											950×370×800	75	
	905	RPV-AP140HVP1	RPV-AP71K×2	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.93	3.32	3.36	4.40	3.15	3.8	(600×280×1,750)×2	(43)×2	
		RAS-AP140HV1	200 60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)												950×370×800	79	
	906	RPV-AP140HVPT1	RPV-AP71KT×2	三相 50	12.5	6.3	14.0[17.4]	7.0[8.7]	11.0[14.4]	0.73	2.93	3.32	2.30	2.64	2.62	2.9	(600×280×1,750)×2	(46)×2	
		RAS-AP140HV1	200 60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)	(9.4~19.4)											950×370×800	79	
	907	RPV-AP160HVP1	RPV-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.70	2.64	3.38	3.09	4.40	2.87	3.8	(600×280×1,750)×2	(43)×2	
		RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)												950×370×800	79	
	908	RPV-AP160HVPT1	RPV-AP80KT×2	三相 50	14.0	7.0	16.0[19.4]	8.0[9.7]	13.0[16.4]	0.70	2.64	3.38	2.26	2.76	2.45	3.0	(600×280×1,750)×2	(46)×2	
		RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)	(9.4~21.4)											950×370×800	79	
909	RPV-AP224HVP1	RPV-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.75	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(600×375×1,750)×2	(53)×2		
	RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133		
910	RPV-AP224HVPT1	RPV-AP112KT×2	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.0]	11.2[13.5]	17.0[21.6]	0.75	2.86	2.89	2.53	2.62	2.70	2.8	(600×375×1,750)×2	(56)×2		
	RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)	(12.9~29.6)											950×370×1,380	133		
911	RPV-AP280HVP1	RPV-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(600×375×1,750)×2	(54)×2		
	RAS-AP280HV1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)												950×370×1,380	139		
912	RPV-AP280HVPT1	RPV-AP140KT×2	三相 50	25.0	12.5	28.0[33.2]	14.0[16.6]	22.0[27.2]	0.74	2.86	3.24	2.43	2.68	2.65	2.9	(600×375×1,750)×2	(57)×2		
	RAS-AP280HV1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)	(14.2~36.7)											950×370×1,380	139		
冷房 同時 運転	913	RPV-AP160HVG1	RPV-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.64	3.38	3.09	4.40	2.87	3.8	(600×280×1,750)×3	(42)×3	
		RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)												950×370×800	79	
	914	RPV-AP160HVG1	RPV-AP56KT×3	三相 50	14.0	7.0	16.0[20.2]	8.0[10.1]	13.0[17.2]	0.76	2.64	3.38	2.16	2.58	2.40	2.8	(600×280×1,750)×3	(45)×3	
		RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)	(10.2~22.2)											950×370×800	79	
915	RPV-AP224HVG1	RPV-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.75	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(600×280×1,750)×3	(43)×3		
	RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133		
916	RPV-AP224HVG1	RPV-AP80KT×3	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.5]	11.2[13.8]	17.0[22.1]	0.75	2.86	2.89	2.46	2.55	2.66	2.8	(600×280×1,750)×3	(46)×3		
	RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)	(13.4~30.1)											950×370×1,380	133		
冷房 同時 運転	917	RPV-AP224HVV1	RPV-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(600×280×1,750)×4	(42)×4	
		RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												950×370×1,380	133	
	918	RPV-AP224HVV1	RPV-AP56KT×4	三相 50	20.0	10.0	22.4[28.0]	11.2[14.0]	17.0[22.6]	0.74	2.86	2.89	2.40	2.47	2.63	2.7	(600×280×1,750)×4	(45)×4	
		RAS-AP224HV1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)	(13.9~30.6)											950×370×1,380	133	
919	RPV-AP280HVV1	RPV-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(600×280×1,750)×4	(43)×4		
	RAS-AP280HV1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)												950×370×1,380	139		
920	RPV-AP280HVV1	RPV-AP71KT×4	三相 50	25.0	12.5	28.0[34.8]	14.0[17.4]	22.0[28.8]	0.73	2.86	3.24	2.28	2.49	2.57	2.8	(600×280×1,750)×4	(46)×4		
	RAS-AP280HV1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)	(15.8~38.3)											950×370×1,380	139		
冷 運転	921	RPV-AP50AVJ2	RPV-AP50K	単相 50	4.5	2.1	—	—	—	0.78	2.83	3.17	—	—	—	3.7	600×280×1,750	42	
		RAS-AP50AVJ2	200 60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600	42	
	922	RPV-AP50AV2	RPV-AP50K	三相 50	4.5	2.1	—	—	—	0.78	2.92	3.26	—	—	—	3.8	600×280×1,750	42	
		RAS-AP50AV2	200 60	(1.0~5.0)													792(+95)×300×600	42	
	923	RPV-AP56AVJ2	RPV-AP56K	単相 50	5.0	2.3	—	—	—	0.78	2.78	3.63	—	—	—	4.2	600×280×1,750	42	
		RAS-AP56AVJ2	200 60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42	
	924	RPV-AP56AV2	RPV-AP56K	三相 50	5.0	2.3	—	—	—	0.78	2.86	3.73	—	—	—	4.3	600×280×1,750	42	
		RAS-AP56AV2	200 60	(1.5~5.6)													792(+95)×300×600	42	
	925	RPV-AP63AVJ2	RPV-AP63K	単相 50	5.6	2.6	—	—	—	0.76	2.37	3.30	—	—	—	3.8	600×280×1,750	43	
RAS-AP63AVJ2		200 60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42		
926	RPV-AP63AV2	RPV-AP63K	三相 50	5.6	2.6	—	—	—	0.76	2.40	3.40	—	—	—	3.9	600×280×1,750	43		
	RAS-AP63AV2	200 60	(1.5~6.3)													792(+95)×300×600	42		
927	RPV-AP80AVJ2	RPV-AP80K	単相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.83	3.80	—	—	—	4.4	600×280×1,750	43		
	RAS-AP80AVJ2	200 60	(1.5~8.0)													792(+95)×300×600	44		
928	RPV-AP80AV2	RPV-AP80K	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.84	3.91	—	—	—	4.5	600×280×1,7			

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 助電 圧 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				呼出 番号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外 冷房 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 外 本	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
0.075 0.17×1	3.33	1.41	3.21	1.24	3.44	10.4	10.1	15.4	92	92	—	2.20	—	27-21-18	49-45-42	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	895
0.075 0.17×1	3.33	1.41	5.51	2.39	5.74	10.4	16.4	19.3	92	97	—	2.20	2.30	27-21-18	49-45-42	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	896
0.155 0.17×1	4.23	1.77	4.08	1.60	4.24	13.3	12.8	18.9	92	92	—	3.00	—	33-26-20	53-48-44	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	897
0.155 0.17×1	4.23	1.77	6.68	2.90	6.84	13.3	19.9	25.8	92	97	—	3.00	2.60	33-26-20	53-48-44	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	898
0.155 0.17×1	5.12	2.02	4.74	1.84	5.12	16.1	14.9	23.3	92	92	—	3.00	—	35-28-21	56-51-46	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	899
0.155 0.17×1	5.12	2.02	7.34	3.14	7.72	16.1	22.0	29.9	92	97	—	3.00	2.60	35-28-21	56-51-46	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	900
0.200 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	53/55 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	901
0.300 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	44.8	92	92	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	58/60 (56)	9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	902
(0.035)×2 0.17×1	3.18	1.40	3.09	1.21	3.42	10.0	9.7	15.7	92	92	—	2.20	—	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	903
(0.035)×2 0.17×1	3.18	1.40	5.89	2.61	6.22	10.0	17.4	21.0	92	98	—	2.20	1.40×2	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	904
(0.035)×2 0.17×1	4.27	1.90	4.17	1.59	4.34	13.4	13.1	19.1	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	905
(0.035)×2 0.17×1	4.27	1.90	7.57	3.29	7.74	13.4	22.4	28.2	92	98	—	3.00	1.70×2	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	906
(0.035)×2 0.17×1	5.31	2.07	5.17	1.82	5.52	16.7	16.2	23.4	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	907
(0.035)×2 0.17×1	5.31	2.07	8.57	3.52	8.92	16.7	25.5	32.3	92	97	—	3.00	1.70×2	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	908
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	909
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	10.67	5.16	10.90	21.9	31.7	52.1	92	97	—	4.00	2.30×2	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	910
(0.155)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.2	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	911
(0.155)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	13.68	6.20	13.35	27.4	40.8	59.3	92	97	—	5.80	2.60×2	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	912
(0.035)×3 0.17×1	5.31	2.07	5.17	1.82	5.52	16.7	16.2	23.8	92	92	—	3.00	—	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	913
(0.035)×3 0.17×1	5.31	2.07	9.37	3.92	9.72	16.7	27.8	34.9	92	98	—	3.00	1.40×3	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	914
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.9	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	915
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.17	5.41	11.40	21.9	33.1	53.8	92	97	—	4.00	1.70×3	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	916
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	917
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.67	5.66	11.90	21.9	34.5	55.4	92	98	—	4.00	1.40×4	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	918
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.6	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	919
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	15.28	7.00	14.95	27.4	45.3	64.1	92	97	—	5.80	1.70×4	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	920
0.035 0.04×1	1.59	0.663	—	—	—	8.1	—	12.6	98	—	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	921
0.035 0.04×1	1.54	0.644	—	—	—	4.9	—	7.9	90	—	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	922
0.035 0.04×1	1.80	0.634	—	—	—	9.2	—	12.3	98	—	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	923
0.035 0.04×1	1.75	0.616	—	—	—	5.6	—	7.7	90	—	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	924
0.035 0.04×1	2.36	0.788	—	—	—	12.0	—	16.8	98	—	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	925
0.035 0.04×1	2.33	0.765	—	—	—	7.5	—	10.4	90	—	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	926
0.035 0.04×1	2.51	0.843	—	—	—	12.8	—	17.8	98	—	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	927
0.035 0.04×1	2.50	0.818	—	—	—	7.8	—	12.2	92	—	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	928

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ゆかおき／厨房用てんつり

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量
					冷房		暖房				冷房	暖房		冷房平均					
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	定格		年間エネルギー消費効率	室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	
冷 吊 下 付	929	RPV-AP112AV1	RPV-AP112K	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.74	3.00	3.55	—	—	—	4.2	600×375×1,750	53	
		RAS-AP112AV1	200 60	(4.9~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	75	
	930	RPV-AP140AV1	RPV-AP140K	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.72	2.96	3.56	—	—	—	4.2	600×375×1,750	54	
		RAS-AP140AV1	200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
	931	RPV-AP160AV1	RPV-AP160K	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.70	2.73	3.47	—	—	—	4.0	600×375×1,750	54	
		RAS-AP160AV1	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
932	RPV-AP224AV1	RPV-AP224K	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.75	2.86	2.89	—	—	—	3.5	900×450×1,780	100		
	RAS-AP224AV1	200 60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133		
933	RPV-AP280AV1	RPV-AP280K	三相 50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	1,100×450×1,780	119		
	RAS-AP280AV1	200 60	(11.2~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	139		
冷 吊 同 時	934	RPV-AP112AVP1	RPV-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.14	3.57	—	—	—	4.2	(600×280×1,750)×2	(42)×2	
		RAS-AP112AV1	200 60	(4.9~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	75	
	935	RPV-AP140AVP1	RPV-AP71K×2	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.93	3.32	—	—	—	3.9	(600×280×1,750)×2	(43)×2	
		RAS-AP140AV1	200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
	936	RPV-AP160AVP1	RPV-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.70	2.64	3.38	—	—	—	3.9	(600×280×1,750)×2	(43)×2	
RAS-AP160AV1		200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79		
937	RPV-AP224AVP1	RPV-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.75	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(600×375×1,750)×2	(53)×2		
	RAS-AP224AV1	200 60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133		
938	RPV-AP280AVP1	RPV-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	(600×375×1,750)×2	(54)×2		
	RAS-AP280AV1	200 60	(11.2~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	139		
冷 吊 同 時	939	RPV-AP160AVG1	RPV-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.64	3.38	—	—	—	3.9	(600×280×1,750)×3	(42)×3	
		RAS-AP160AV1	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79	
940	RPV-AP224AVG1	RPV-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.75	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(600×280×1,750)×3	(43)×3		
	RAS-AP224AV1	200 60	(9.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133		

厨房用てんつり HIインバーター IVX 省エネの達人

冷 吊 同 時	941	RPCK-AP80HVMJ1	RPCK-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.32	3.95	3.54	3.96	3.43	4.0	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HVMJ1	200 60	(3.2~8.0)	—	—	(3.5~10.6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	67
冷 吊 同 時	942	RPCK-AP80HVM1	RPCK-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.1	0.74	3.41	4.07	3.65	4.08	3.53	4.1	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HVM1	200 60	(3.2~8.0)	—	—	(3.5~10.6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	67
冷 吊 同 時	943	RPCK-AP140HVM2	RPCK-AP140K	三相 50	12.5	5.7	14.0	6.3	14.0	0.73	3.29	4.35	3.55	4.92	3.42	4.5	1,520×650×295	56
		RAS-AP140HVM2	200 60	(5.7~14.0)	—	—	(5.0~18.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	92
冷 吊 同 時	944	RPCK-AP160HVM2	RPCK-AP80K×2	三相 50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.73	3.16	3.99	3.54	5.11	3.35	4.4	(1,136×650×295)×2	(42)×2
		RAS-AP160HVM2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	(5.0~20.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	92
冷 吊 同 時	945	RPCK-AP280HVM2	RPCK-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	25.2	0.74	3.26	3.75	3.81	4.49	3.54	4.2	(1,520×650×295)×2	(56)×2
		RAS-AP280HVM2	200 60	(11.2~28.0)	—	—	(10.5~35.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,100×390×1,650	168
冷 吊 同 時	946	RPCK-AP224HVMG3	RPCK-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.76	2.99	3.30	3.78	4.23	3.39	3.8	(1,136×650×295)×3	(42)×3
		RAS-AP224HVMG3	200 60	(9.0~22.4)	—	—	(8.3~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	133
冷 吊 同 時	947	RPCK-AP335HVMW2	RPCK-AP80K×4	三相 50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.71	—	3.54	—	3.13	—	(1,136×650×295)×4	(42)×4
		RAS-AP335HVMW2	200 60	(13.5~33.5)	—	—	(12.6~37.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,100×390×1,650	171

厨房用てんつり ESインバーター

冷 吊 同 時	948	RPCK-AP80HVJ2	RPCK-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.78	3.73	3.45	4.31	3.12	3.9	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HVJ2	200 60	(1.5~8.0)	—	—	(1.5~9.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44
冷 吊 同 時	949	RPCK-AP80HV2	RPCK-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.84	3.46	4.44	3.14	4.0	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HV2	200 60	(1.5~8.0)	—	—	(1.5~9.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44
冷 吊 同 時	950	RPCK-AP140HV1	RPCK-AP140K	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.99	3.64	3.43	4.46	3.21	4.0	1,520×650×295	56
		RAS-AP140HV1	200 60	(5.7~14.0)	—	—	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79
冷 吊 同 時	951	RPCK-AP160HVP1	RPCK-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.73	2.86	3.54	3.30	4.37	3.08	3.9	(1,136×650×295)×2	(42)×2
		RAS-AP160HV1	200 60	(6.0~16.0)	—	—	(6.0~18.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79
冷 吊 同 時	952	RPCK-AP280HVP1	RPCK-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.87	3.25	3.30	3.89	3.09	3.7	(1,520×650×295)×2	(56)×2
		RAS-AP280HV1	200 60	(11.2~28.0)	—	—	(9.0~31.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	139
冷 吊 同 時	953	RPCK-AP80AVJ2	RPCK-AP80K	単相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.78	3.73	—	—	—	4.3	1,136×650×295	42
		RAS-AP80AVJ2	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44
冷 吊 同 時	954	RPCK-AP80AV2	RPCK-AP80K	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.84	—	—	—	4.4	1,136×650×295	42
		RAS-AP80AV2	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792(+95)×300×600	44
冷 吊 同 時	955	RPCK-AP140AV1	RPCK-AP140K	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.99	3.64	—	—	—	4.3	1,520×650×295	56
		RAS-AP140AV1	200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79
冷 吊 同 時	956	RPCK-AP160AVP1	RPCK-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.86	3.54	—	—	—	4.1	(1,136×650×295)×2	(42)×2
		RAS-AP160AV1	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	79
冷 吊 同 時	957	RPCK-AP280AVP1	RPCK-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.87	3.25	—	—	—	3.8	(1,520×650×295)×2	(56)×2
		RAS-AP280AV1	200 60	(11.2~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×1,380	139
冷 吊 同 時	958	高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112HV1	RPCK-AP112K	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.75	3.06	3.62	3.30	4.52	3.18	4.0	1,136×650×295	42
		RAS-AP112HV1	200 60	(4.9~11.2)	—	—	(5.0~12.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	75
冷 吊 同 時	959	高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112AV1	RPCK-AP112K	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.06	3.62	—	—	—	4.3	1,136×650×295	42
		RAS-AP112AV1	200 60	(4.9~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950×370×800	75

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の [] 内の値は、ヒーター ON時の値を示します。
また、() 内はインバーターによる可変範囲を示します。
- ・室外ユニットの運転音の () 内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
- ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き

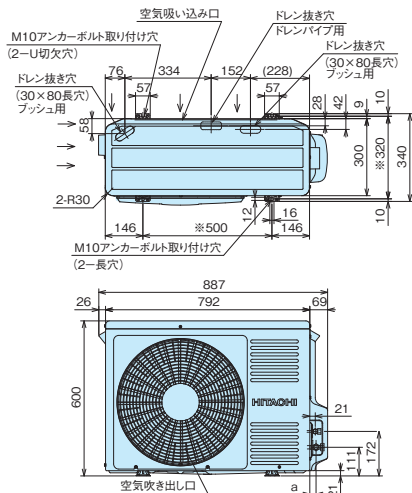
送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室 内 外 本 線		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外			
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.075 0.17×1	3.33	1.41	—	—	—	10.4	—	15.4	92	—	—	2.20	—	27-21-18	49-45-42	50 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	929
0.155 0.17×1	4.23	1.77	—	—	—	13.3	—	18.9	92	—	—	3.00	—	33-26-20	53-48-44	52 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	930
0.155 0.17×1	5.12	2.02	—	—	—	16.1	—	23.3	92	—	—	3.00	—	35-28-21	56-51-46	55 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	931
0.200 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.8	92	—	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	53 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	932
0.300 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	44.8	92	—	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	58 (56)	9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	933
(0.035)×2 0.17×1	3.18	1.40	—	—	—	10.0	—	15.7	92	—	—	2.20	—	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	934
(0.035)×2 0.17×1	4.27	1.90	—	—	—	13.4	—	19.1	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	935
(0.035)×2 0.17×1	5.31	2.07	—	—	—	16.7	—	23.4	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	936
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.6	92	—	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	937
(0.155)×2 0.17×1+0.17×1	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	45.2	92	—	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	938
(0.035)×3 0.17×1	5.31	2.07	—	—	—	16.7	—	23.8	92	—	—	3.00	—	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	939
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.9	92	—	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	940
0.050 0.07×1	2.14	0.811	2.26	0.908	3.56	10.9	11.5	16.6	98	98	—	1.38	—	18-15-12	38-35-32	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	941
0.050 0.07×1	2.08	0.787	2.19	0.882	3.46	6.5	6.9	12.2	92	92	—	1.38	—	18-15-12	38-35-32	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	942
0.135 0.07×2	3.80	1.31	3.94	1.28	5.74	11.9	12.4	21.0	92	92	—	2.50	—	33-28-23	49-46-43	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	943
(0.050)×2 0.07×2	4.43	1.58	4.52	1.41	6.27	13.9	14.2	23.6	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(38-35-32)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	944
(0.135)×2 0.17×1+0.12×1	7.67	3.33	7.34	3.12	9.77	24.1	23.0	46.2	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	945
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	40.1	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(38-35-32)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	946
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	11.05	—	9.45	—	10.64	34.3	29.3	52.0	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(38-35-32)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	947
0.050 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	11.8	17.9	98	98	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	948
0.050 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.3	92	92	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	949
0.135 0.17×1	4.18	1.73	4.08	1.57	4.27	13.1	12.8	19.4	92	92	—	3.00	—	33-28-23	49-46-43	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	950
(0.050)×2 0.17×1	4.90	1.98	4.85	1.83	5.15	15.4	15.2	23.5	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(38-35-32)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	951
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	8.72	3.85	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.2	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	952
0.050 0.04×1	2.55	0.858	—	—	—	13.0	—	17.9	98	—	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	953
0.050 0.04×1	2.53	0.833	—	—	—	7.9	—	12.3	92	—	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	954
0.135 0.17×1	4.18	1.73	—	—	—	13.1	—	19.4	92	—	—	3.00	—	33-28-23	49-46-43	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	955
(0.050)×2 0.17×1	4.90	1.98	—	—	—	15.4	—	23.5	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(38-35-32)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	956
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	8.72	3.85	—	—	—	27.4	—	46.2	92	—	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	957
0.050 0.17×1	3.27	1.38	3.39	1.24	3.54	10.3	10.6	15.3	92	—	—	2.20	—	20-17-17	39-36-36	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	958
0.050 0.17×1	3.27	1.38	—	—	—	10.3	—	15.3	92	—	—	2.20	—	20-17-17	39-36-36	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	959

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。
※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

(単位: mm)

- RAS-AP40HVM(J)3~AP56HVM(J)3 ●RAS-AP40HV(J)2~AP80HV(J)2
- RAS-AP40HVMS3, AP45HVMS3 ●RAS-AP40AV(J)2~AP80AV(J)2

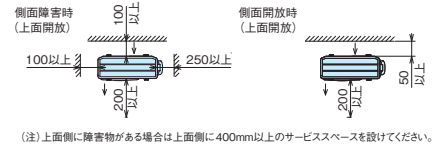


※アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法

●寸法対応表

型名	40~63型	80型
寸法		
a	22	26
b	109	103
c	129	127
d	12.7	15.88
e	6.35	9.53

サービススペース



- 注記
1. 阻止弁は配管カバー内部にあります。
 2. 電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。
 3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)
暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)
①強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
②製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。
詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

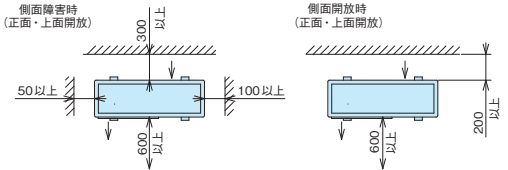
(単位: mm)

- RAS-AP63HVMJ2, AP80HVMJ1
- RAS-AP63HVM2, AP80HVM1, AP112HVM3
- RAS-AP112HV1~AP160HV1
- RAS-AP112AV1~AP160AV1

●寸法対応表

型名	63HVM(J)2	80HVM(J)1 112HVM3 112~160HV1 112~160AV1
寸法		
a	238	232
b	68	73
c	42	42
d	80	76
e	12.7	15.88
f	6.35	9.53

サービススペース

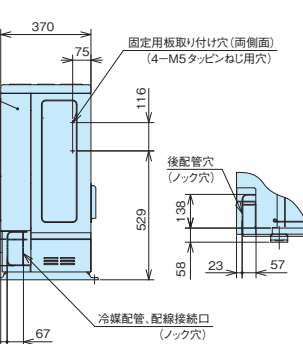
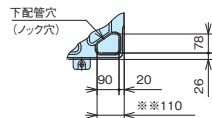
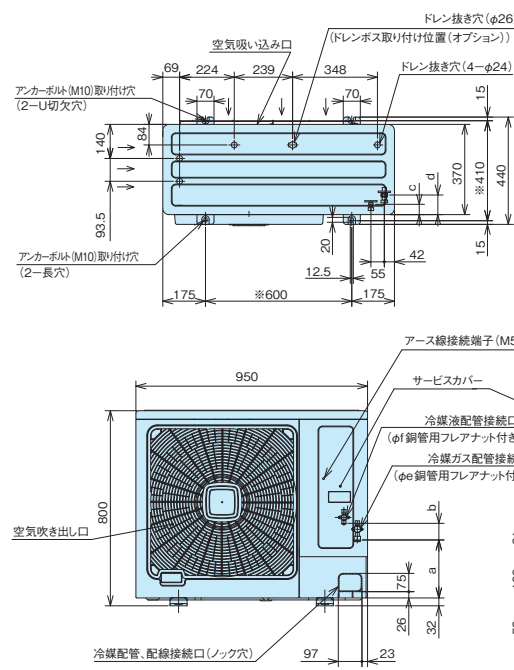


- 注記
1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
 2. ※110寸法を確保していただければ、緑色の土台との干渉なく下配管工事ができます。
 3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)
暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)
①強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
②製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。
詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。



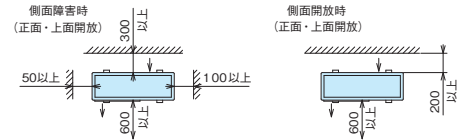
●Hiインバーター IVX省エネの達人 形状・寸法・質量

型名	40~56型	63型	80型	112型	140・160型	224型	280型	335型
室外ユニット形状(mm)								
質量(kg)	42	63	67	73	92	133	168	171

(単位: mm)

- RAS-AP140HVM2, AP160HVM2, AP224HVM3
- RAS-AP224HV1, AP280HV1
- RAS-AP224AV1, AP280AV1

サービススペース



注 記

1. 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
2. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

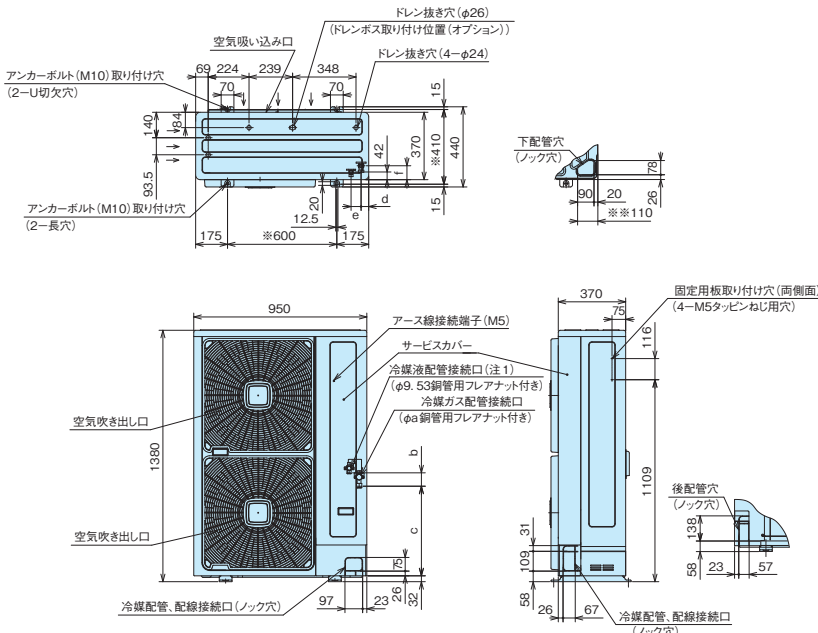
- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
 - ③ やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。



- (注1) RAS-AP224HVM3型において、配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。
 (注2) RAS-AP280HV1、AP280AV1型において、配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

●寸法対応表

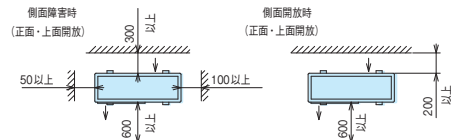
寸法	型名		RAS-AP224HV1 RAS-AP280HV1 RAS-AP224AV1 RAS-AP280AV1	RAS-AP224HVM3
	RAS-AP140HVM2 RAS-AP160HVM2			
a	15.88	19.05※1		19.05※1
b	67	56	76	76
c	498	509	489	489
d	46	46	46	46
e	50	50	52	52
f	81	81	73	73

※1 φ25.4接続用配管付属

(単位: mm)

- RAS-AP280HVM2, AP335HVM2

サービススペース



注 記

1. 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
2. ※170寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

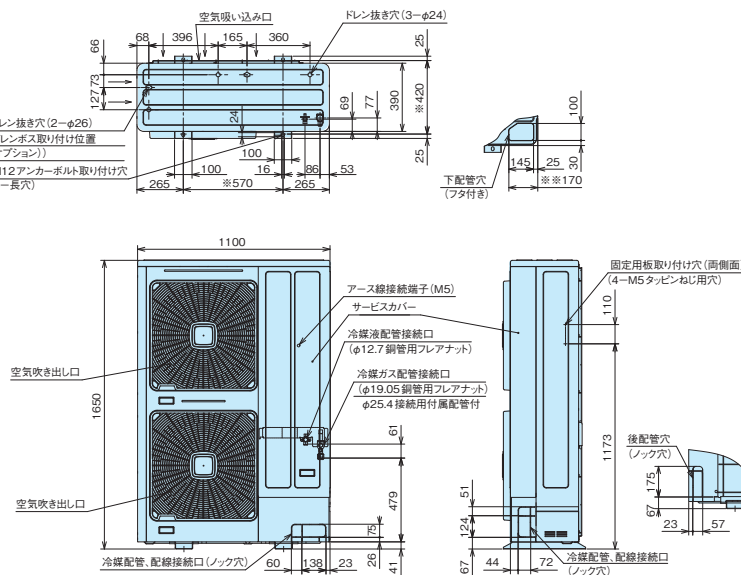
- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
 - ③ やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

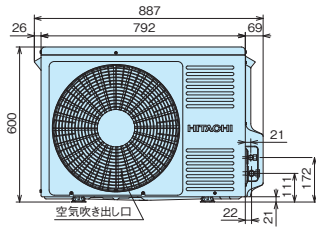
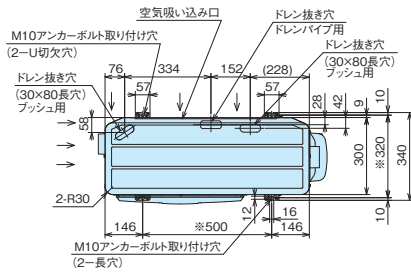


●ESインバーター 形状・寸法・質量

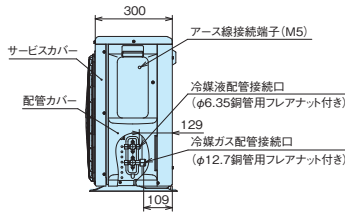
型名	40~63型	80型	112型	140・160型	224型	280型
室外ユニット形状 (mm)						
質量 (kg)	42	44	75	79	133	139

(単位: mm)

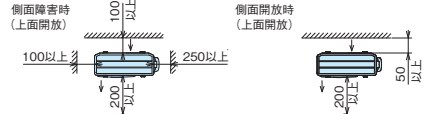
● RAS-AP40HVMJY～AP56HVMJY ● RAS-AP40HVMY～AP56HVMY



※アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法



サービススペース



(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

注記

1. 阻止弁は配管カバー内部にあります。
2. 電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
- 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

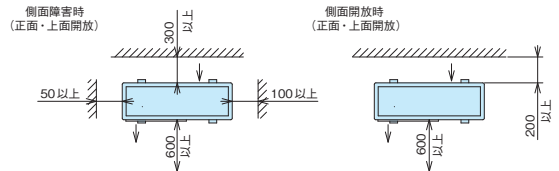
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

(単位: mm)

● RAS-AP63HVMJY, AP80HVMJY ● RAS-AP63HVMY, AP80HVMY

サービススペース



注記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※110寸法を確保していたければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
- 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

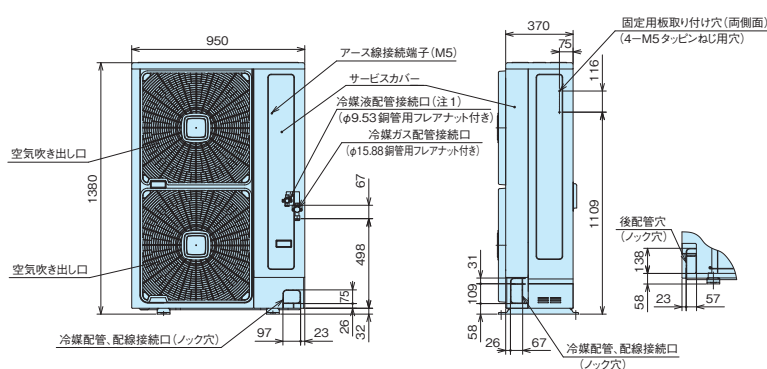
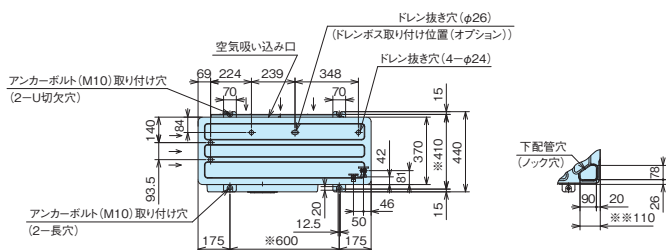
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

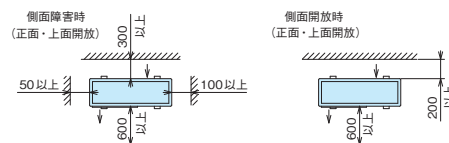
● 寸法対応表

寸法	型名	63型	80型
a		238	232
b		68	73
c		42	42
d		80	76
e		12.7	15.88
f		6.35	9.53

● RAS-AP112HVMY～AP160HVMY



サービススペース



注 記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
 ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
 やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

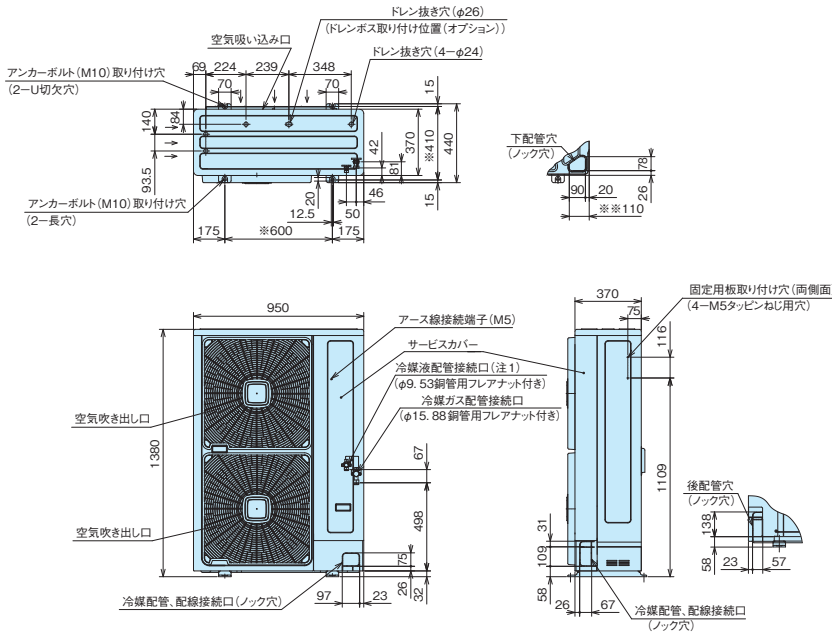
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分に安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

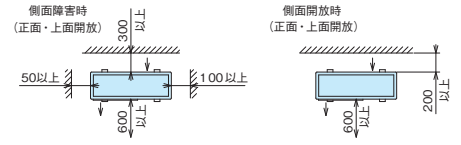
● 爽快除湿 形状・寸法・質量

型 名	40～56型	63型	80型	112型	140・160型
室外ユニット形状 (mm)					
質量 (kg)	42	63	67	114	115

●RAS-AP80~160HN



サービススペース



注記

1. 本機は、配管長5mまでのチャージレス機です。配管長が5mを超える場合は、現地に冷媒を追加する必要があります。
2. 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
3. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
4. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。
 - ③ 集中ドレンボス(オプション)は使用できません。

(据え付け場所について)

- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

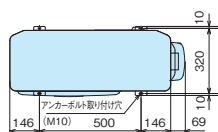
- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事をし、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

アンカーボルト寸法・サービススペース

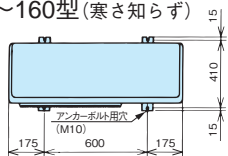
■アンカーボルト寸法

(単位：mm)

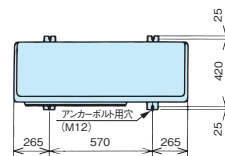
- 40～56型(省エネの達人)
- 40～80型(ESインバーター)
- 40～56型(爽快除湿)



- 63～224型(省エネの達人)
- 112～280型(ESインバーター)
- 63～160型(爽快除湿)
- 80～160型(寒さ知らず)



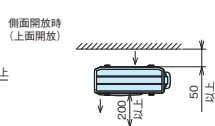
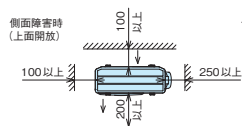
- 280～335型(省エネの達人)



■サービススペース

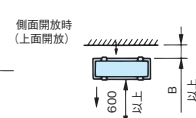
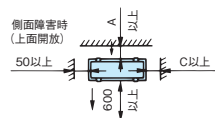
(単位：mm)

- 40～56型(省エネの達人)
- 40～80型(ESインバーター)
- 40～56型(爽快除湿)



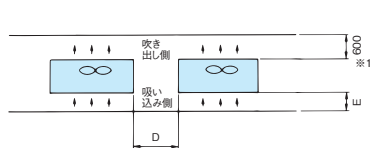
(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

- 63～335型(省エネの達人)
- 112～280型(ESインバーター)
- 63～160型(爽快除湿)
- 80～160型(寒さ知らず)

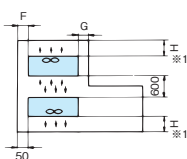


[複数台設置の場合] (注) 複数台設置する場合には、上面開放が必要です。

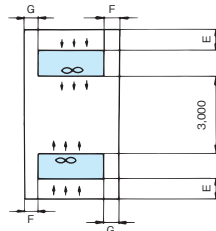
(1) 基本パターン



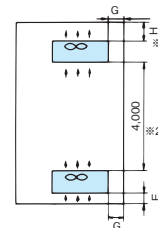
(2) 吸い込み側が向かい合う場合



(3) 吹き出し側が向かい合う場合



(4) 吹き出し側、吸い込み側が向かい合う場合



※1. ESインバーター 112～160型の場合は800mmとなります。

吹き出し側に障壁がある場合は風向ガイド(オプション)を使用してください。

※2. 吹き出し前方ユニットに直接吹き出した空気が吸い込まれないよう風向ガイド(オプション)等を使用してください。

●寸法対応表(省エネの達人、爽快除湿)

型名	40～56型	63・80型	112～160型	224～335型
A	—	300	300	300
B	—	200	200	200
C	—	100	100	100
D	250	100	100	100
E	100	200	300	300
F	250	100	100	100
G	100	50	50	50
H	200	600	600	600

●寸法対応表(ESインバーター)

型名	40～80型	112～160型	224・280型
A	—	300	300
B	—	200	200
C	—	100	100
D	250	100	100
E	100	200	300
F	250	100	100
G	100	50	50
H	200	600	600

●寸法対応表(寒さ知らず)

型名	80～160型
A	300
B	200
C	100
D	100
E	300
F	100
G	50
H	600

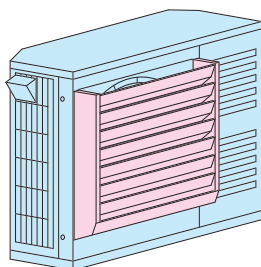
室外ユニットオプション

■室外ユニットオプション〈省エネの達人・ESインバーター・爽快除湿・寒さ知らず〉

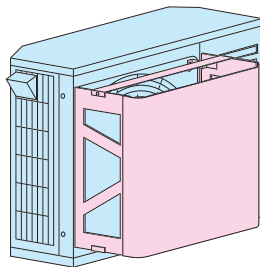
型名	風向ガイド	防風セット	防護ネット	集中排水ドレンボス		耐風用補強セット	
				ストレート型	L型		
省エネの達人	40～56型	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	—
	63～112型	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	140～224型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000			
	280・335型		WSP-335A×2 ¥21,000×2	PN-335A ¥71,000	DBS-26×2 ¥1,700×2	DBS-26L×2 ¥2,100×2	
ESインバーター	40～80型	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ¥42,000	—	DBS-12L ¥1,200	
	112～160型	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	224・280型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000			
爽快除湿	40～56型	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	
	63・80型	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	112～160型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000			
寒さ知らず	80～160型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000	—	—	

■オプション組み込み図（室外ユニット）（本図は、省エネの達人シリーズ・40～56型を示します）

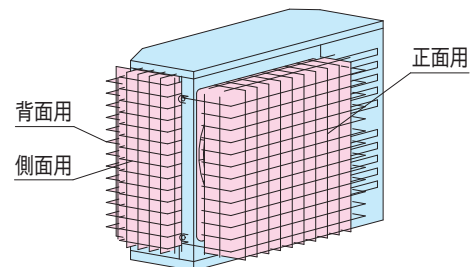
風向ガイド



防風セット



防護ネット



注) 年間冷房設定を行う場合は防風セットが必要です。

■防雪フード一覧表

〈省エネの達人シリーズ〉

		防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ銅板製)			
		吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計
省エネの達人	40~56型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	*ASG-NP63LS2 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	*ASG-NP56L ¥13,000	¥47,000
	63~112型	ASG-NP335FS2 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	140~224型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000
	280・335型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP335BS2 ¥47,000	ASG-NP335LS2 ¥30,000	¥133,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP335B ¥32,000	ASG-NP335L ¥20,000	¥90,000

浅形フード(従来型)



- 注)・防雪フードは、各フードごとに型式設定してありますので、必要なフードをご購入願います。
 ・サイドフロー用吹出口フードは吹出口1か所に対し1個必要となります。
 ・転倒防止金具は、吹出口フード1台に対し1式取り付けください。
 ・各防雪フードの開口部は、網不付です。網付防雪フードは見積対応しておりますので詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 ・ステンレス製防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境(強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時潤湿している場所やふりかかるところ等)では腐食しやすくなります。耐塩害仕様品(受注生産)を用意していますので当社営業窓口までお問い合わせください。

〈ESインバーターシリーズ〉

		防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ銅板製)			
		吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計
ESインバーター	40~80型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	*ASG-NP63LS2 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	*ASG-NP56L ¥13,000	¥47,000
	112~160型	ASG-NP335FS2 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	224・280型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

〈爽快除湿シリーズ〉

		防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ銅板製)			
		吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計
爽快除湿	40~56型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	*ASG-NP63LS2 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	*ASG-NP56L ¥13,000	¥47,000
	63・80型	ASG-NP335FS2 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	112~160型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

〈寒さ知らずシリーズ〉

		防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ銅板製)			
		吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計
寒さ知らず	80~160型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000
		NEW 深形フード(ステンレス製)							
		吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計				
		ASG-SP11FCS ¥74,000	ASG-SP11BAS ¥48,000	ASG-SP11LAS ¥25,000	¥147,000				

NEW
深形フード
寒さ知らずシリーズ用



〈エコ・アイスmini〉

		防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ銅板製)			
		吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計
エコアイスmini	112~160型	ASG-P80FS2×2 ¥22,000×2	ASG-P160BAS2 ¥37,000	ASG-P160LAS2 ¥24,000	¥105,000	ASG-NP80F×2 ¥15,000×2	ASG-P160BA1 ¥25,000	ASG-P160LA1 ¥16,000	¥71,000

- 注)・吹出口2個セット品です。
 ・「深形フード背面吸込口」は「浅形フード吹出口」との併用はできません(耐風強度が確保できないため)ので、浅形・深形フードは各セットで組み合わせてご使用ください。

〈共通〉

転倒防止金具 (ワイヤー式)	ASG-SW20A ¥10,000
-------------------	----------------------

(注1) ※左右吸込口用防雪フード(ASG-NP63LS2、ASG-NP56L)は、単独で室外ユニットに取り付けることはできませんので、必ず背面吸込口用防雪フードとセットでご購入ください。

■耐塩害仕様

■据え付け場所について

	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
据え付け場所	潮風にはかからないが、その雰囲気にあるような場所	潮風の影を受ける場所 (但し、塩分を含んだ水が直接機器にかからない)
設置場所条件	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットが雨で洗われる場所 ● 潮風の当たらない場所 ● 室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内にある場所 ● 室外ユニットが建物の影になる場所 	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットに雨があまりかからない場所 ● 潮風が直接当たる場所 ● 室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300m以内にある場所 ● 室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所 ● 室外ユニット設置場所付近のトタン屋根、ベランダの鉄製部の塗り替えなどが多い場所

据え付けおよび
維持管理上のご注意

- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(波しぶきなどが直接かかる場所への設置は避けてください)
- (2) 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。(例えば室外ユニットには日除けなどを取り付けない)
- (3) 室外ユニット底ベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、底ベース内の水抜き性を損なわないように、傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据え付け品については、付着した塩分などを除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンスなどの際に付いた傷は、補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください。(必要に応じて再防錆処理や部品交換などを実施してください)
- (7) 基礎部分の排水性を確保してください。

■海岸からの設置距離目安(設置環境により条件が変わります)

1. 直接潮風の当たるところ

	設置距離目安		
	300m	500m	1km
①内海に面する地域*	耐重塩害	耐塩害	—
②外洋に面する地域	耐重塩害	耐塩害	耐塩害
③沖繩、離島	耐重塩害	耐塩害	耐塩害

*瀬戸内海など

2. 直接潮風の当たらないところ

	設置距離目安		
	300m	500m	1km
①内海に面する地域*	耐塩害	—	—
②外洋に面する地域	耐重塩害	耐塩害	耐塩害
③沖繩、離島	耐重塩害	耐塩害	耐塩害

*瀬戸内海など

耐塩害ユニットは(社)日本冷凍空調工業会「空調機器の耐塩害試験基準JRA9002」に基づいています。なお、耐重塩害仕様、CL塗装仕様(軽塩害仕様)も対応します。

■耐塩・耐重塩仕様価格表(受注対応品)

〈省エネの達人〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
シングル高効率 三相	RAS-AP40HVMS3	¥442,000	¥530,000	¥619,000
	RAS-AP45HVMS3	¥484,000	¥581,000	¥678,000
単相	RAS-AP40HVMJ3	¥442,000	¥530,000	¥619,000
	RAS-AP45HVMJ3	¥484,000	¥581,000	¥678,000
	RAS-AP50HVMJ3	¥519,000	¥623,000	¥727,000
	RAS-AP56HVMJ3	¥548,000	¥658,000	¥767,000
	RAS-AP63HVMJ2	¥577,000	¥692,000	¥808,000
	RAS-AP80HVMJ1	¥611,000	¥733,000	¥855,000
	RAS-AP40HVM3	¥442,000	¥530,000	¥619,000
三相	RAS-AP45HVM3	¥484,000	¥581,000	¥678,000
	RAS-AP50HVM3	¥519,000	¥623,000	¥727,000
	RAS-AP56HVM3	¥548,000	¥658,000	¥767,000
	RAS-AP63HVM2	¥577,000	¥692,000	¥808,000
	RAS-AP80HVM1	¥611,000	¥733,000	¥855,000
	RAS-AP112HVM3	¥738,000	¥886,000	¥1,033,000
	RAS-AP140HVM2	¥863,000	¥1,036,000	¥1,208,000
	RAS-AP160HVM2	¥947,000	¥1,136,000	¥1,326,000
	RAS-AP224HVM3	¥1,368,000	¥1,642,000	¥1,915,000
	RAS-AP280HVM2	¥1,681,000	¥2,017,000	¥2,353,000
RAS-AP335HVM2	¥1,923,000	¥2,308,000	¥2,692,000	

〈爽快除湿〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40HVMJY	¥369,000	¥443,000	¥518,000
	RAS-AP45HVMJY	¥408,000	¥489,000	¥570,000
	RAS-AP50HVMJY	¥441,000	¥530,000	¥618,000
	RAS-AP56HVMJY	¥466,000	¥559,000	¥653,000
	RAS-AP63HVMJY	¥496,000	¥596,000	¥693,000
	RAS-AP80HVMJY	¥541,000	¥649,000	¥758,000
三相	RAS-AP40HVMY	¥369,000	¥443,000	¥518,000
	RAS-AP45HVMY	¥408,000	¥489,000	¥570,000
	RAS-AP50HVMY	¥441,000	¥530,000	¥618,000
	RAS-AP56HVMY	¥466,000	¥559,000	¥653,000
	RAS-AP63HVMY	¥496,000	¥596,000	¥693,000
	RAS-AP80HVMY	¥541,000	¥649,000	¥758,000
	RAS-AP112HVMY	¥653,000	¥782,000	¥913,000
	RAS-AP140HVMY	¥764,000	¥917,000	¥1,069,000
RAS-AP160HVMY	¥838,000	¥1,007,000	¥1,175,000	

〈ESインバーター 冷暖兼用〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40HVJ2	¥391,000	¥469,000	¥547,000
	RAS-AP45HVJ2	¥429,000	¥515,000	¥601,000
	RAS-AP50HVJ2	¥461,000	¥553,000	¥645,000
	RAS-AP56HVJ2	¥486,000	¥583,000	¥680,000
	RAS-AP63HVJ2	¥510,000	¥612,000	¥714,000
	RAS-AP80HVJ2	¥551,000	¥661,000	¥771,000
	RAS-AP40HV2	¥391,000	¥469,000	¥547,000
三相	RAS-AP45HV2	¥429,000	¥515,000	¥601,000
	RAS-AP50HV2	¥461,000	¥553,000	¥645,000
	RAS-AP56HV2	¥486,000	¥583,000	¥680,000
	RAS-AP63HV2	¥510,000	¥612,000	¥714,000
	RAS-AP80HV2	¥551,000	¥661,000	¥771,000
	RAS-AP112HV1	¥664,000	¥797,000	¥930,000
	RAS-AP140HV1	¥767,000	¥920,000	¥1,074,000
	RAS-AP160HV1	¥828,000	¥994,000	¥1,159,000
	RAS-AP224HV1	¥1,119,000	¥1,343,000	¥1,567,000
	RAS-AP280HV1	¥1,389,000	¥1,667,000	¥1,945,000

〈ESインバーター 冷房専用〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40AVJ2	¥340,000	¥408,000	¥476,000
	RAS-AP45AVJ2	¥374,000	¥449,000	¥524,000
	RAS-AP50AVJ2	¥401,000	¥481,000	¥561,000
	RAS-AP56AVJ2	¥423,000	¥508,000	¥592,000
	RAS-AP63AVJ2	¥444,000	¥533,000	¥622,000
	RAS-AP80AVJ2	¥480,000	¥576,000	¥672,000
三相	RAS-AP40AV2	¥340,000	¥408,000	¥476,000
	RAS-AP45AV2	¥374,000	¥449,000	¥524,000
	RAS-AP50AV2	¥401,000	¥481,000	¥561,000
	RAS-AP56AV2	¥423,000	¥508,000	¥592,000
	RAS-AP63AV2	¥444,000	¥533,000	¥622,000
	RAS-AP80AV2	¥480,000	¥576,000	¥672,000
	RAS-AP112AV1	¥579,000	¥695,000	¥811,000
	RAS-AP140AV1	¥668,000	¥802,000	¥935,000
	RAS-AP160AV1	¥721,000	¥865,000	¥1,009,000
	RAS-AP224AV1	¥974,000	¥1,169,000	¥1,364,000
RAS-AP280AV1	¥1,209,000	¥1,451,000	¥1,693,000	

〈寒さ知らず〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
三相	RAS-AP80HN	¥882,000	¥1,058,000	¥1,235,000
	RAS-AP112HN	¥962,000	¥1,154,000	¥1,347,000
	RAS-AP140HN	¥1,155,000	¥1,386,000	¥1,617,000
	RAS-AP160HN	¥1,320,000	¥1,584,000	¥1,848,000

H-LINK

H-LINKとは…

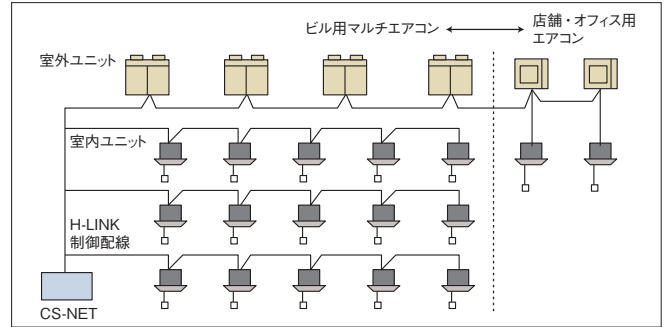
日立独自の高性能伝送方式で、室内ユニット～室外ユニット間および集中制御機器～室内または室外ユニット間の制御配線を複数の冷媒系統にまたがって配線可能です。

自由な配線経路

- 配線方法は、近隣のユニットや集中制御機器の端子台に接続するだけで、配線順序、配線経路、分岐数の制限は一切ありません。

ビル用と店舗・オフィス用の区別はありません

- 制御機能、配線方法を統一することにより、同一システム内でビル用マルチと店舗・オフィス用エアコン、EHPエアコンとGHPエアコンの混在を可能としました。すべての機器を2芯のケーブルで渡り線接続するだけで、アダプターなどは不要です。



NEW H-LINK II

室外～室内伝送方式H-LINKを、施工性、自由度をそのままにシステム構成を拡大、機能をアップしました。(型式○○○-A○○○より対応)

H-LINK II対応機種

室外ユニット	室内ユニット	全熱交換器	制御機器
<ul style="list-style-type: none"> ●店舗・オフィス用エアコン 省エネの達人 ESインバーター 寒さ知らず 	<ul style="list-style-type: none"> ●ビル用マルチエアコン セットフリー iZ【冷暖切換型】(高効率タイプ) RAS-AP224 ~ 1350GS セットフリー iZ【冷暖切換型】(標準タイプ) RAS-AP1240 ~ 1350FS セットフリー iZ-R【リニューアル型】(高効率タイプ) RAS-AP224 ~ 690GSR 	全機種 (厨房用てんつりを含む)	多機能リモコン(PC-ARF) アメニティリモコン(PC-AR(1)) ハーフサイズリモコン(PC-ARH) 受光部キット(PC-ALH、PC-ALHD、PC-ALHC、PC-ALHS、PC-ALHP、PC-ALHZ) セントラステーションWeb(PSC-A128WEB2、PSC-A128WEB3) セントラステーション(PSC-A64S(1)) ワンタッチコントローラー(PSC-A16RS(1)) コントロールタイマー(PSC-A1T、PSC-A80T)

項目	H-LINK	H-LINK II
最大冷媒系統数	16	64
1冷媒系統内の室内アドレス設定範囲	0~15	0~63
室内ユニット最大接続台数	128	160
H-LINK内の総機器数	145	200
最大配線長	総長1,000m (H-LINK中継器により5,000mまで延長可能)	
ケーブル仕様	下記の2芯ケーブル(0.75mm ² 以上) KPEV、KPEV-S、VCTF、VCT、CVV、MVVS、VVR、VVF	

従来H-LINK対応機も混在設置可能

- 同一配線上にH-LINK II対応機と従来H-LINK対応機を混在接続できます。アダプターなども不要です。*2

集中制御機器	室外・室内ユニット	1システムの接続可能台数(冷媒系統数)	
		室外ユニット	室内ユニット
H-LINK II 対応	全てH-LINK II対応	64冷媒系統	160台
	混在(H-LINK II/従来H-LINK)	64冷媒系統*1	128台
従来H-LINK 対応	全てH-LINK II対応	16冷媒系統	128台
	混在(H-LINK II/従来H-LINK)	16冷媒系統	128台

*1 従来H-LINK対応機の室外ユニットについては、16系統となります。また室内ユニット16台以上の室外ユニットは2冷媒系統使用となります。
*2 H-LINK II対応機/従来H-LINK対応機を組み合わせる場合の制御機能については、下表をご参照ください。

H-LINK II対応機/従来H-LINK対応機混在時の機能表

	リモコンスイッチが従来型	室内ユニットが従来型	室外ユニットが従来型	すべてII型	従来型室外ユニットにII/従来室内ユニット、リモコンスイッチが混在			II型室外ユニットにII/従来室内ユニット、リモコンスイッチが混在			II/従来リモコンスイッチによる2リモコン	
室外ユニット*1	II	II	従来	II	従来			II			II	
室内ユニット*1	II/従来	従来	II	II	II/従来	従来	II	II/従来	従来	II	II	
アメニティリモコン*1	従来	II	II	II	従来	II	II	従来	II	II	従来	
冷媒系統設定範囲*2	0~15	0~15	0~15	0~63	0~15			0~15			0~15	
アドレス設定範囲*2	0~15	0~15	0~15	0~63	0~15	0~15	0~15	0~15	0~15	0~63	0~15	
リモコン渡り線レス*3	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×
オートリターン*6	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	×
操作ロック*6	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	×
設定温度範囲制限*7	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	×
爽快除湿設定*5	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×
入/切タイマー設定(72Hr)*6	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	×
昇降グリル距離設定*6	×	×	●	●	×	×	●	×	×	●	×	×
異運転モード表示*7	×	×	●	●	×	×	●	×	×	●	×	×
室内ホットスタート表示*7	×	×	●	●	×	×	●	×	×	●	×	×
室内系統・アドレス変更*6	×	×	×	●	×	×	●	×	×	●	×	×
室外予熱中表示/解除*6	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×
省エネ室温制御*4	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×
リモコンスイッチからの応急運転*8	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×

*1. 「II」「I型」はH-LINK II対応機(AP型)、「従来」「従来型」は従来H-LINK対応機を示します。
*2. 従来H-LINK対応の集中制御機器を接続する場合、冷媒系統設定、アドレス設定ともに設定範囲は0~15となります(集中制御機器から制御しないユニットもこの範囲とさせていただきます)。
*3. 店舗インバーター同時運転機のみ可能です。
*4. 店舗インバーター機のみ可能です。

*5. 室内ユニットがRCI-APOOKYの場合を示します。アメニティリモコンのみ設定可能です。
*6. アメニティリモコンのみ設定可能です。
*7. アメニティリモコンとハーフサイズリモコンのみ設定および表示可能です。
*8. セットフリー高効率タイプ(RAS-AP**GS(R))のみ可能です。

リモコン

多機能リモコン

NEW

見やすい! わかりやすい! 使いやすい!
フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン新登場!

H-LINK II対応

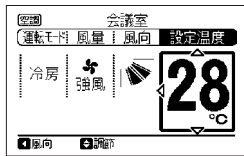
※H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)以外の室内ユニットには使用できません。
※冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
※室内ユニットとの接続には0.3~0.75mm²の配線を使用してください(配線総長30mまで)。
配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください(配線総長500mまで)。



見やすさ抜群! 大形液晶画面。

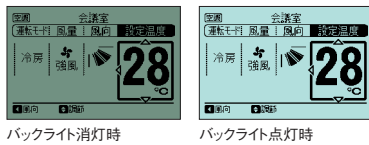
ひと目でわかる! フルドット液晶画面。

フルドット液晶の採用により、数字・文字・マークが一段と読み取りやすくなり、運転・操作状態がひと目でわかります。



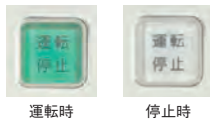
バックライト搭載で、操作性アップ!

操作ボタンを押すとバックライトが点灯。操作時の画面がより見やすくなり、操作性がアップ。特に、暗い室内でのリモコン操作に便利です。



運転ボタンが発光! 運転・停止の状態がひと目でわかる。

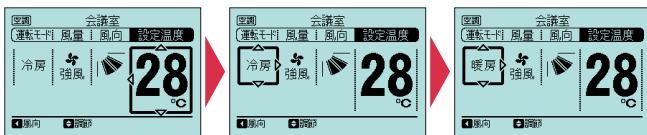
運転ボタン全面が緑色に発光するので、運転中か停止中かがひと目でわかります。



使いやすさの工夫がいっぱい!

十字ボタンで簡単操作!

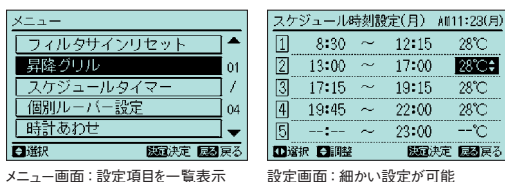
「設定温度」「風量」「風向」「運転モード」など、「メイン操作のしやすさ」にこだわって、十字ボタンを採用。左右ボタンで「操作項目を選択」、上下ボタンで「設定を変更」。左右ボタン、上下ボタンの用途を明確にすることで、カンタン操作を実現しました。



①現在の運転状態 ②左右ボタン(◀▶)で項目を選択 ③上下ボタン(▲▼)で設定を変更

操作メニューが一目瞭然!

メニューボタンを押すと、「スケジュール設定」「昇降グリル」などメイン操作以外の操作メニューを一覧表示。各種設定を簡単・スピーディーに実行できます。



メニュー画面: 設定項目を一覧表示 設定画面: 細かい設定が可能

とっても親切! サポート機能。

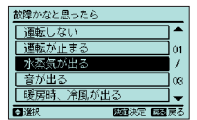
業界初! 音声ガイド機能搭載。

操作・設定した内容を音声でお知らせし、確実なリモコン操作をサポート。また、ガイドボタンを押すと、現在の運転状態や操作制限を音声でガイドしてくれるので、空調状況の確認にも便利です。



困ったときには、ガイドボタン。

「操作内容の説明」「故障かなと思ったら」などによって、リモコン操作をヘルプ。トラブル等があった際の連絡先も表示します。



多彩な機能で省エネを応援!

エコ運転モードで省エネ空調。

冷房時28°C、暖房時20°C設定を基本とした省エネ運転モード。運転開始時に任意の温度に設定できます。

設定温度自動復帰でムダを防止!

一定時間だけ室温調整したい場合、自動復帰時間を設定しておけば、自動的に初期設定の温度に戻り、冷暖房のムダを防止。自動復帰時間は15分・30分・60分・90分の設定が可能です。

リモコンでの設定温度範囲を制限。

リモコンによる温度設定の上限・下限を設定する機能。リモコンでの温度設定範囲を制限することで、冷やし過ぎ、暖め過ぎを防止し、省エネ推進をサポートします。

消し忘れ防止タイマーで消し忘れなし。

運転開始から一定時間が経過すると自動的に運転を停止する機能。消し忘れを防ぎ、空調のムダをなくします。設定時間は30分~24時間まで。

その他 お役立ち機能

操作ロック

リモコンからの操作を制限。「設定温度」「風量」「風向」などの勝手な変更を防止。いたづらや誤操作も防ぎます。

スケジュール

運転開始時刻、停止時刻だけでなく、時間ごとに環境に最適な温度設定が可能。キメ細かいスケジュール管理によって、効率のよい空調を実現します。

個別ルーバー設定

各ルーバーの風向きの個別設定が可能。吹き出し角度を個別に設定することで、風が直接ラダに当たる等を防ぎ、より快適な空調環境を実現します。※新てんかせ4方向のみ

昇降グリル操作

リモコンでグリルを昇降。フィルター清掃が簡単にできます。

連絡先表示

サービス会社名・電話番号の登録が可能。トラブル等の際は、ガイドボタン操作により、連絡先を表示します。

アメニティリモコン

NEW



PC-AR1 (2芯線)
¥28,000

H-LINK II対応

- インテリアに調和するデザインを採用。
- 新・大型液晶画面で、作業状態、設定内容がさらに見やすくなりました。
- 最大72時間まで0.5時間単位でタイマー設定が可能になりました。
- 機能選択がリモコンで設定可能になりました。
- システム内の運転状態を監視し、異常発生時にはアラームでお知らせ。
また、室内・室外ユニットのプリント板に異常がないか(自己診断機能)がチェックします。
- 冷やし過ぎ、暖め過ぎを防止する設定温度範囲制限機能、設定温度自動復帰機能の他、操作ロック、消し忘れ防止など省エネに役立つ機能を搭載。(機能選択設定が必要です)
- 温度*表示機能を搭載。(機能選択設定が必要です)

※冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
※室内ユニットとの接続には0.3～0.75mm²の配線を使用してください(配線総長30mまで)。
配線総長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください。(配線総長500mまで)
*温度：室内ユニットサーモオン/オフの判定に使用している温度。

ハーフサイズリモコン



PC-ARH (2芯線)
¥20,000

H-LINK II対応

- 温度設定をメイン機能とする、簡単操作のリモコンです。
- 運転モード切り替えも可能です。(機能選択設定時)
- 不特定多数の人が利用するホテルなどに適しています。
- 2リモコン制御やグループ制御(最大16台)などができます。
- 異常発生時には、アラームコードを表示します。

※オートルーバーの設定機能はありません。オートルーバー設定が必要な場合は必ず、アメニティリモコンまたはオートルーバー設定機能のある他のコントロール機器と併用してください。
※室内ユニットとの接続には、0.3～0.75mm²の配線を使用してください。(配線総長30mまで)
配線総長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください。(配線総長200mまで)
※運転モードを集中コントローラーで一括管理される場合、手元操作防止のため運転切替ボタンなしのリモコンも特注対応いたします。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。



カバーを取り外して壁埋め込み型にできます。ホテルのナイトテーブルなどへの埋め込みが可能です。

ワイヤレスリモコン(単方向)



PC-LH3A
¥20,000

- 手元からワンタッチ操作、配線工事が不要。
- リモコンによる複数台同時運転が可能。

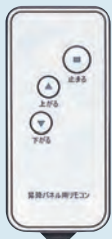
※受光部キットが必要です。

受光部キット

H-LINK II対応

	室内ユニット組み込み型					別置き型
NEW PC-ALH1 ¥21,000 新てんかせ 4方向用						
	PC-ALHC ¥21,000 てんかせ Jr.用	PC-ALH ¥21,000 爽快除湿用	PC-ALHD ¥21,000 てんかせ 2方向用	PC-ALHS ¥21,000 てんかせ 1方向用	PC-ALHP ¥21,000 てんつり用	PC-ALHZ ¥21,000 汎用 (かべかけ用など)

昇降専用ワイヤレスリモコン

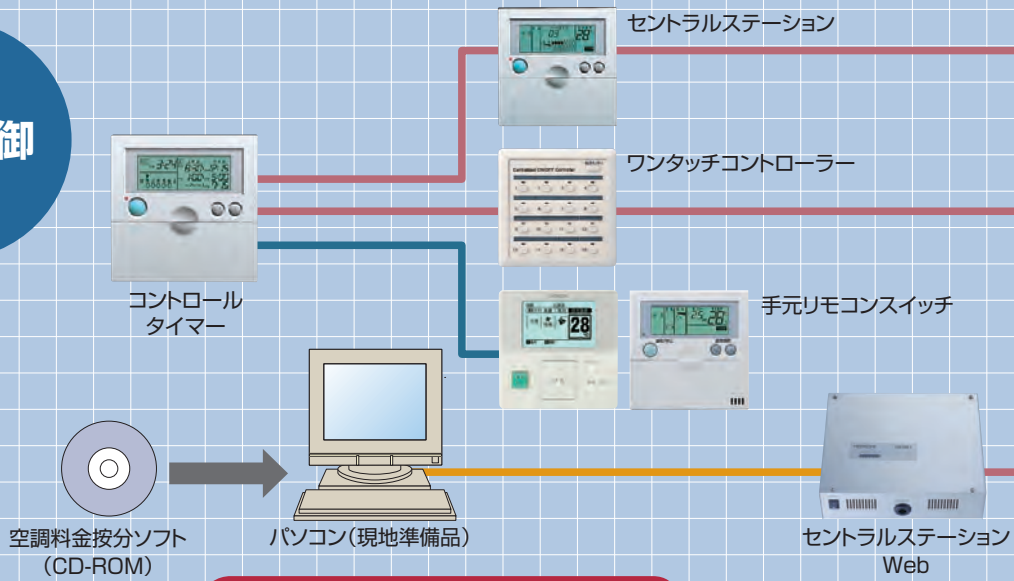


PC-LG2
¥2,000

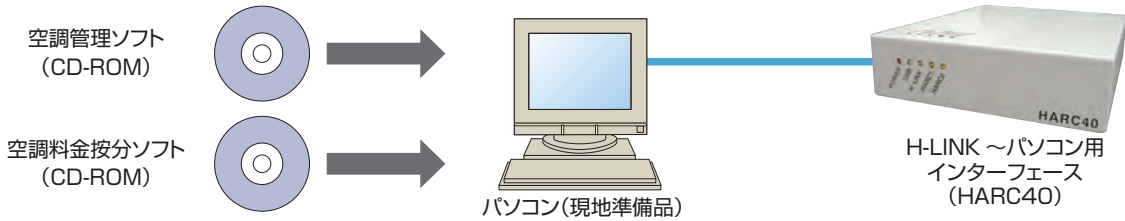
- 昇降グリル操作専用のワイヤレスリモコンです。(各種運転設定はできません)
- ワンタッチでてんかせ4方向、2方向オプションの昇降グリルの操作ができます。

※てんかせ4方向、2方向以外の室内ユニットには使用できません。
※受光部キットが必要です。

集中制御



セントラルステーションW

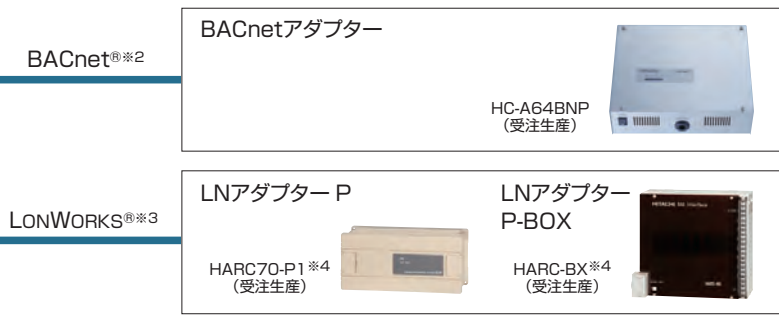


ビル空調管理システム

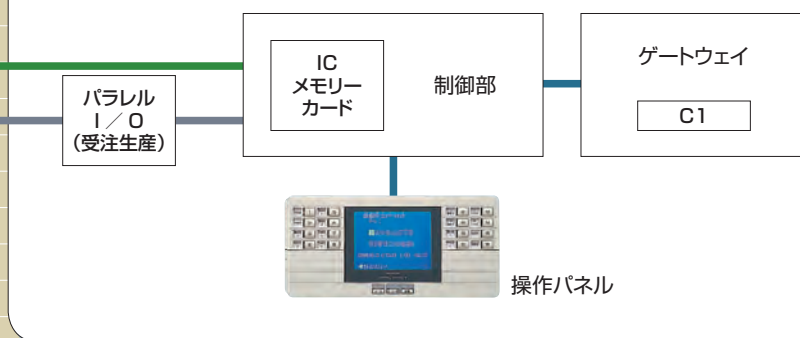


ビル管理システム
(日立ビルマックスなど)

オープンネットワーク対応機器

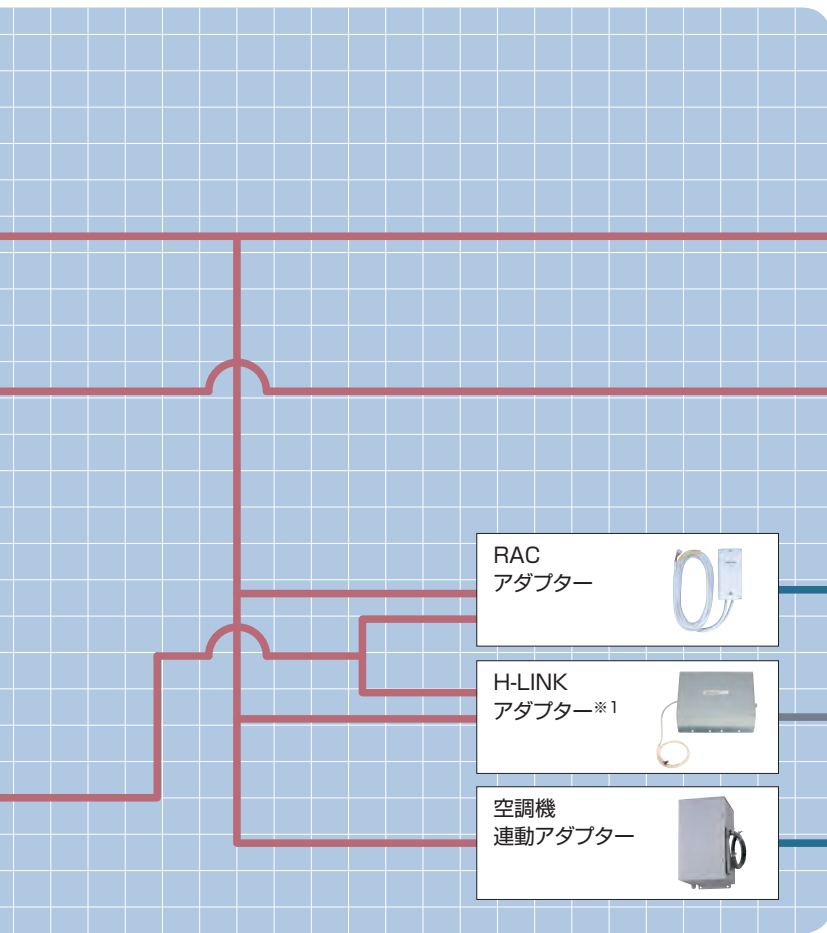


セントラルステーションIII








※1.全熱交換器およびH-LINKアダプター接続機器は、料金計算ができません。
 ※2.BACnet®: A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Network ASHRAEの登録商標です。
 社団法人電気設備学会 BAS標準インターフェース仕様書IEIE-P-0003:2000アテンダムaまたはANSI/ASHRAE規格
 135-2004BACnet 準拠

※3.LonWorks®: フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。
 ※4.HARC:HITACHI Airconditioner Remote Controller

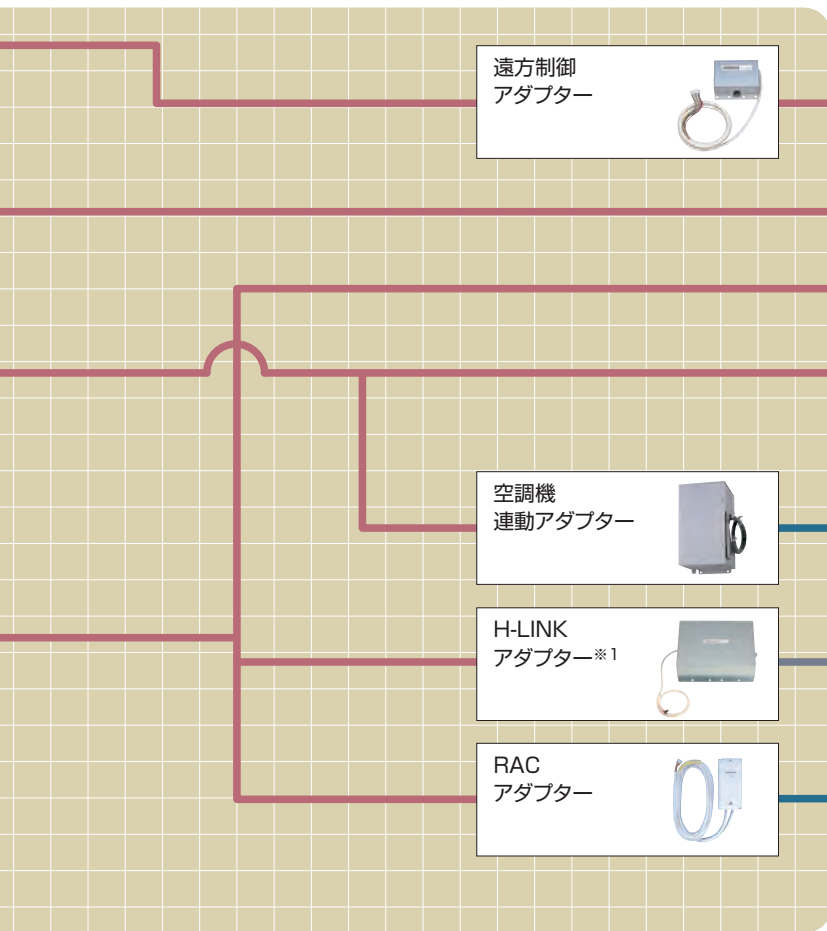


◆凡例

 LAN	 RS-232C
 H-LINK	 USB
 専用制御線	 接点渡し他

◆空調機器など

ビル用マルチエアコン	店舗・オフィス用エアコン
	
室内ユニット	
	
RACアダプター	日立製ルームエアコン (X,SX,MJ,LJ) シリーズ
	
H-LINKアダプター※1	HA対応ルームエアコンなどの他設備機器
	
空調機連動アダプター	全熱交換器
	



◆空調機器など

遠方制御アダプター	ビル用マルチエアコン	店舗・オフィス用エアコン
		
	室内ユニット	
		
空調機連動アダプター	全熱交換器	
		
H-LINKアダプター※1	HA対応ルームエアコンなどの他設備機器	
		
RACアダプター	日立製ルームエアコン (X,SX,MJ,LJ) シリーズ	
		

■機能一覧表

機能	操作単位					設定機能						
	一括	ブロック毎	グループ毎	リモコングループ	室内ユニット毎	運転/停止	運転モード切換※1	温度設定	風量切換	許可/禁止	リモコン	風向設定
								暖房時: 17~30℃ その他 モード時: 19~30℃		設定項目単位	全項目操作禁止※2	
手元リモコンスイッチ (多機能リモコン: PC-ARF) (アメニティリモコン: PC-AR1)	×	×	×	☐※10	☐※10	●	●	●	●	×	×	●
セントラルステーション (PSC-A64S1) (PSC-5S)	●	●(PSC-A64S1)	×	●	×	●	●	●	●	×	●	●
ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)	●	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×
セントラルステーションWeb (PSC-A128WEB2) (PSC-A128WEBC)	●	●	●	×	☐※10	●	●	●	●	●	●	●
セントラルステーションW (PSC-6WT)	●	●	●	×	☐※10	●	●	●	●	●	●	●

- ※1. 冷暖自動設定する場合はリモコンスイッチでオプション設定が必要です。(PSC-5S、PSC-A64S1の場合は、PSC-5S、PSC-A64S1側でも設定が必要です。ただし、PSC-6WTからは、冷暖自動設定できません。)
- ※2. 全項目リモコン禁止設定した場合でも、セントラルステーションから運転操作を行った場合は停止操作ができます。またこの場合、手元リモコンスイッチから再運転できます。
- ※3. PC-AR1には設定時間後に運転または停止させる入/切タイマー機能を搭載しています。またコントロールタイマーとの連動も可能です。
- ※4. PSC-5S、PSC-A64S1、PSC-A16RS1本体にはタイマー機能はありません。コントロールタイマーとの接続によりスケジュール運転が可能です。
- ※5. PC-AR1はコントロールタイマーとの接続により可能となります。
- ※6. 設定日から1週間以内の特定の曜日に、スケジュール運転を行わないようにする機能です。
- ※7. PSC-5Sは、グループごとにスケジュール運転する/しないを設定することはできます。
- ※8. デマンド入力に対してのみ設定可能です。
- ※9. 全室内ユニットにリモコン全禁止+停止指令を送信します。
- ※10. リモコンスイッチの接続形態によります。室内ユニットごとにリモコンスイッチが接続されている場合は室内ごとの制御となり、リモコングループが構成されている場合はリモコングループごとの制御となります。リモコングループ内の室内ユニットを個別に制御することはできません。
- ※11. 接点入出力設定の接点入力時の動作内容で、停止・設定温度シフト・運転モードシフト等を選択した場合に機能します。
- ※12. グループごとに異なるスケジュールを設定している場合は、ウィークリーパターンは1種類になります。
- ※13. PC-ARFは運転に合わせて温度設定もできます。PC-AR1はコントロールタイマーとの接続により、運転/停止3回の設定ができます。

■CS-NETで使用する言葉の定義

The diagram illustrates the CS-NET architecture. It shows a central CS-NET hub connected to multiple outdoor units (室外ユニット) and indoor units (室内ユニット). The indoor units are organized into groups (グループ) and zones/blocks (ゾーン、ブロック). A remote control group (リモコングループ) is also shown, consisting of multiple indoor units controlled by a single remote control switch.

リモコングループ … リモコンスイッチの制御配線で複数台(最大16台)の室内ユニットを渡り線接続したものの。室内ユニットは全て同一設定となります。

グループ … 複数台の室内ユニットをまとめてCS-NET上で登録したもの。集中制御機器からの設定は同一の制御となりますが、リモコンスイッチからは個別に操作できます。

ゾーン … セントラルステーションⅢの1画面で操作できる16グループの集合。

ブロック … 複数のグループをまとめてCS-NET上で登録したもの。

●：可 ×：不可 △：他製品との組み合わせにより可能。 □：設定により可能または制限あり。

監視機能	スケジュール機能										その他の機能													
	フィルターサインリセット	運転状態	運転モード	設定風量	アラームコード	風向設定状態	フィルターサイン	スケジュール機能	ウィークリー設定	1日の設定回数	消し忘れ防止	特異日設定	休日設定	2種類のウィークリーパターン	グループ毎に異なるスケジュール	一括運転/停止信号入力	緊急停止信号入力※9	デマンド信号入力	左記信号入力時の動作グループ設定	年間タイマー接続	一括運転信号出力	一括警報信号出力	左記信号の出力対象グループ設定	空調料金按分
●	●	●	●	●	●	●	●※3	●※5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	△※4	△※4	●	●	●	△※6	●	●	●	●	●	●	□※8	●	●	●	●	●
×	●	×	×	×	×	×	△※4	△※4	●	●	●	△※6	●	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□※11	●	×	●	●	●	△
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	△

■接続可能機種一覧表

●：対応 △：一部制限あり ×：非対応

製品名	ビル用マルチエアコン	店舗・オフィス用エアコン	ガスヒートポンプエアコン	RACアダプター (ルームエアコン接続用アダプター)	H-LINKアダプター (他社空調機接続用アダプター)	空調機運動アダプター (全熱交換器接続用アダプター)	設備用パッケージエアコン
手元リモコンスイッチ (多機能リモコン: PC-ARF)※4 (アメニティリモコン: PC-AR1)	●	●	●	-	-	●	△※5
セントラルステーション (PSC-A64S1) (PSC-5S)	●	●	●	●	●	●	△※3
ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)	●	●	●	●	●	●	△※3
セントラルステーションWeb (PSC-A128WEB2)	●	●	●	●	●	●	△※1
セントラルステーションWeb [空調料金按分対応型] (PSC-A128WEBC)	●	●	×	●	●	△※2	×
セントラルステーションW (PSC-6WT)	●	●	●	●	●	×	×

2008年10月現在発売中の製品で記載しています。旧型製品については当社営業窓口までお問い合わせください。

※1. 電算機専用型、床置セパレート型/定速-800以上、床置型水冷式-1000以下は除きます。

※2. 空調料金按分には対応しません。

※3. 機能に一部制限があります。

※4. H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)以外の室内ユニットには使用できません。

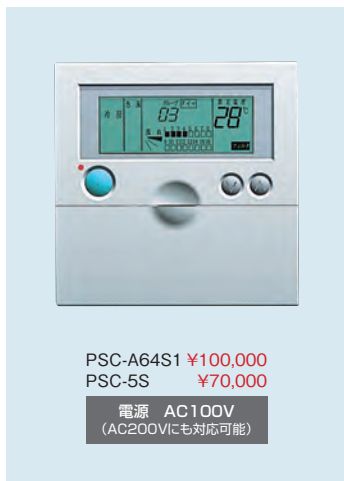
※5. 接続可否については、別途当社営業窓口までお問い合わせください。

CS-NETのご採用にあたって

- CS-NETをご採用いただく際には事前の検討が必要ですので、当社営業窓口までお問い合わせください。
- CS-NETは本体価格および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。

セントラルステーション

NEW



PSC-A64S1	室内ユニット最大160台	最大64リモコングループ	H-LINK II 対応
PSC-5S	室内ユニット最大128台	最大16リモコングループ	

リモコングループ単位に制御する小規模向け集中コントローラー。

- H-LINKに接続して最大64リモコングループ、室内ユニット最大160台制御可能です(PSC-A64S1)。またH-LINK上に8台まで接続可能です。
- 運転/停止、運転モード、温度設定などの基本的な制御に加え、風量、オートルーバーの設定もできます。また異常発生時には異常内容をコードで表示します。
- 外部入力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止、デマンド制御、緊急停止ができます。また、一括運転出力、一括警報出力ができます。
- セントラルステーションWebやワンタッチコントローラーとの併用も可能です。(但し、この場合制限事項がありますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。またセントラルステーションⅢ、ゲートウェイC1との併用はできません)

ワンタッチコントローラー

NEW



室内ユニット最大160台	最大16リモコングループ	H-LINK II 対応
--------------	--------------	--------------

運転/停止のみを行う簡易型の集中コントローラーです。

- リモコングループ単位に運転/停止のみを行います。
- H-LINKに接続して、最大16リモコングループ、室内ユニット最大160台制御可能です。またH-LINK上に8台まで接続可能です。
- 外部入出力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止、緊急停止ができます。また、一括運転出力、一括警報出力ができます。
- セントラルステーションWebやセントラルステーションとの併用が可能です。

※必ずリモコンスイッチを併用してください。室内ユニットをリモコンレスで使用することはできません。
※リモコングループ登録に制限がありますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

コントロールタイマー

NEW



H-LINK II 対応

セントラルステーション、アメニティリモコン、ワンタッチコントローラーなどと併用することにより、これらのコントローラーが制御する空調機を1週間単位でスケジュール運転できます。

- セントラルステーション PSC-A64S1、ワンタッチコントローラー PSC-A16RS1と組み合わせた場合、グループごとに異なるスケジュール設定ができます。この場合、入時刻で温度設定することもできます。
- 設定は1週間単位で、各曜日ごとに1日3回の運転/停止設定ができます。
- 切時刻に合わせて手元リモコンを禁止することもできます。(セントラルステーション、アメニティリモコン組み合わせ時)
- A / B2種類の週間スケジュールが設定可能。夏と冬でスケジュールを切り替えるなどの対応も簡単にできます。
- 設定内容は全てデジタル表示。設定操作、設定内容の確認が簡単にできます。
- 停電バックアップ機能付き。2週間以内の停電なら、時計は停止しません。

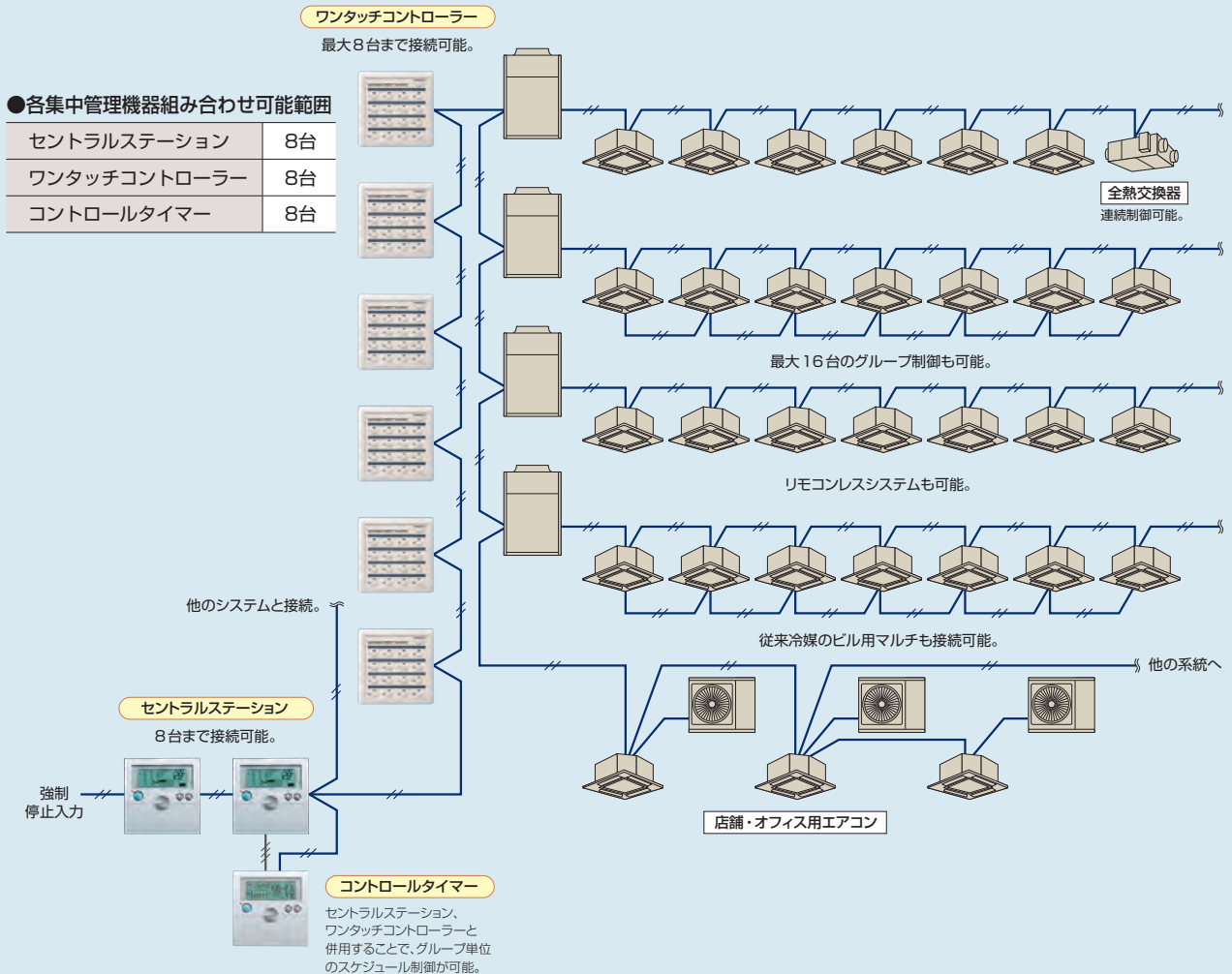
※グループごとに異なるスケジュール設定する場合、週間スケジュールは1種類の設定になります。

■コントロールタイマー表示の例



システム構成図

各コントローラーの組み合わせにより、規模や目的に合わせたシステム構成が可能です。



■セントラルステーションの連結

セントラルステーションを最大8台まで連結可能なので、最大160グループ(160台)の空調管理を実現。



■ワンタッチコントローラーの連結

室内ユニットの台数に応じてワンタッチコントローラーを連結。最大128グループ(128台)の運転/停止を管理できます。



■セントラルステーションとコントロールタイマーの併用

集中管理と週間単位の自動運転が可能。グループ単位の運転スケジュールも設定できます。



■ワンタッチコントローラーとコントロールタイマーの併用

集中管理と週間単位の自動運転が可能。グループ単位の運転スケジュールも設定できます。



■セントラルステーションとワンタッチコントローラーの併用

ビル全体の集中管理とフロア単位のローカル制御の組み合わせ。



セントラルステーションWeb

NEW

空調管理機能



PSC-A128WEB2 ¥280,000

空調管理機能+空調料金按分対応



PSC-A128WEBC ¥700,000 (受注対応)
+
PSC-AS128WC (空調料金按分ソフト)
¥500,000 (受注対応)

電源 AC100V
(AC200Vにも対応可能)

室内ユニット最大160台

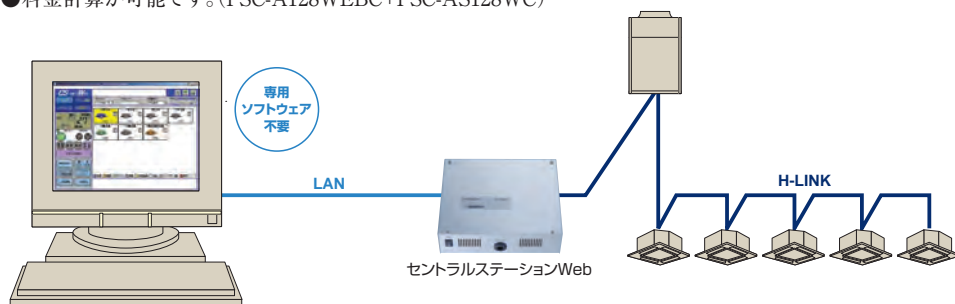
最大128グループ

Web対応

H-LINK II 対応

「セントラルステーションWeb」は、お客様のパソコンやタッチパネル式パソコンから、Webブラウザで空調設備の監視・制御が行えます。専用の端末やソフトウェアは必要ありません。

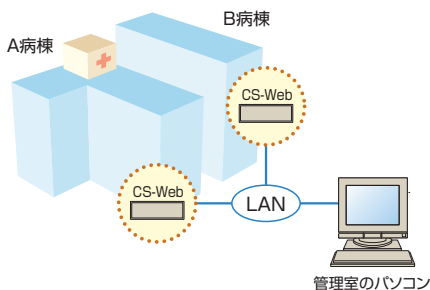
- 既設のLANで運用が可能です。
- 最大160台の空調機を一括管理できます。
- パソコン上で簡単に操作できます。(タッチパネルパソコンも可能)
- 充実したスケジュール管理が行えます。
- デマンド制御、火報停止、アラーム出力などに対応可能です。
- 料金計算が可能です。(PSC-A128WEBC+PSC-AS128WC)



既設のLANやインターネットで運用可能

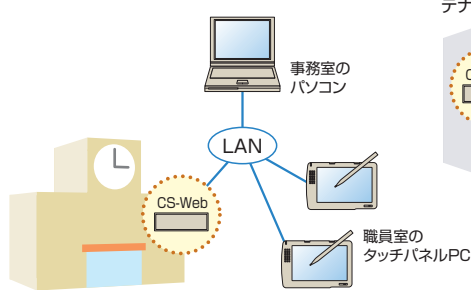
1台の端末から複数^{※1}のセントラルステーションWebが操作可能。

※1. 3台まで接続可能。

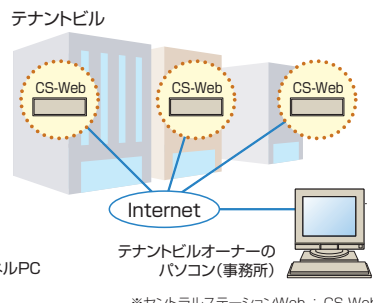


1台のセントラルステーションWebを複数^{※2}の端末から操作可能。

※2. 最大5台の端末から同時操作が可能。



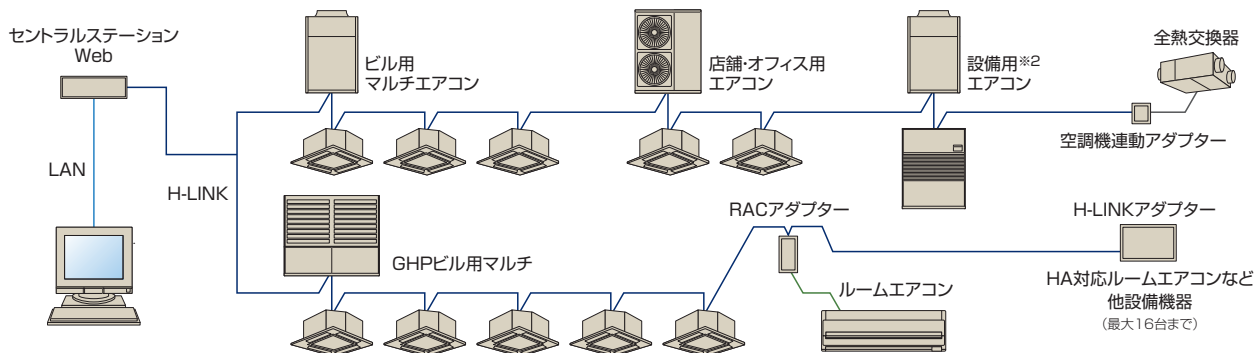
インターネット経由でセントラルステーションWebを操作可能。



端末はデスクトップPCやノートPCだけでなくタッチパネルPCも選定可能

最大160台の空調機を一括管理

最大室内ユニット160台、室外ユニット64台まで接続可能^{※1}。ルームエアコンもGHPも一括管理。



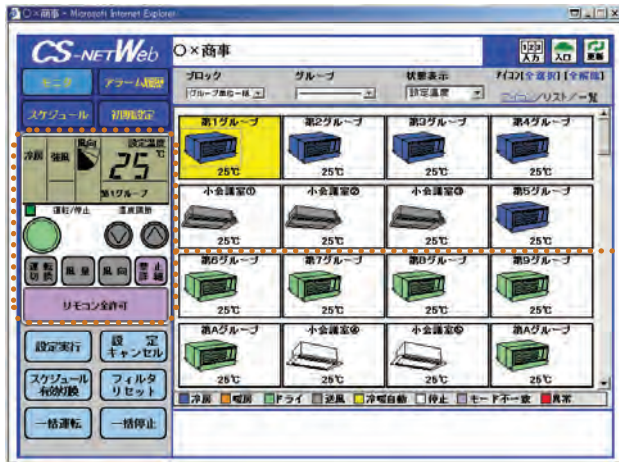
※1. システムにH-LINK II非対応のユニットを含む場合の接続台数は、室内ユニット×128台、総機器数145台以下になります。

※2. 電算機専用型、床置き/レイト型/定速-800以上、床置き水冷式-1000以下は除きます。

(対応ルームエアコンは当社営業窓口にご確認ください。)

見やすい画面で簡単操作

■アイコン表示

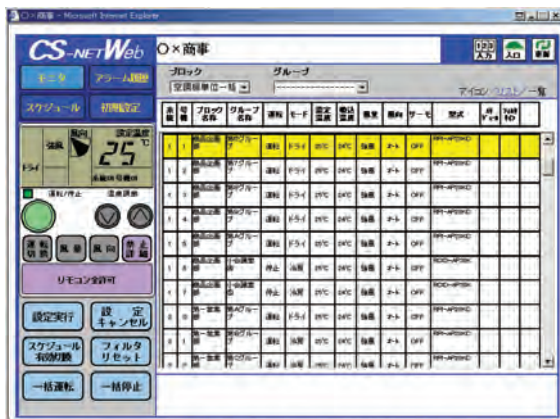


- アイコンをクリックすると、その部屋のリモコンと同じイメージで表示と操作が可能。
- それぞれのアイコンには、部屋名を日本語で表示可能。
- アイコンの色で運転状態を表示しているため、運転状態がひと目でわかります。



使いやすいリモコン
スイッチ表示

■リスト表示



- 空調機ごとの運転状態とリモコン設定が、リストで表示できます。

■一覧表示

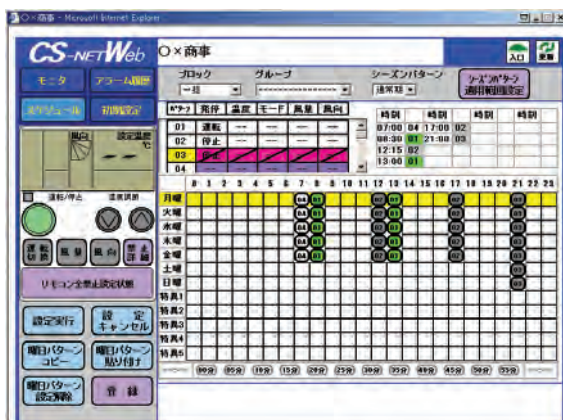


- グループ数が多い場合でも、建物全体の空調機の運転状態がひと目で把握できます。

充実したスケジュール機能

週間スケジュール設定と年間スケジュール設定が可能。

■週間スケジュール設定



- 1日に16回のスケジュール制御が可能です。
- 運転パターンは発停だけでなく、温度や風量などの設定も登録可能です。
- 簡単な操作で一括、ブロック、グループ単位の設定が可能です。

■年間スケジュール設定



- 夏季・冬季・通常期の登録ができるので、季節に合わせた運転スケジュールを設定可能。
- 5種類の特異日スケジュールを登録できるので、祭日や創立記念日などにも対応できます。

豊富な外部入出力

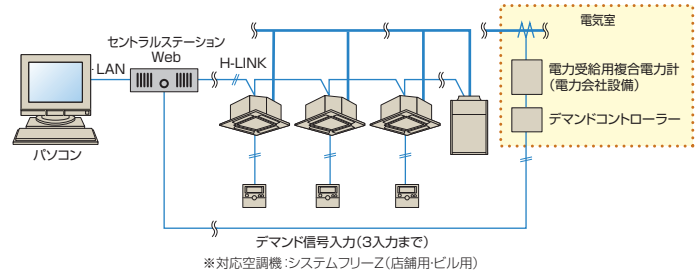
3入力3出力標準装備

●入力：運転／停止、リモコン全禁止、省エネ運転（運転モードシフト、温度シフト）を組み合わせて選択可能。

- *運転モードシフト：暖房時は停止に、暖房以外の場合は送風に変更します。
- *温度シフト：設定温度を強制的に変更します。
- *室外ユニット能力制御：室外ユニットの運転能力を変更します。
対応する室外ユニットについては、当社営業窓口までお問い合わせください。
- *入力信号は、パルスとレベルのどちらにも対応可能です。

●出力：アラーム、運転、サーモオンから選択可能。
●各入出力の制御対象グループは、任意に設定可能。

■システム例：デマンドコントローラーを接続する場合

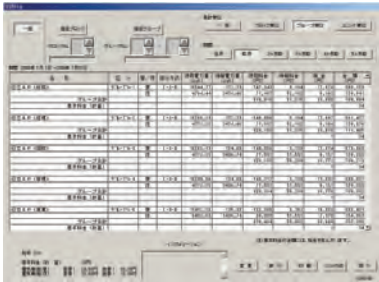


料金計算が可能

PSC-A128WEBC、PSC-AS128WCを使用 お客様のご要望に合わせて按分方式を選択可能

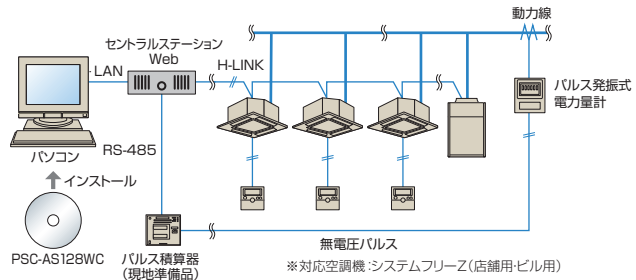
- 電力量按分計算だけでなく空調使用比率計算にも対応。
*電力量按分計算：電力量計を使用した電力量の按分計算。
*空調使用比率計算：電力量計を使用しない運転比率計算。
- 電力量按分計算は6方式から選択可能。
(空調使用比率計算の場合は2方式から)

■空調料金表示の例

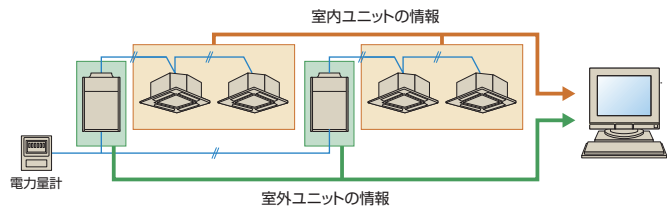


本システムは、空調機の運転状態に基づいて電力量計の値を按分するシステムですので、計量法という取引証明用としては使用できません。

■システム例：室内/室外が同一電力量計の場合



■按分方式の例



料金按分方式	按分に使用する積算値	
	室外ユニット	室内ユニット
方式 1 サーマオン時間按分	—	サーモオン時間
方式 2 圧縮機電流按分	圧縮機電流	サーモオン時間
方式 3 運転時間按分	—	運転時間
方式 4 冷媒流量按分	圧縮機電流	冷媒流量（電子膨張弁開度）

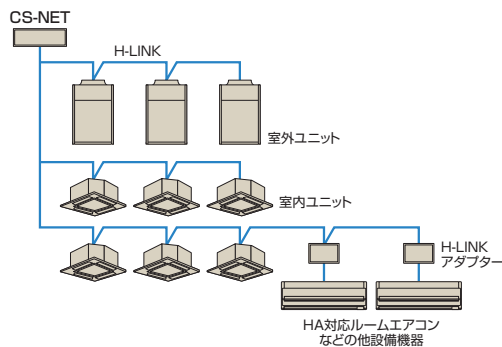
※パソコンは現地準備品です。この他にパルス積算器、プリンターなども現地準備品になります。製品仕様および各機器の詳細については、当社営業窓口までお問い合わせください。
 ※按分計算の誤差を低減するため、システム設計時には、製品の注意事項をご参照ください。
 ※Internet Explorer6.0(Windows2000、Windows XPの場合)、またはInternet Explorer7.0(Windows Vistaの場合)を使用。
 ※Microsoft Windows2000、Windows XP、Windows Vista、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ※PSC-AS128WCをインストールする場合、Windows Vistaのパソコンは、使用できません。

H-LINKアダプター



- HA対応ルームエアコンなどをCS-NETから制御する場合に使用します。室内ユニットとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大16台まで接続可能です。
- 他社製の空調機器も接続できます。(但し、HA端子または接点入力端子を持つ機器に限ります)
- 運転/停止状態およびアラーム/通常状態の接点入力と運転パルス出力、停止パルス出力または、運転/停止レベル出力と、冷暖切替レベル出力の接点出力で空調以外の設備も接続できます。
- CS-NETからは、運転/停止および、運転/停止状態の監視ができます。

※H-LINKアダプターにより制御している機器は料金計算できません。

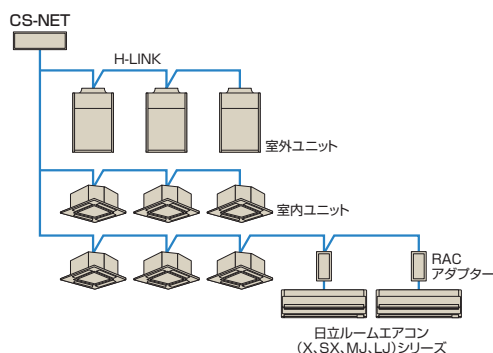


RACアダプター



- ルームエアコン*をCS-NETから制御する場合に使用します。ルームエアコンとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大128台まで接続可能です。
- CS-NETからは、運転/停止の他、設定温度、運転モード、風量の制御および監視ができます。ルームエアコンのみのシステム構成でもOKです。
- CS-NETから、故障監視および、故障コードの表示ができます。

※接続可能ルームエアコン：日立製X、SX、MJ、LJシリーズ

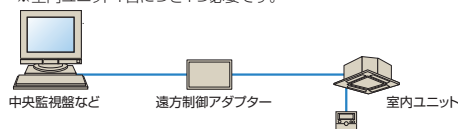


遠方制御アダプター



- 室内ユニット〜ビル中央監視盤間に接続し、リレー接点にて、ビル中央監視盤から制御できます。

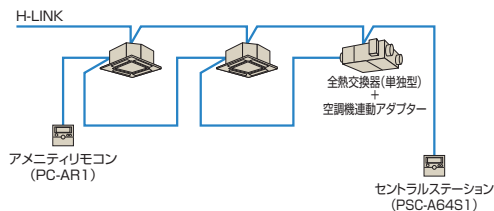
※室内ユニット1台につき1つ必要です。



空調機連動アダプター(全熱交換器用)



- 全熱交換器(単独運転型)+空調機連動アダプターの組み合わせでパッケージエアコンとの連動運転ができます。
- H-LINK IIシステムの対応可能
パッケージエアコンの伝送線接続で定評の「H-LINK II」接続が可能になり、セントラルステーション(CS-NET)との接続も容易です。



H-LINK中継器



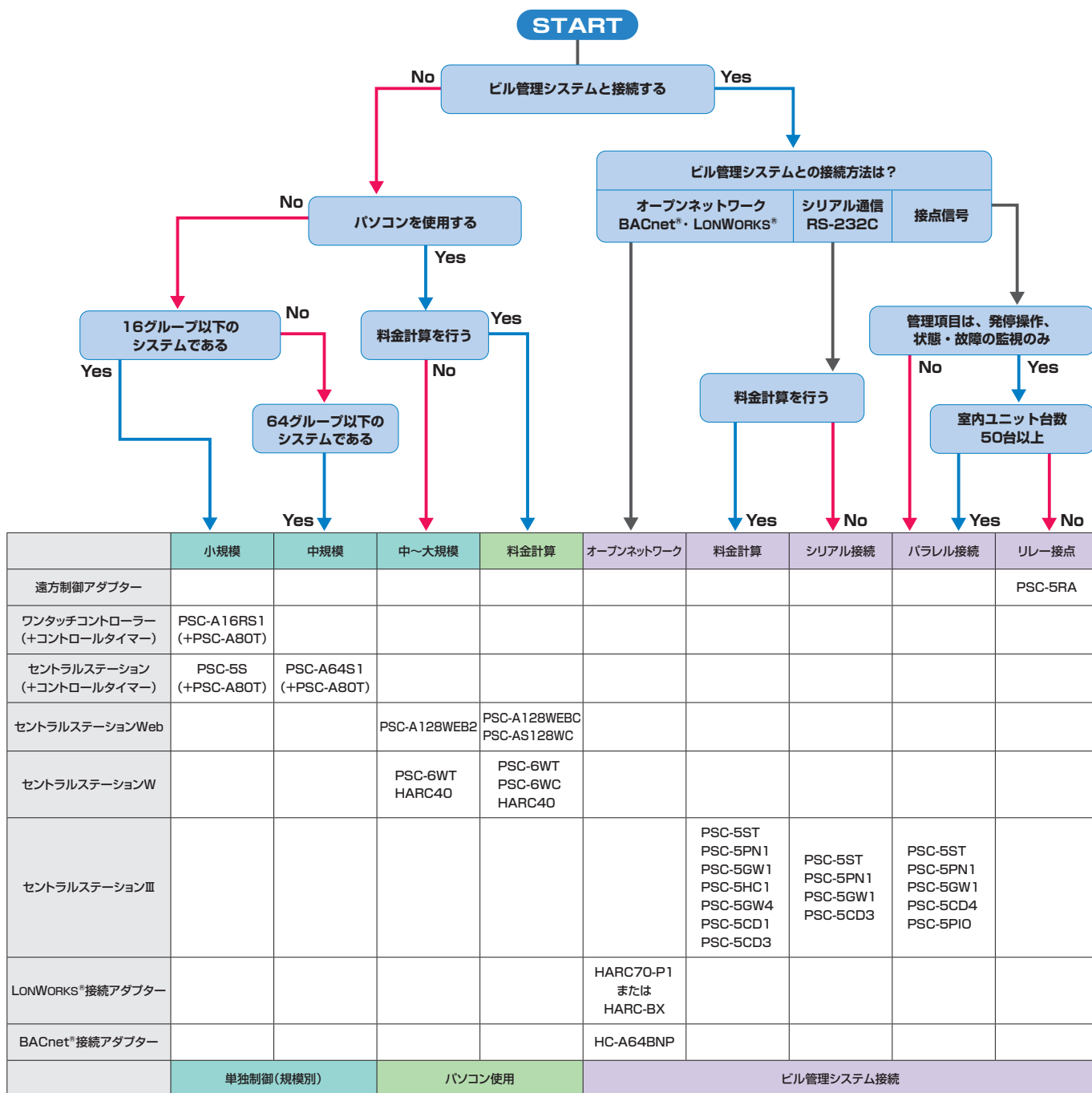
H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

■ CS-NET システムの選び方 (一般例)

CS-NET は、管理対象となる空調システムや要求される管理機能の内容、システムの規模などに応じて、いくつかのシステムを準備しています。ポイントとなるのは次の4項目です。

1. ビル管理システムと接続するかどうか
2. 空調システムの規模
3. 料金計算を行うかどうか
4. パソコンを使用するかどうか

※下に示すシステム選定フローはあくまでも一般的なシステム選定の目安です。実際の物件では、ビル管理システムとの兼ね合いなどもあり、詳細の検討が必要となる場合があります。



■ 電子制御部品オプション一覧

	部品名	製品型式、価格	注 記	
HA対応 補助機器	エアコンアダプター	HA-S100TSA ¥5,000	HA制御機器から空調運転指令	
	3P延長コード (長さ10mの場合)	リモコン用	PRC-2K~15K ¥1,100~¥3,800	リモコン用延長ケーブル(2芯、ツイストペアケーブル、2、3、5、8、10、15mを準備)
			PRC-10E ¥2,900	リモコン用延長ケーブル(3芯)
	3Pコネクター	遠方発停用(5本セット)	PCC-1A ¥2,200	遠方信号取り出し、発停用コネクター付きケーブル
集中制御用(16本セット)		PCC-2 ¥3,500	伝送用コネクター付きケーブル	
リモコン	リモートセンサー(注1)	THM-R2A ¥3,500	壁ビルトイン用	
	多機能リモコン	PC-ARF ¥35,000	フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン	
	アメニティリモコン	PC-AR1(冷暖・冷専用) ¥28,000	作動状態を表示する大型液晶画面(2線式)	
	ワイヤレスリモコン単方向	PC-LH3A(注4) ¥20,000	手元からワンタッチ操作、配線工事が不要	
	ハーフサイズリモコン	PC-ARH ¥20,000	温度設定をメイン機能とする簡単操作リモコン	
	昇降専用ワイヤレスリモコン	PC-LG2(注4) ¥2,000	昇降グリル操作専用(てんかせ4方向、てんかせ2方向)	
	受光部キット(新てんかせ4方向用)	PC-ALH1 ¥21,000	新てんかせ4方向用	
	受光部キット(てんかせ2方向用)	PC-ALHD ¥21,000	てんかせ2方向用	
	受光部キット(てんかせ1方向用)	PC-ALHS ¥21,000	てんかせ1方向用	
	受光部キット(てんつり用)	PC-ALHP ¥21,000	てんつり用	
集中制御(CS-NET)	セントラルステーション	PSC-A64S1 ¥100,000	遠方または手元の両方から個別および一斉運転(64リモコングループ対応)	
		PSC-5S ¥70,000	遠方または手元の両方から個別および一斉運転(16リモコングループ対応)	
	セントラルステーションWeb	PSC-A128WEB2 ¥280,000	Web対応型空調機集中コントローラー	
		PSC-A128WEBC(受注対応) ¥700,000	Web対応型空調機集中コントローラー(空調料金按分対応型)	
	コントロールタイマー	PSC-A80T ¥35,000	曜日に合わせて、多彩なプログラム運転が可能	
	ワンタッチコントローラー	PSC-A16RS1 ¥70,000	最大16台(または16リモコングループ)の室内ユニットを運転/停止	
	遠方制御アダプター	PSC-5RA ¥15,000	ビル管理システムよりリレー接点制御	
	RACアダプター	PSC-6RAD ¥12,000	日立製ルームエアコン(X、SX、MJ、LJシリーズ)接続用	
	H-LINKアダプター	PSC-5HA ¥40,000	小容量シリーズ、工場用、HA対応ルームエアコン制御用	
	H-LINK中継器	PSC-5HR ¥40,000	H-LINK配線総長1,000m以上時の中継用	
(注2) (注3)	LNアダプターP	HARC70-P1(受注対応)	LONWORKS® 対応ビル管理システム接続用(SNVT対応)	
	LNアダプターP-BOX	HARC-BX(受注対応)		
	BACnetアダプター	HC-A64BNP(受注対応)	BACnet® 対応ビル管理システム接続用	
	空調機運動アダプター	PLA-A1KS、A2KS	全熱交換器+空調機運動用	
	セントラルステーションW	H-LINK~パソコン用インターフェース	HARC40(受注対応)	H-LINKとパソコンを接続するインターフェース
		空調管理ソフト	PSC-6WT(受注対応)	パソコン用空調機集中管理システム用ソフト
	空調料金按分ソフト	PSC-6WC(受注対応)	パソコン用空調料金按分計算システム用ソフト	

(注1) リモートセンサー(THM-R2A)は、かべかけには使用できません。
 (注2) 「CS-NET」をご採用いただく際には事前の検討が必要です。当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注3) 「CS-NET」は本体および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。
 (注4) 別途、受光部キットが必要です。



省エネの達人

■ツインタイプ

●同容量組み合わせ

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)					
50 : 50	組み合わせ	40型 (1.5)	45型 (1.8)	50型 (2)	56型 (2.3)	63型 (2.5)	80型 (3)
	分岐管	22型+22型※	22型+22型	28型+28型※	28型+28型	36型+36型※	40型+40型
			TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP16A
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)					
50 : 50	組み合わせ	112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)	224型 (8)	280型 (10)	335型 (12)
	分岐管	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型
			TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP28A	TW-NP28A

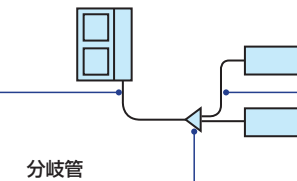
※の組み合わせの場合は、室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。

●異容量組み合わせ

室外ユニット～分岐管 配管サイズ

室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
40～63型	12.7	6.35
80～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



分岐管～室内ユニット間 配管サイズ

室内ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
22～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.53

注)室内ユニット容量224・228型を含んだ接続はできません。

室外ユニット容量	分岐管型式	室内ユニット側配管接続サイズ(φmm)	
		ガス	液
40～63型	TW-NP06A	12.7	6.35
80～160型	TW-NP16A	12.7 / 15.88	6.35 / 9.53
224～335型	TW-NP28A	15.88 / -	9.53 / -

■トリプルタイプ

●同容量組み合わせ

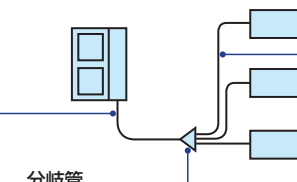
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)					
33 : 33 : 33	組み合わせ	112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)	224型 (8)	280型 (10)	335型 (12)
	分岐管	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型
			TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP28A	TG-NP28A

●異容量組み合わせ

室外ユニット～分岐管 配管サイズ

室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
112～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



分岐管～室内ユニット間 配管サイズ

室内ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
22～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.53

注)室内ユニット容量224・228型を含んだ接続はできません。

室外ユニット容量	分岐管型式	分岐管室内ユニット側配管接続サイズ(φmm)	
		ガス	液
112～160型	TG-NP16A	15.88 / 12.7	9.53 / 6.35
224～335型	TG-NP28A	15.88 / 12.7	9.53 / 6.35

■フォータイプ

●同容量組み合わせ

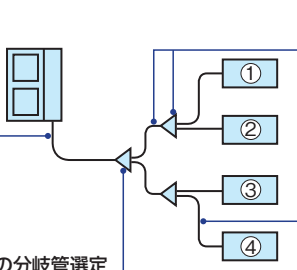
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
(25 : 25) + (25 : 25)	組み合わせ	112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)
	分岐管	(28型+28型) + (28型+28型)	(36型+36型) + (36型+36型)	(40型+40型) + (40型+40型)
			TW-NP06A+TW-NP16A+TW-NP06A	TW-NP16A+TW-NP16A+TW-NP16A
			TW-NP16A+TW-NP16A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP16A+TW-NP16A
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
(25 : 25) + (25 : 25)	組み合わせ	224型 (8)	280型 (10)	335型 (12)
	分岐管	(56型+56型) + (56型+56型)	(71型+71型) + (71型+71型)	(80型+80型) + (80型+80型)
			TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
			TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A

●異容量組み合わせ

室外ユニット～第1分岐管 配管サイズ

室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
112～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



第2分岐の分岐管選定

第2分岐後の室内ユニット合計容量 ①+②または③+④	第1分岐～第2分岐間の配管径(φmm)		第2分岐の分岐管型式
	ガス	液	
63以下	12.7	6.35	TW-NP06A
160以下	15.88	9.53	TW-NP16A

第2分岐管～室内ユニット間 配管サイズ

室内ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
22～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.53

注)室内ユニット容量224・228型を含んだ接続はできません。

室外ユニット容量	分岐管型式	分岐管室内ユニット側配管接続サイズ(φmm)	
		ガス	液
112～160型	TW-NP16A	12.7 / 15.88	6.35 / 9.53
224～335型	TW-NP28A	15.88 / -	9.53 / -

分岐管選定—ESインバーター、爽快除湿の場合・分岐管価格表

ESインバーター

■ツインタイプ 異容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)					
		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)
50:50	組み合わせ	40型+40型	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP28A	TW-NP28A
55:45	組み合わせ	45型+36型	63型+50型	80型+63型	90型+71型	—	—
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	—	—
60:40	組み合わせ	—	71型+50型	90型+56型	—	140型+90型	160型+112型
	分岐管	—	TW-NP16A	TW-NP16A	—	TW-NP28A	TW-NP28A

■トリプルタイプ 異容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		160型(6)	224型(8)	280型(10)
33:33:33	組み合わせ	56型+56型+56型	80型+80型+80型	—
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP28A	—
35:35:30	組み合わせ	56型+56型+50型	80型+80型+71型	—
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP28A	—
37:37:26	組み合わせ	—	90型+90型+63型	—
	分岐管	—	TG-NP28A	—
32:32:36	組み合わせ	50型+50型+56型	71型+71型+80型	—
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP28A	—
28:28:44	組み合わせ	45型+45型+71型	—	80型+80型+112型
	分岐管	TG-NP16A	—	TG-NP28A

■フォータイプ 異容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)	
		224型(8)	280型(10)
(25:25)+(25:25)	組み合わせ	(56型+56型)+(56型+56型)	(71型+71型)+(71型+71型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
(25:25)+(28:22)	組み合わせ	(56型+56型)+(63型+50型)	(71型+71型)+(80型+63型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
(25:25)+(30:20)	組み合わせ	(56型+56型)+(71型+50型)	(71型+71型)+(90型+56型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
(28:22)+(28:22)	組み合わせ	(63型+50型)+(63型+50型)	(80型+63型)+(80型+63型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
(28:22)+(30:20)	組み合わせ	(63型+50型)+(71型+50型)	(80型+63型)+(90型+56型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
(30:20)+(30:20)	組み合わせ	(71型+50型)+(71型+50型)	(90型+56型)+(90型+56型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A

爽快除湿

■ツインタイプ 同容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		112型(4)	140型(5)	160型(6)
50:50	組み合わせ	56型+56型	71型+71型	80型+80型
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A

■トリプルタイプ 同容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		112型(4)	140型(5)	160型(6)
33:33:33	組み合わせ	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP16A

■分岐管価格表

分岐管型式	
ツイン用	TW-NP06A ¥31,500
	TW-NP16A ¥31,500
	TW-NP28A ¥35,100
トリプル用	TG-NP16A ¥48,400
	TG-NP28A ¥48,400

配管サイズと配管長の組み合わせ

■Hiインバーター IVX省エネの達人

標準仕様

容量	液管 (mm)	φ 6.35				φ 9.53					φ 12.7				φ 15.88			
		ガス管 (mm)	φ 9.53	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6	φ 22.2	φ 25.4
40~50型	※1 15m	30m	30m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56型	※1 15m	50m	30m	—	※3 15m	※3 15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	50m	30m	—	※3 20m	※3 20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	※1 ※2 30m	※2 30m	—	※1 30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	※2 5m	※2 5m	※1 40m	70m	※4 50m	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	※2 5m	※2 5m	※1 40m	75m	※4 50m	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	※1 ※4 50m	※1 50m	70m ^{注)}	—	※1 ※3 ※4 50m	※1 ※3 50m	100m ^{注)}	—	※1 ※3 50m	※3 50m	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※1 50m	100m	50m	※1 ※3 50m	※3 50m	※3 50m	—

- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
- ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
- ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
- ※4. ガス管φ19.05 (O材)を使用する場合、室外ユニット基板上的ジャンパー線JP6の切断が必要です。
- 注) 224型で配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■ESインバーター

標準仕様

容量	液管 (mm)	φ 6.35				φ 9.53					φ 12.7				φ 15.88			
		ガス管 (mm)	φ 9.53	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6	φ 22.2	φ 25.4
40~50型	—	30m	30m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	30m	30m	—	※3 15m	※3 15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	※1 ※2 20m	※2 20m	—	※1 30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112~160型	—	—	※2 5m	※2 5m	※1 40m	50m	※4 50m	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	※1 ※4 30m	※1 30m	50m	—	※1 ※3 ※4 30m	※1 ※3 30m	※3 30m	—	—	—	—	—
280型	—	—	—	—	—	—	—	—	30m ^{注)}	—	—	※1 ※3 30m	※3 50m ^{注)}	※3 50m	—	※3 20m	※3 20m	—

- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
- ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
- ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
- ※4. ガス管φ19.05 (O材)を使用する場合、室外ユニット基板上的ジャンパー線JP6の切断が必要です。
- 注) 280型で配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

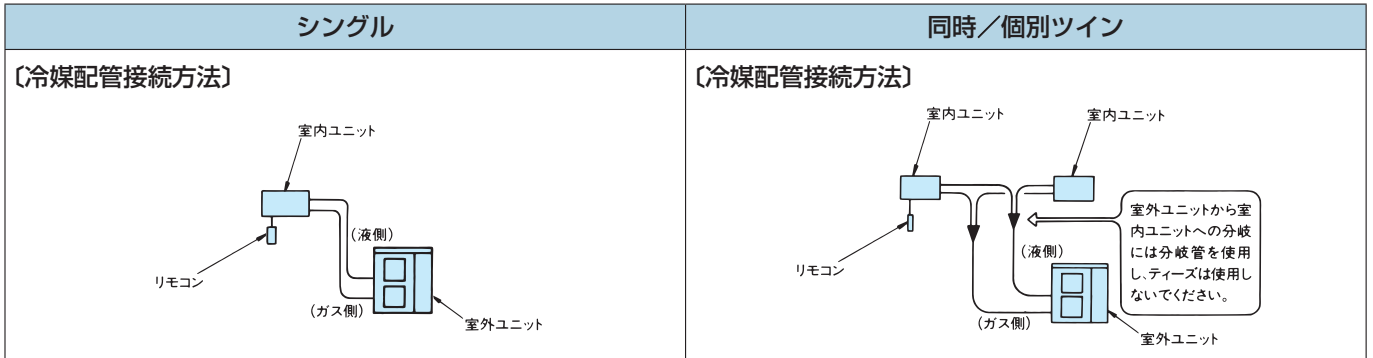
■爽快除湿 (配管径、配管長は標準機と異なります)

標準仕様

容量	液管 (mm)	φ 6.35				φ 9.53			φ 12.7	
		ガス管 (mm)	φ 9.53	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 15.88	φ 19.05	φ 15.88	φ 19.05
40~50型	—	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—
56型	—	30m	10m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—
63型	—	30m	10m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—
80型	—	※1 ※2 10m	※2 10m	—	※1 10m	30m	—	—	—	—
112型	—	—	—	—	※1 30m	50m	※4 50m	※3 20m	※3 20m	—
140・160型	—	—	—	—	※1 30m	50m	50m	※3 25m	※3 25m	—

- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
- ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
- ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
- ※4. ガス管φ19.05 (O材)を使用する場合、室外ユニット基板上的ジャンパー線JP6の切断が必要です。
- 注) 配管長に応じた現地での追加冷媒が必要です。

■省エネの達人(40~335型)、ESインバーター(40~280型)、爽快除湿(40~160型)の配管方法



〔配管サイズ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

項目 型名	配管サイズ(φmm)		許容配管 高低差 (m)
	ガス	液	
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)
80~160型	15.88	9.53	
224型	25.4	9.53※※	
280型	25.4	12.7	

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■ESインバーター

項目 型名	配管サイズ(φmm)		許容配管 高低差 (m)
	ガス	液	
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)
80~160型	15.88	9.53	
224型	25.4	9.53	
280型	25.4	9.53※	

※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■爽快除湿

項目 型名	配管サイズ(φmm)		許容配管 高低差 (m)
	ガス	液	
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)
80型	15.88	9.53	

〔配管サイズ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差 (m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
40~63型	12.7	12.7	6.35	6.35	室外上30 (室外下20)
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53	
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53	
224型	15.88	25.4	9.53	9.53※※	
280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7	

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■ESインバーター

項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差 (m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53	
224型	15.88	25.4	9.53	9.53	
280型	15.88	25.4	9.53	9.53※	

※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■爽快除湿

項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差 (m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
112型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53	

〔許容配管長さ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

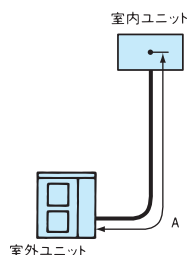
配管記号	配管長さ				
	40~50型	56~80型	112型	140・160型	224・280型
A	実長	30m以下	50m以下	70m以下	100m以下
	相当長	40m以内	70m以内	90m以内	125m以内

■ESインバーター

配管記号	配管長さ	
	40~80型	112~280型
A	実長	30m以下
	相当長	40m以内

■爽快除湿

配管記号	配管長さ	
	40~50型	56~80型
A	実長	5~20m
	相当長	5~30m



〔許容配管長さ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

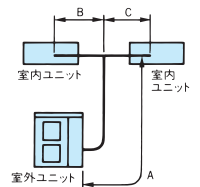
配管記号	配管長さ						
	40~50型	56・63型	80型	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C	30m以下	50m以下	60m以下	70m以下	85m以下	100m以下	115m以下
A+B 実長	各30m以下	各50m以下	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下	
A+C 相当長	各40m以内	各70m以内	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)					実長…各15m以内 (極力短くしてください)	
A	B, Cの長さより十分長くってください。						

■ESインバーター

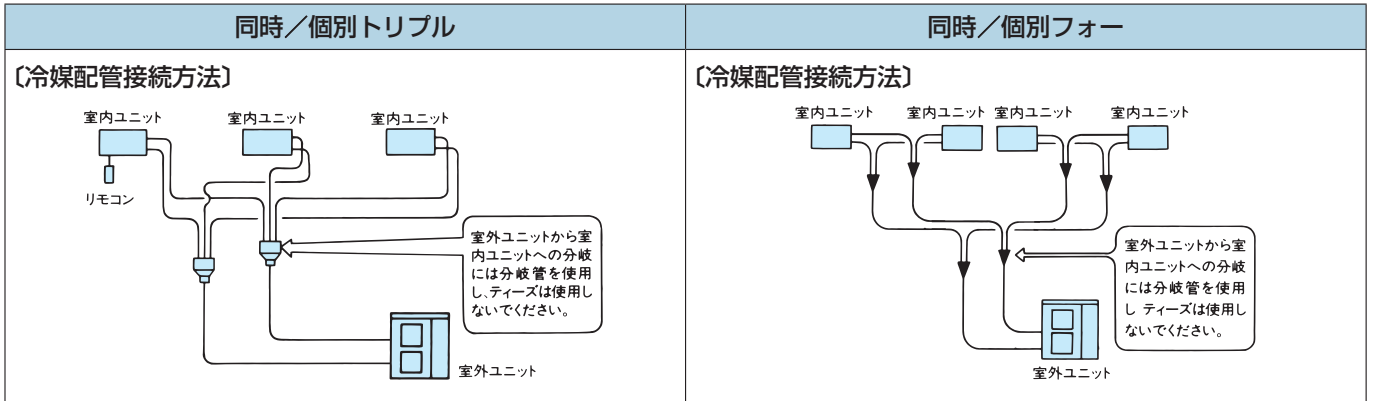
配管記号	配管長さ	
	80型	112~280型
A+B+C	40m以下	60m以下
A+B 実長	各30m以下	各50m以下
A+C 相当長	各40m以内	各70m以内
B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)	
A	B, Cの長さより十分長くってください。	

■爽快除湿

配管記号	配管長さ	
	112型	140・160型
A+B+C	5~65m	5~70m
A+B 実長	各5~55m	各5~60m
A+C 相当長	各5~75m	各5~80m
B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)	
A	B, Cの長さより十分長くってください。	



■省エネの達人(112~335型)、ESインバーター(160~280型)、爽快除湿(112~160型)の配管方法



〔配管サイズ〕					
■Hiインバーター IVX省エネの達人					
項目	配管サイズ(φmm)				許容配管高低差(m)
	ガス		液		
型名	室内	室外	室内	室外	
112~160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)
224型	15.88	25.4	9.53	9.53※※	
280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7	

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

〔配管サイズ〕							
■Hiインバーター IVX省エネの達人							
項目	配管サイズ(φmm)					許容配管高低差(m)	
	ガス		液				
型名	室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外	
112型	12.7	12.7	15.88	6.35	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)
140・160型	12.7	15.88	15.88	6.35	9.53	9.53	
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	9.53※※	
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	12.7	

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。
 (注) 本表は同容量室内ユニット4台を接続する場合は示しています。異容量室内ユニットを組み合わせるとき(個別運転のみ)は配管サイズが本表と異なる場合があります。

〔配管サイズ〕					
■ESインバーター					
項目	配管サイズ(φmm)				許容配管高低差(m)
	ガス		液		
型名	室内	室外	室内	室外	
160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)
224型	15.88	25.4	9.53	9.53	

〔配管サイズ〕					
■爽快除湿					
項目	配管サイズ(φmm)				許容配管高低差(m)
	ガス		液		
型名	室内	室外	室内	室外	
112~160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)

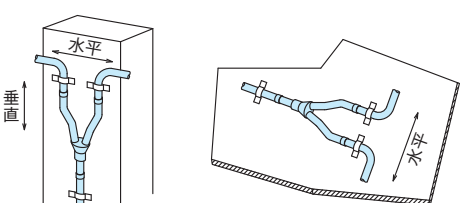
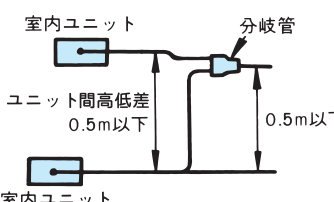
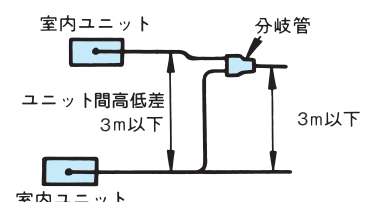
〔許容配管長さ〕				
■Hiインバーター IVX省エネの達人				
配管記号	配管長さ			
	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C+D	70m以下	95m以下	100m以下	130m以下
A+B 実長	各70m以下	各75m以下	各100m以下	
A+C 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
A+D 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
B、C、D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		実長…各15m以内 (極力短くしてください)	
A	B~Dの長さより十分長くってください。			

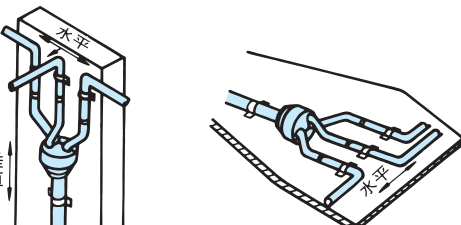
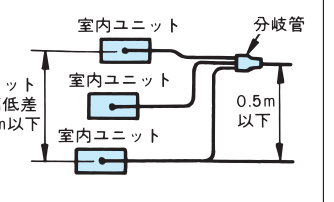
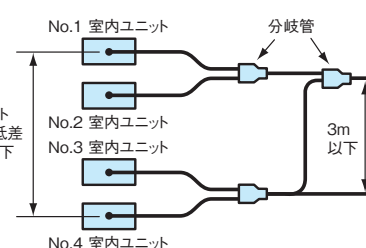
〔許容配管長さ〕				
■Hiインバーター IVX省エネの達人				
配管記号	配管長さ			
	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C+D+E+F+G	70m以下	95m以下	100m以下	145m以下
A+B+D 実長	各70m以下	各75m以下	各100m以下	
A+B+E 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
A+C+F 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
A+C+G 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
D+B、E+B F+C、G+C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		実長…各15m以内 (極力短くしてください)	
A	B~Gの長さより十分長くってください。			

〔許容配管長さ〕				
■ESインバーター				
配管記号	配管長さ			
	160・224型			
A+B+C+D	70m以下			
A+B 実長	各50m以下			
A+C 相当長	各70m以内			
A+D 相当長	各70m以内			
B、C、D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			
A	B~Dの長さより十分長くってください。			

〔許容配管長さ〕				
■爽快除湿				
配管記号	配管長さ			
	112型	140・160型		
A+B+C	5~75m	5~80m		
A+B 実長	各5~55m	各5~60m		
A+C 相当長	各5~75m	各5~80m		
A+D 相当長	各5~75m	各5~80m		
B、C、D	実長…各10m以内(極力短くしてください)			
A	B~Dの長さより十分長くってください。			

■分岐管の設置姿勢および位置

同時ツイン／個別ツイン		
<p>〔設置姿勢〕 分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。</p> <p style="text-align: center;">柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定</p>  <p>(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。</p>	<p>〔位置(ESインバーター)〕 室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。</p>  <p style="text-align: center;">室内ユニット 分岐管</p> <p style="text-align: center;">ユニット間高低差 0.5m以下 0.5m以下</p> <p style="text-align: center;">室内ユニット</p>	<p>〔位置(Hiインバーター-IVX省エネの達人)〕 室内ユニット間の高低差は3m以下としてください。</p>  <p style="text-align: center;">室内ユニット 分岐管</p> <p style="text-align: center;">ユニット間高低差 3m以下 3m以下</p> <p style="text-align: center;">室内ユニット</p>

同時トリプル・同時フォー／個別トリプル・個別フォー		
<p>〔設置姿勢〕 分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。</p> <p style="text-align: center;">柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定</p>  <p>(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。</p>	<p>〔位置(ESインバーター)〕 室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。</p>  <p style="text-align: center;">室内ユニット 分岐管</p> <p style="text-align: center;">ユニット間高低差 0.5m以下 0.5m以下</p>	<p>〔位置(Hiインバーター-IVX省エネの達人)〕 No.1、2の室内ユニットとNo.3、4の室内ユニット間の高低差は3m以下としてください。</p>  <p style="text-align: center;">No.1 室内ユニット 分岐管</p> <p style="text-align: center;">No.2 室内ユニット</p> <p style="text-align: center;">No.3 室内ユニット</p> <p style="text-align: center;">No.4 室内ユニット</p> <p style="text-align: center;">ユニット間高低差 3m以下 3m以下</p> <p>(注) 室内ユニットの組み合わせ容量は (No.1+No.2) : (No.3+No.4) = 50 : 50 で組み合わせてください。詳細は、P.12の組み合わせ容量をご参照ください。</p>

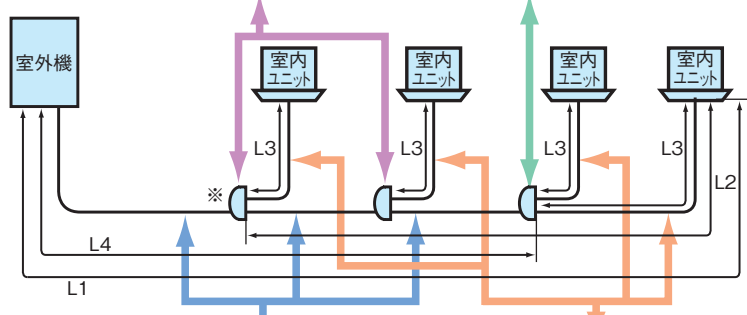
※分岐管の施工には、枝管の切断作業が必要となる場合があります。施工詳細については、分岐管の「据付点検査領書」をご参照ください。

■ライン分岐方式の配管施工要領(112~335HVM型)

●第1分岐・第2分岐

室外ユニット容量	マルチキット
112~160型	MW-NP282A
224~335型	MW-NP452A

最終分岐 MW-NP282A



●配管施工条件

項目		112型	140・160型	224型	280・335型
冷媒配管長：L1	実長	70m以内	75m以内	100m以内	100m以内
	相当長	90m以内	95m以内	125m以内	125m以内
第1分岐から各室内ユニットまでの配管長：L2		20m以内	20m以内	25m以内	25m以内
分岐から室内ユニットまでの配管長：L3		10m以内	10m以内	15m以内	15m以内
室内／室外高低差(室外上／下)		30 / 20m	30 / 20m	30 / 20m	30 / 20m
室内／室内高低差		3m以内	3m以内	3m以内	3m以内
配管総長：L3+L4の総和		70m以内	95m以内	100m以内	145m以内

(注) ツインの場合は※印の分岐管は MW-NP282A をご使用ください。

●マルチキット～室内間配管径

室内ユニット容量	ガス管／液管
40~63型	φ12.7 / φ6.35
71~160型	φ15.88 / φ9.53

●主管配管径

室外ユニット容量	ガス管／液管
112型	
140型	φ15.88 / φ9.53
160型	
224型	φ25.4 / φ9.53※※
280型	φ25.4 / φ12.7
335型	φ25.4 / φ12.7

※※ 配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

既設配管(R22)流用

40～335型クラスでは、圧縮機の故障履歴がある場合でもリニューアルキット(別売り)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を大幅に軽減できます。

既設配管流用時の条件

●下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。

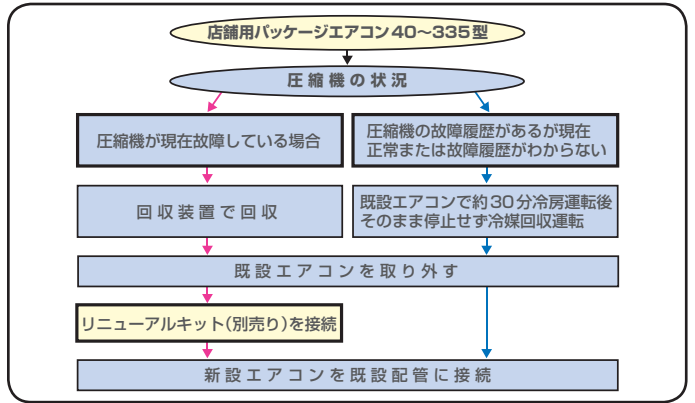
条件1	配管長：50mまで であること	条件2	店舗用エアコン(新規交換機)が335型相当以下 であること
条件3	既設配管に傷・へこみがなく、内部が汚れていない こと	条件4	<ul style="list-style-type: none"> ■配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること ■フレアを再加工すること ■配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと

※既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられております。

<既設が他社製品の場合>

- 上記条件を満たせば、既設が他社製品でも既設配管が利用できます。
- ツイン、トリプル、フォー機の分岐管は、当社指定の分岐管に変更してください。
- 既設の空調機がガスヒートポンプの場合は、配管洗浄を行ってください。

既設配管施工手順



注)ツイン・トリプル・フォー機の分岐管は、当社指定のR410A用分岐管に変更してください。

リニューアルキット価格表

省エネの達人	容量	リニューアルキット	
		室外機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外機内取付 [キット+既設配管]
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S ¥15,000	—
	80・112型	TRF-NP160S ¥15,000	—
	140・160型	(TRF-NP160S) ¥15,000	TRF-NP160U ¥15,000
	224型	—	TRF-NP280U ¥22,500
イバーター	280・335型	—	TRF-NP335U1 ¥22,500
	40～63型	TRF-NP63S ¥15,000	—
	80～160型	TRF-NP160S ¥15,000	—
	224・280型	—	TRF-NP280U ¥22,500

注)リニューアルキットは液、ガス配管セットとなります。

[表1] 既設エアコンの配管許容範囲(洗浄レスの場合の配管長)

■Hiインバーター IVX省エネの達人

□: 標準仕様

容量	液管(φ)	液管肉厚	φ6.35				φ9.53				φ12.7				φ15.88		
			t0.8				t0.8				t0.8				t1.0		
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2
40～50型	※1	15m	30m	30m	—	※3	10m	※3	10m	—	—	—	—	—	—	—	—
56型	※1	15m	50m	30m	—	※3	15m	※3	15m	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	—	50m	30m	—	※3	20m	※3	20m	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	※1 ※2	30m	—	※1	30m	—	50m	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	—	5m	※2	5m	※1	40m	50m	※4	50m	—	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	—	5m	※2	5m	※1	40m	50m	※4	50m	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※1 ※4	50m	50m	—	—	—	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ESインバーター

□: 標準仕様

容量	液管(φ)	液管肉厚	φ6.35				φ9.53				φ12.7				φ15.88		
			t0.8				t0.8				t0.8				t1.0		
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2
40～50型	—	—	30m	30m	—	※3	10m	※3	10m	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	—	30m	30m	—	※3	15m	※3	15m	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	※1 ※2	20m	※2	20m	—	※1	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—
112～160型	—	—	—	5m	※2	5m	※1	40m	50m	※4	50m	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※1 ※4	30m	30m	—	—	—	—	—
280型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1) 肉厚において、※印1/2H材、※印が付いていない数値はO材の場合です。
注2) 洗浄レスの場合の配管長は全て50m以下です。

※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
※4. ガス管φ19.05(O材)を使用する場合、室外ユニット基板の上のジャンパー線JP6の切断が必要です。

[表2] 冷媒追加封入量

■Hiインバーター IVX省エネの達人、ESインバーター

●省エネの達人40～160型、ESインバーター 40～280型の場合

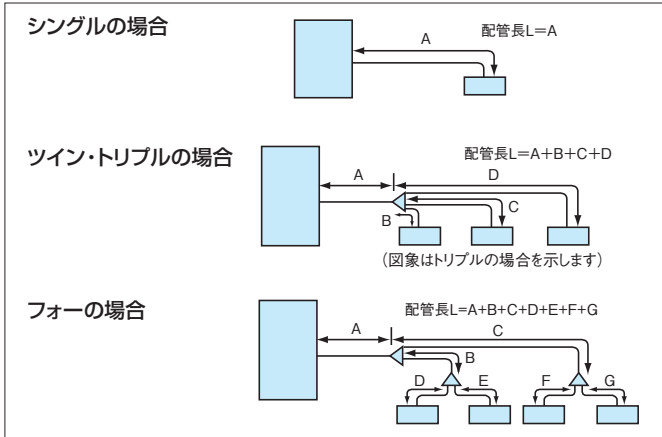
注)RAS-AP280HV(AV)1型において、配管長が30m以上の場合は液配管径をφ12.7にしてください。

配管長L(m)を計算します。

- a) Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。
 b) Lがチャージレス長を超える場合冷媒の追加封入が必要です。
 下記に従い追加封入量を計算してください。

$$W(\text{追加封入量}) = (L - \ell) \times P$$

L: 配管長 ℓ: チャージレス長 P: 追加補正值



型式	出荷時封入量 (kg)	チャージレス長 (m): ℓ	追加補正值: P
RAS-AP40, AP45HVMS3	1.3	20	0.03 ※3
RAS-AP40, AP45HVM(J)3	1.3	20 (0 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP50HVM(J)3	1.3	20 (0 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP56HVM(J)3	1.6	30 (0 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP63HVM(J)2	2.2	30 (20 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP80HVM(J)1	2.4	30	0.04
RAS-AP112HVM3	3.1	30	0.04
RAS-AP140, AP160HVM2	3.8	30	0.06
RAS-AP40HV(J)2, AP40AV(J)2	1.3	20	0.03
RAS-AP45HV(J)2, AP45AV(J)2	1.3	20	0.03
RAS-AP50, AP56HV(J)2 RAS-AP50, AP56AV(J)2	1.3	20	0.03
RAS-AP63HV(J)2, AP63AV(J)2	1.3	20	0.03
RAS-AP80HV(J)2, AP80AV(J)2	1.9	20	0.04
RAS-AP112HV1, AP112AV1	2.8	20	0.04
RAS-AP140, AP160HV1 RAS-AP140, AP160AV1	3.3	30	0.06
RAS-AP224HV(AV)1	6.0	30 ※1	0.065
RAS-AP280HV(AV)1	6.2	30 ※1	0.12 ※1

- ※1. 配管長Lが30m以上の場合、液配管をサイズアップ(φ12.7)する必要があります。この場合、15mを超えた1mあたり、0.12kgの冷媒を追加してください。
 ※2. ツイン接続の場合を示します。
 ※3. 「かべかけ(膨張弁外取付タイプ)」を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。

●RAS-AP224HVM3, AP280・AP335HVM2の場合

本機はチャージレス機です。配管合計長さ30m分の冷媒を封入してあります。配管合計長さが30mを超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。

この室外ユニットには、予め冷媒が封入されています。配管合計長さが30mを超える場合には、適正な冷媒量を追加封入する必要があります。下記の要領で追加封入量を求めてください。

追加封入量W(kg)の計算のしかた

本製品 配管径	各配管合計長さ(m)	追加封入量(kg)
φ12.7...	×0.12	=
φ9.53...	×0.065	=
φ6.35...	×0.030(224HVM3)	=
	×0.065(280,335HVM2)	=

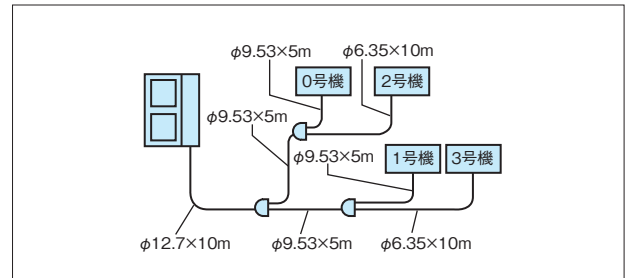
配管合計長さ (m) 計算封入量合計 W₁ = (kg)
 追加封入量 W = W₁ - P = (kg)

(例) (RAS-AP335HVM2の場合)

配管径	各配管合計長さ(m)	追加封入量(kg)
φ12.7 ... (10)	× 0.12	= 1.2
φ9.53 ... (5+5+5+5)	× 0.065	= 1.3
φ6.35 ... (10+10)	× 0.065	= 1.3

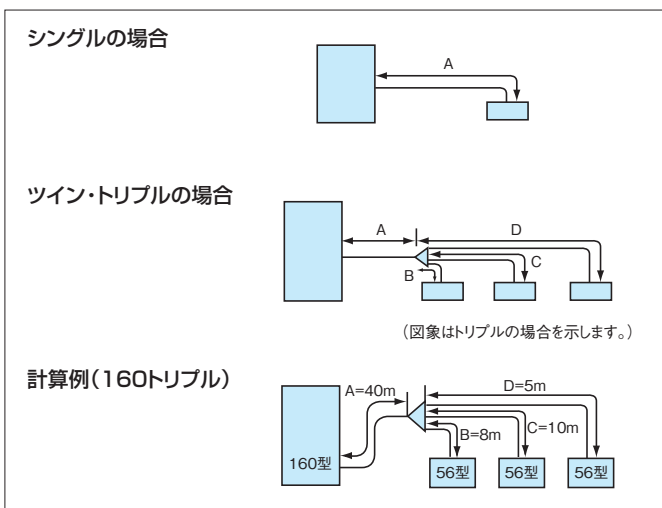
配管合計長さ 50(m) 計算封入量合計 W₁=3.8(kg)
 [30mを超えているため追加が必要]

W₁ 補正係数P
 追加封入量 W = 3.8 - 2.0 = 1.8(kg)



室外ユニット型式	出荷時封入量(kg)	補正係数P
RAS-AP224HVM3	6.0	1.6
RAS-AP280HVM2	7.8	1.6
RAS-AP335HVM2	8.5	2.0

■爽快除湿



下表を用いて追加封入量Wを計算します。

$$W(\text{追加封入量}) = A \times Q + (B + C + D) \times R - 0.25$$

Q, R: 追加補正值

$$W = 40 \times 0.036 + (8 + 10 + 5) \times 0.03 - 0.25 = 1.88(\text{kg}) \text{ となります。}$$







(A+B)、(A+C)または(A+D)が5mの場合は冷媒を追加する必要はありません。

型式	項目	出荷時封入量 (kg)	追加補正值		冷媒追加量 算出式
			Q	R	
シングル	RAS-AP40HVM(J)Y	1.3	0.016	—	W=0.4
	RAS-AP45HVM(J)Y	1.3			
	RAS-AP50HVM(J)Y	1.3			
	RAS-AP56HVM(J)Y	1.6			
	RAS-AP63HVM(J)Y	2.2			
ツイン	RAS-AP80HVM(J)Y	2.4	0.036	0.03	W=A×Q+(B+C)×R-0.25
	RAS-AP112HVMY	3.9			
	RAS-AP140HVMY	4.0			
トリプル	RAS-AP160HVMY	4.0	0.036	0.03	W=A×Q+(B+C+D)×R-0.25
	RAS-AP112HVMY	3.9			
	RAS-AP140HVMY	4.0			

■Hiインバーター IVX省エネの達人・ESインバーター シングル接続

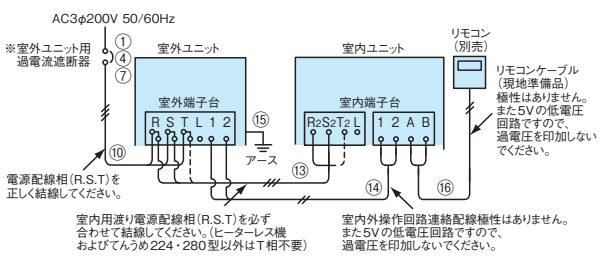
- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」 「内線規程」 および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線方式の決定

シングルタイプ	配線方式	配線結線図	プリント板設定	
			室外ユニット	室内ユニット
			SW1	SW1
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 室外ユニットだけに電源をとる場合 室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合 </div>	B方式	A	2線  3線 (変更不要)	3線 
	e方式 (e-LINE)	B	2線  3線 設定変更必要	3線 
	C方式	C	2線  3線 (変更不要)	3線 

2) 配線結線図

A) シングルタイプ：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



AC3φ200V 50/60Hz

※室外ユニット用過電流遮断器

室外ユニット

室内ユニット

リモコン (別売)

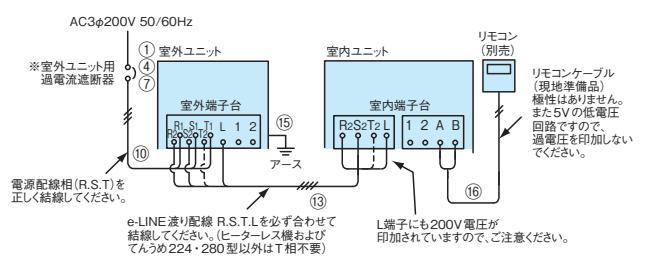
リモコンケーブル (現地準備品) 極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相 (R.S.T) を正しく結線してください。

室内用渡り電源配線相 (R.S.T) を必ず合わせて結線してください。(ヒーターレス機およびてんうめ224・280型以外はT相不要)

室内外操作回路連絡配線極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

B) [e方式(e-LINE)の場合]
シングルタイプ：室外ユニットに電源をとりe方式とする場合 (e-LINE)



AC3φ200V 50/60Hz

※室外ユニット用過電流遮断器

室外ユニット

室内ユニット

リモコン (別売)

リモコンケーブル (現地準備品) 極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

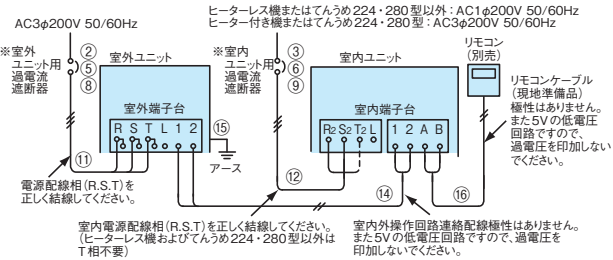
電源配線相 (R.S.T) を正しく結線してください。

e-LINE 渡り配線 R.S.T.L を必ず合わせて結線してください。(ヒーターレス機およびてんうめ224・280型以外はT相不要)

L端子にも200V電圧が印加されていますので、ご注意ください。

(注) e-LINEの渡り配線⑬は80m以下にしてください。

C) シングルタイプ：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)



AC3φ200V 50/60Hz

※室外ユニット用過電流遮断器

室外ユニット

※室内ユニット用過電流遮断器

室内ユニット

リモコン (別売)

リモコンケーブル (現地準備品) 極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相 (R.S.T) を正しく結線してください。

室内電源配線相 (R.S.T) を正しく結線してください。(ヒーターレス機およびてんうめ224・280型以外はT相不要)

室内外操作回路連絡配線極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

3) 配線容量

●省エネの達人

表中のB、C、eはP.223の(B方式) (C方式) (e方式)を示します。

シリーズ	型名・形状		漏電遮断器 定格電流 (A)			手元開閉器						配線容量 (mm ²)												
	室外ユニット 型名	電源										ヒーター	電源配線			室内、室外渡り配線				アース線 (15)	リモコン ケーブル (16)			
			B、e⑩			B、e動力⑬																		
			B、e①	C室外②	C室内③	B、e④	C室外⑤	C室内⑥	B、e⑦	C室外⑧	C室内⑨		10mまで	20mまで	C室外 ⑪	C室内 ⑫	20mまで	35mまで	50mまで			70mまで	75mまで	B、C操作 回路 (14)
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	*1 2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	30	20	15	30	30	30	30	20	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	*1 3.5	5.5	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
		三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
	ヒーター付き		30	15	10	30	30	30	30	15	10	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	3.5	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
	63型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
	三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
		ヒーター付き	30	15	10	30	30	30	30	15	10	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
	80型	単相	ヒーターレス	30	30	5	30	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
		三相	ヒーターレス	30	20	10	30	30	30	30	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	3.5	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
	ヒーター付き		30	30	5	30	30	30	30	30	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
	112型	三相	ヒーターレス	30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	—	0.75以上	3.5	0.75以上
			ヒーター付き	50	30	15	60	60	60	50	30	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	—	0.75以上	3.5	0.75以上
			ヒーターレス	30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75以上
	140型	三相	ヒーター付き	50	30	15	60	60	60	50	30	15	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	0.75以上	3.5	0.75以上
ヒーターレス			30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75以上	
160型	三相	ヒーターレス	30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	0.75以上	
		ヒーター付き	50	30	15	60	60	60	50	30	15	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	8.0	8.0	0.75以上	3.5	0.75以上	
224型	三相	ヒーターレス	50	40	15	60	60	60	50	40	15	14.0	14.0	8.0	3.5	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5	0.75以上	
280型	三相	ヒーターレス	50	50	15	60	60	60	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75以上	

●ESインバーター

表中のB、C、eはP.223の(B方式) (C方式) (e方式)を示します。

シリーズ	型名・形状		漏電遮断器 定格電流 (A)			手元開閉器						配線容量 (mm ²)												
	室外ユニット 型名	電源										ヒーター	電源配線			室内、室外渡り配線				アース線 (15)	リモコン ケーブル (16)			
			B、e⑩			B、e動力⑬																		
			B、e①	C室外②	C室内③	B、e④	C室外⑤	C室内⑥	B、e⑦	C室外⑧	C室内⑨		10mまで	20mまで	C室外 ⑪	C室内 ⑫	20mまで	35mまで	50mまで			B、C操作 回路 (14)		
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	30	20	15	30	30	30	30	20	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	*1 3.5	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
		三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
	ヒーター付き		30	15	10	30	30	30	30	15	10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
	63型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
	三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
		ヒーター付き	30	15	10	30	30	30	30	15	10	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
	80型	単相	ヒーターレス	30	30	5	30	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
		三相	ヒーターレス	30	20	10	30	30	30	30	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上
	ヒーター付き		30	20	10	30	30	30	30	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	*1 2.0	—	—	—	0.75以上	2.0	0.75以上	
	112型	三相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	30	20	15	30	30	30	30	20	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	0.75以上
			ヒーターレス	30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75以上
	140型	三相	ヒーター付き	50	30	15	60	60	60	50	30	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75以上
ヒーターレス			30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75以上	
160型	三相	ヒーターレス	30	30	5	60	60	60	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75以上	
		ヒーター付き	50	30	15	60	60	60	50	30	15	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75以上	
224型	三相	ヒーターレス	50	40	15	60	60	60	50	40	15	14.0	14.0	8.0	3.5	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5	0.75以上	
280型	三相	ヒーターレス	50	50	15	60	60	60	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75以上	

*1. 40~50型の配線こう長は30mまでです。

- ・室内外操作回路連絡配線⑭、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
- ・H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑯、室内間制御用配線は2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。
- ・また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
- ・e-LINE接続方式(e方式)は、かべかけの45型以下を除く室内ユニットと組み合わせた場合に対応できます。
- ・室内ユニットがかべかけの45型以下の場合、B、C方式のいずれかの接続方式としてください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等には対応できませんのでご注意ください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)の渡り配線⑬は、ヒーターレス機では3芯線、ヒーター付き機およびてらめ224・280型では4芯線を使用してください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑬の総長は、80m以下としてください。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

■Hiインバーター I/VX省エネの達人 ツイン・トリプル・フォー接続

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」 「内線規程」 および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線方式の決定

配線方式	適用可能接続	配線結線図	リモコン結線図	プリント板設定		
				室外ユニット		室内ユニット
				DSW6	SW1	SW1
個別運転方式	e方式※ (e-LINE)	ツイン	C	1	ON OFF	2線 3線 設定変更必要
	B方式	ツイン トリプル フォー	A		2	1 2 (変更不要)
同時運転方式	e方式※ (e-LINE)	ツイン	C	3	ON	2線 3線 設定変更必要
	B方式	ツイン トリプル フォー	A		4	1 2 設定変更必要
	C方式	ツイン トリプル フォー	B			

※ご注意 個別トリプル・個別フォー・同時フォータイプの場合は、e方式(e-LINE)の接続はできません。

2) 配線結線図

A) ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)

C) ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットに電源をとりe方式とする場合(e-LINE)

B) ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)

3) リモコン結線図

① 個別運転でリモコンを個別に取り付ける場合(HVM型のみ)

(注) e方式(e-LINE)においてトリプル・フォーの個別運転はできません。トリプル・フォーで個別運転を行った場合はB方式、C方式としてください。

② 個別運転でリモコン1台で運転する場合(HVM型のみ)

(注) e方式(e-LINE)においてトリプル・フォーの個別運転はできません。トリプル・フォーで個別運転を行った場合はB方式、C方式としてください。

③ 同時運転の場合 室内ユニット型式がA型の場合

e方式(e-LINE)の場合 (電源線、制御線兼用方式) 室内・室外制御基板 SW1 設定変更 2線 3線

④ 同時運転の場合 室内ユニット型式がNP型または混在する場合

e方式(e-LINE)の場合 (電源線、制御線兼用方式) 室内・室外制御基板 SW1 設定変更 2線 3線

■ESインバーター ツイン・トリプル・フォー接続

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線方式の決定

配線方式	適用可能接続	配線結線図	プリント板設定	
			室外ユニット	室内ユニット
同時運転方式	e方式※(e-LINE)	C	2線	3線
			設定変更必要	
			2線	3線
B方式	ツイン	A	2線 3線 (変更不要)	
	トリプル			
	フォー			
C方式	ツイン	B	2線 3線 (変更不要)	
	トリプル			
	フォー			

※ご注意 フォータップの場合は、e方式(e-LINE)の接続はできません。

2) 配線結線図(図はツイン方式にて記載)

A) ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)

AC3φ200V 50/60Hz

※室外ユニット用過電流遮断器

リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

リモコン(別売)

室内ユニットNo.1

室内ユニットNo.2

電源配線相(R,S,T)を正しく結線してください。

室内用渡り電源配線相(R,S,T)を必ず合わせて結線してください。(ヒーターレス機はT相不要)

室内外操作回路接続配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

室内同操作回路接続配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

C) ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットに電源をとりe方式とする場合(e-LINE)

AC3φ200V 50/60Hz

※室外ユニット用過電流遮断器

リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

リモコン(別売)

室内ユニットNo.1

室内ユニットNo.2

電源配線相(R,S,T)を正しく結線してください。

e-LINE渡り配線R,S,T,Lを必ず合わせて結線してください。(ヒーターレス機はT相不要)

室内同操作回路接続配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

L端子にも200V電圧が印加されていますのでご注意ください。

B) ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)

AC3φ200V 50/60Hz

AC1φ200V 50/60Hz

リモコン(別売)

リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

リモコン(別売)

室内ユニットNo.1

室内ユニットNo.2

電源配線相(R,S,T)を正しく結線してください。

室内用渡り電源配線相(R,S)を必ず合わせて結線してください。

室内外操作回路接続配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

室内同操作回路接続配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

ヒーター用過電流遮断器

ヒーター用過電流遮断器

AC3φ200V 50/60Hz

AC3φ200V 50/60Hz

(注) ツイン・トリプル・フォーでヒーター付きの室内ユニットを接続する場合は、ヒーターの電源を別電源にしてください。

(注1) フォータップではe方式はできません。

(注2) e方式の渡り配線は80m以下にしてください。

3) 配線容量

表中のB、C、eはP.227の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

型名・形状			漏電遮断器 定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm ²)															
シリーズ	室外ユニット 型名	電源 ヒーター										定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線			室内、室外渡り配線			室内間 渡り 動力線 (15)	e-LINE 配線 (16)	アース線 (17)	リモコン ケーブル (18)
												B、e①	C室外②	C室内③	B、e④	C室外⑤	C室内⑥	B、e⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	C室外 (11)				
ツイン	80型	単相	ヒーターレス	30	30	10	30	30	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
			ヒーター付き	50	30	10	60	30	30	50	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	3.5	※1 5.5	—	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
			ヒーターレス	20	20	10	30	30	30	20	20	10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
		三相	ヒーター付き	30	20	10	30	30	30	30	20	10	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	※1 3.5	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
			ヒーターレス	20	20	10	30	30	30	20	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
			ヒーター付き	30	20	10	30	30	30	30	20	10	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
	112型	三相	ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
			ヒーター付き	30	20	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上			
			ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
		140型	三相	ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上		
				ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上		
				ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上		
160型	三相	ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上				
		ヒーターレス	50	30	10	60	60	30	50	30	10	8.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上				
		ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	3.5	5.5	8.0	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75以上				
224型	三相	ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上				
		ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75以上				
		ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上				
	160型	三相	ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	14.0	14.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
			ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
			ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75以上			
224型	三相	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75以上				
		ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	22.0	22.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75以上				
		ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75以上				
280型	三相	ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75以上				
		ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上				
トリプル	160型	三相	ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	14.0	14.0	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
			ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
			ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75以上			
フォー	224型	三相	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75以上			
			ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	22.0	22.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75以上			
			ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75以上			
280型	三相	ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75以上				
		ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75以上				

※1. 配線こう長は30mまでです。

- ・室内・室外渡り配線が75mを超える場合は配線方式をC方式(ヒーター別電源)としてください。
- ・操作回路配線⑬は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。なお、配線総長が100m以下の場合は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑱はツイストペア線(現地準備品)を使用してください。また、総延長500m以下としてください。ただし、総延長30m以下の場合はツイストペア線以外の配線(0.3mm²以上)でも使用できます。
- ・e-LINE接続方式(e方式)は、かべかけの45型以下を除く室内ユニットと組み合わせた場合に対応できます。室内ユニットがかべかけの45型以下の場合は、B、C方式のいずれかの接続方式としてください。
- ・(e-LINE方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・(e-LINE方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等是对应できませんのでご注意ください。
- ・(e-LINE方式)のe-LINE配線⑬⑭は、ヒーターレス機では3芯線、ヒーター付き機では4芯線を使用してください。
- ・(e-LINE方式)とした場合の渡り配線⑮⑯の総長は80m以下としてください。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

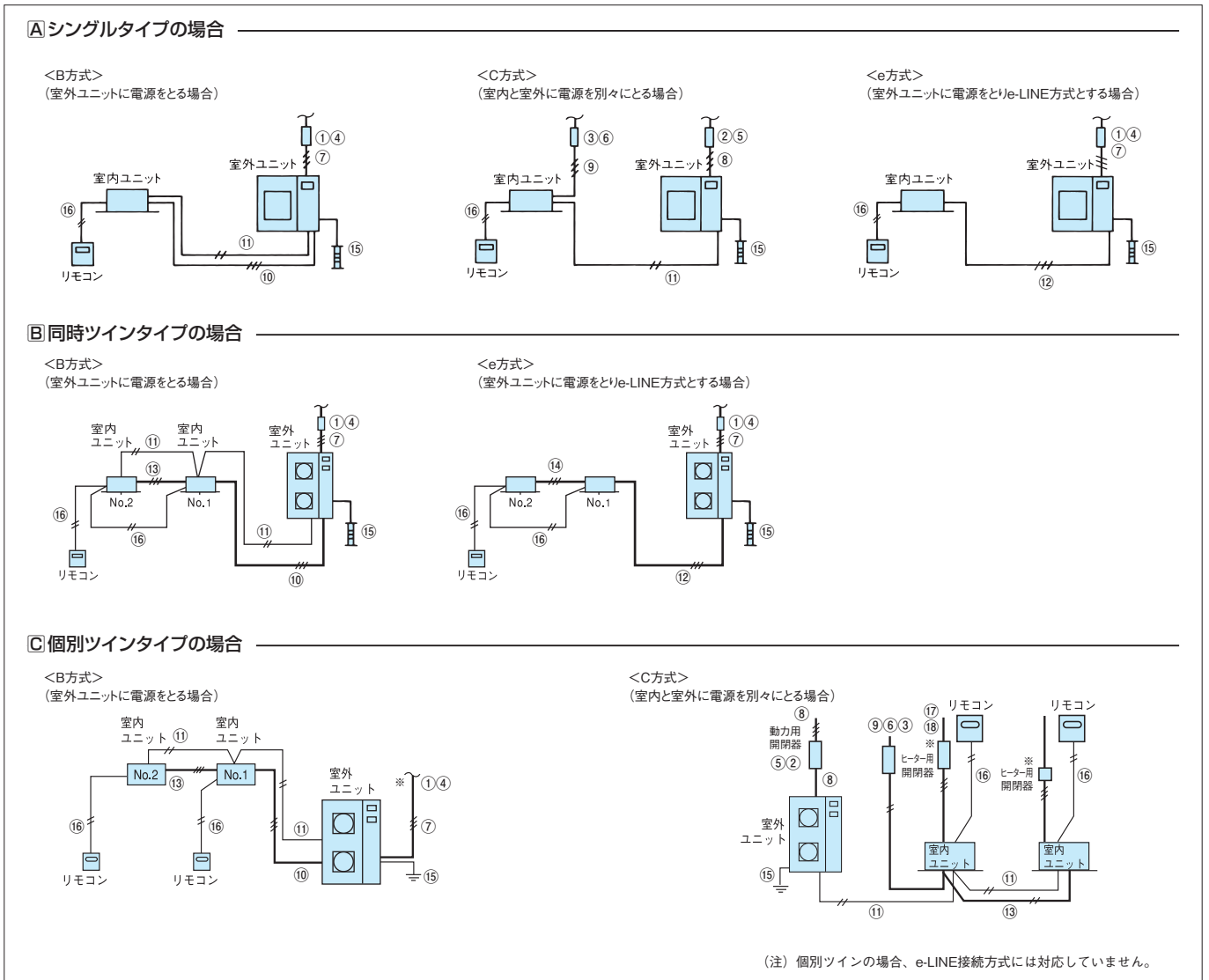
ヒーター組み込みの場合の別電源配線容量

ツイン・トリプル・フォーシリーズの配線方式Cでヒーター付きの室内ユニットを接続する場合は、ヒーターの電源を別電源にして、下表に示す容量の開閉器を必ず設けてください。

型式・形状			電源配線		漏電遮断器		手元開閉器	
室内ユニット 容量	電源	ヒーター	最小電線太さ⑰ (mm ²)	⑱		⑲		
				定格電流(A)	定格感度電流(mA)	スイッチ容量(A)	ヒューズ容量(A)	
40~80型	三相	ヒーター付き	2.0	10	30	30	10	
90~160型	三相	ヒーター付き	2.0	15	30	30	15	

■爽快除湿 シングル・ツイン・トリプル接続

1) 配線結線図



2) 配線容量

●爽快除湿 シングル・ツイン

表中のB、C、eは上図の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

シリーズ	型名・形状	電源	ヒーター	漏電遮断器 定格電流(A)	配線容量(mm ²)																										
					手元開閉器									電源配線							室内、室外渡り配線										
					定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			B、e⑦	C室外	C室内	B、e動力⑩				e-LINE配線⑫			室内間渡り動力線⑬	e-LINE配線⑭	アース線⑮	リモコンケーブル⑯							
シングル	40型45型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	*1)2.0	—	—	2.0	2.0	*1)2.0	—	—	—	—	2.0	0.75以上	
	50型56型	三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1)2.0	—	—	2.0	2.0	*1)2.0	—	—	—	—	2.0	0.75以上	
	63型	単相	ヒーターレス	30	30	5	30	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	*2)2.0	—	2.0	2.0	2.0	*2)2.0	—	—	—	—	2.0	0.75以上
		三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*2)2.0	—	2.0	2.0	2.0	*2)2.0	—	—	—	—	2.0	0.75以上
	80型	単相	ヒーターレス	30	30	5	30	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	*2)2.0	—	2.0	2.0	2.0	*2)2.0	—	—	—	—	2.0	0.75以上
ツイン	112型	三相	ヒーターレス	30	—	—	30	—	—	30	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	0.75以上	
	140型	三相	ヒーターレス	30	—	—	60	—	—	30	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上	
	160型	三相	ヒーターレス	40	—	—	60	—	—	40	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上	

●爽快除湿 トリプル

表中のB、C、eは上図の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

シリーズ	型名・形状	電源	ヒーター	漏電遮断器 定格電流(A)	配線容量(mm ²)																											
					手元開閉器									電源配線							室内、室外渡り配線											
					定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			B、e⑦	C室外	C室内	B、e動力⑩				e-LINE配線⑫			室内間渡り動力線⑬	e-LINE配線⑭	アース線⑮	リモコンケーブル⑯								
トリプル	160型	三相	ヒーターレス	40	—	—	60	—	—	40	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	—	2.0	2.0	2.0	—	—	—	—	2.0	2.0	3.5	0.75以上

*1. 配線こう長は55mまでです。 *2. 配線こう長は60mまでです。

- ・室内外操作回路連絡配線⑪、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
- ・H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑯、室内間制御用配線は2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。
- ・また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
- ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等には対応できませんのでご注意ください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)のe-LINE配線⑫⑬は、ヒーターレス機では3芯線を使用してください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑫、⑬の総長は、80m以下としてください。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

小規模空調機遠隔監視システム

ハルクウェブワン HARC WEB1

簡単・便利・安心のインターネット遠隔監視・管理システム。

特長

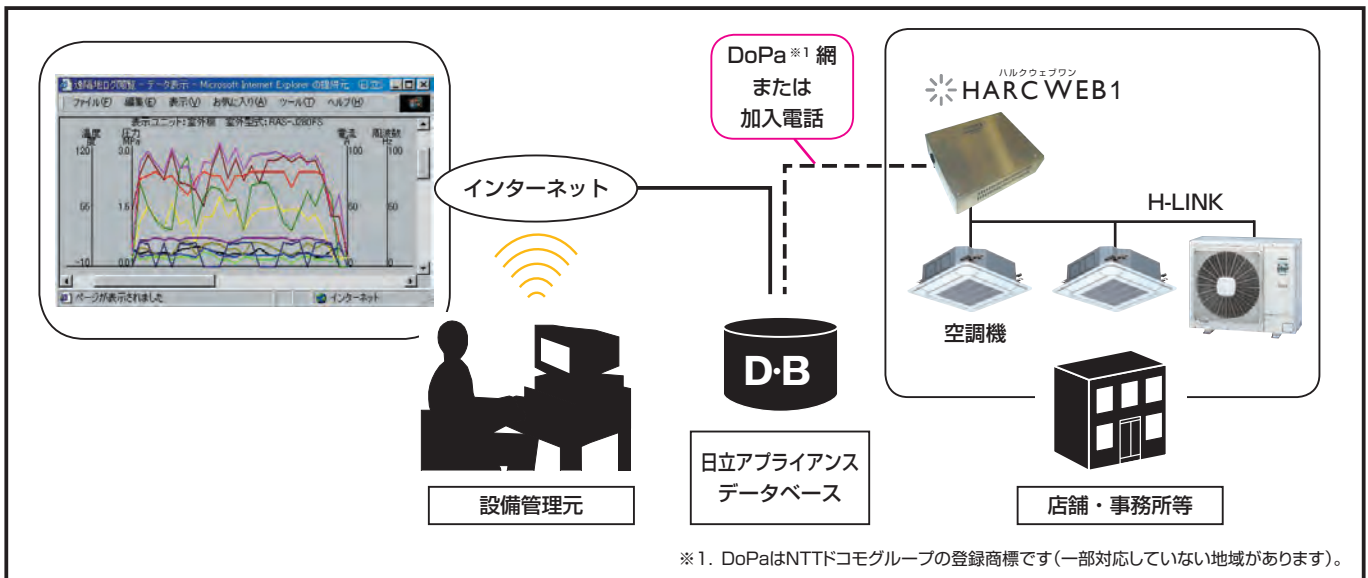
コンパクトで機能充実

- インターネットから、遠隔監視・管理が可能。
- 空調機1台から対応可能。
- 卓上設置も可能で、簡単据え付け。
- 導入コストも安価で経済的。
- 接続は、電源、伝送線(H-LINK)、電話回線のみ。

監視機能

空調機の運転状態をインターネットを通じて監視

- 故障発生時には、お客様やサービスマンにメールにて通知します。
- Eメール対応の携帯電話でも通知が受け取れます。



制御機能※2

空調機をインターネットを通じて制御管理

- インターネットを通じて、制御が可能。
- 遠方からの制御機能で、離れた設備の管理や省エネ制御も可能。

※2. 他集中制御機器と併用する場合は、監視機能のみとなります。
リモコンレスの室内ユニットには対応しておりません。

- ・運転/停止
- ・冷/暖モード設定
- ・設定温度変更
- ・風量切り替え



仕様

据え付けおよび初期設定が簡単

型 式	HC-A8WEB	電 源	AC100V/200V
対 応 シ リ ーズ	シングル、同時ツイン、同時トリプル、寒さ知らず、小型冷凍機	消 費 電 力	15W以下
最大接続台数	室外機：8台、室内機：64台	環 境 条 件	温度 0~40℃ 湿度 10~85% RH(ただし、結露しないこと)
通 信 回 線	DoPa網、加入電話	外形寸法(mm)	240(W)×204(D)×74.5(H)

別途、通信回線種類に応じたモデムを使用します。

遠隔監視システムを導入するには、別途弊社サービスエンジニアリングセンターとの監視契約が必要です。

〈産業用中温エアコンのご紹介〉

〈省エネと環境対策におすす〉

中温エアコンの運転温度範囲を
10～30℃まで拡大し、
全シリーズ(50～280型)
インバーターでラインナップ

※冷房運転時

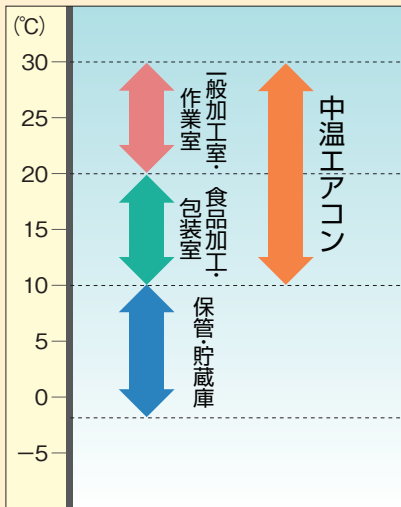


50, 80型

112, 140型

224, 280型

○生産・加工・保管に対応する
中温エアコンの環境製造室温度



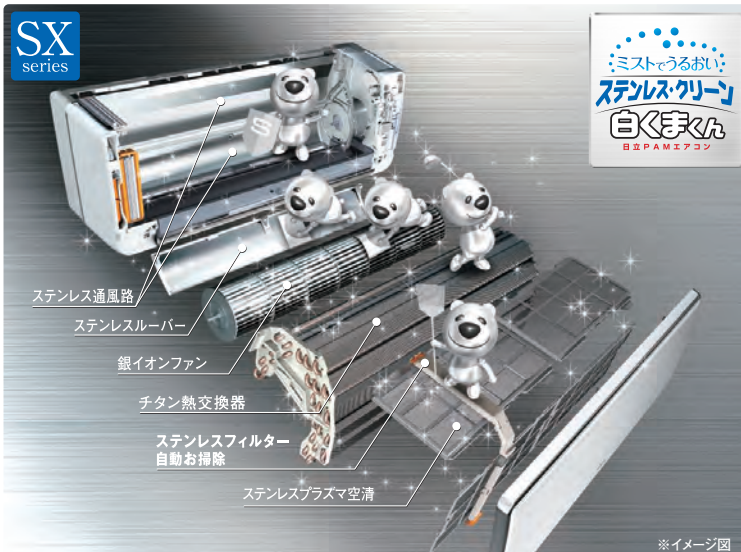
業界トップクラスの室内ユニットラインナップ



詳しくは「中温エアコン」の専用カタログをご参照ください。

〈ルームエアコンのご紹介〉

ステンレスでエアコン内部を徹底除菌*1。ミストでお肌にうるおい。



空気の入り口から出口まで徹底除菌*1 **ステンレス・クリーン**

肌うるおいキープ **ミストでうるおい**

ウイルス抑制*2・ニオイ脱臭*3 **ミストで清潔**

コンパクトサイズ*4でも高暖力*5 & 省エネ

人検知センサーで、ムダなく快適空調

(※) 2.2kW～5.0kWクラスの室内機は幅798×高さ295mmのコンパクトサイズ



○室内ユニットの写真はRAS-SX40Y2です。
○室内ユニットの()内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。

適用畳数	型 式	発売予定時期	適用畳数	型 式	発売予定時期
6畳程度	RAS-SX22Y	11月下旬	14畳程度	RAS-SX40Y2	11月上旬
8畳程度	RAS-SX25Y	11月下旬	16畳程度	RAS-SX50Y2	11月下旬
10畳程度	RAS-SX28Y	11月下旬	20畳程度	RAS-SX63Y2	12月下旬
12畳程度	RAS-SX36Y	11月下旬	23畳程度	RAS-SX71Y2	12月下旬

*1 ●試験機関：(財)日本紡績検査協会 ●試験番号:022580-1・022580-2 ●試験方法:JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象部分:ステンレスフィルター・ステンレスルーバー・銀イオンファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で捕集した菌を除菌。 *2 ●試験依頼先:(財)北里環境科学センター ●試験番号:(浮遊ウイルス)北環発18_0040号、(浮遊菌)北生発18_0214号、(浮遊カビ菌)北生発18_0215号 ●試験方法:1m³試験ボックスに菌を噴霧し、空気を循環させた後、イオンミスト発生素子を運転させ、空気中の浮遊ウイルス、浮遊菌、浮遊カビ菌の数を経時的に測定。40分後、ウイルス・菌・カビ菌を約99.99%抑制。 *3 エアコンに搭載の脱臭性能。RAS-SX40Y2。(社)日本電機工業会規格(1m³ボックスにおけるタバコ臭の除去性能)にて測定。脱臭効率65%。

詳しくは「日立住宅設備用エアコンカタログ(11月発行予定)」をご参照ください。

〈スポットエアコンのご紹介〉

スポットエアコン COOL SHOT

地球環境にやさしい 梱包・製品素材を採用

地球環境に配慮した梱包を採用。製品本体もリサイクル可能率を向上しました。ダクトにはPP（ポリプロピレン）製をラインナップ。「脱塩ビ」対応しています。

厳しい条件下でも使用できる ワイドレンジタイプ

運転可能な周辺温度範囲が10℃～45℃（床置・天井吊兼用型は48℃）と、厳しい条件下でも使用できるワイドレンジタイプをラインナップ（スリム床置・床置・天井吊兼用型のみ）。発熱体や熱加工品の冷却、湿気を嫌う物の乾燥など1年を通して活躍します。

ニーズに合わせて選べる 豊富なラインナップ

冷房対象人数、使用の目的、設置スペースなどさまざまなお客様ニーズに合わせて選べる豊富なラインナップです。

スリム床置型 R407C		床置・天井吊兼用型 R407C		セパレート型 R410A				
	対人用(標準タイプ)	産業用(ワイドレンジタイプ)		対人用(標準タイプ)	産業用(ワイドレンジタイプ)			
1 人 用	SR-P20YE4 SR-P20YTE4	SR-P20YLE4 SR-P20YLTE4	1 人 用	SR-P20FE SR-P20FTE	SR-P20FLE SR-P20FLTE	2 人 用	SRS-AP45ST	
2 人 用	SR-P40YE4	SR-P40YLE4	2 人 用	SR-P40FTE1	SR-P40FLTE1	3 人 用	SRS-AP63ST	
3 人 用	SR-P60YE1	SR-P60YLE1	3 人 用	SR-P60FTE	SR-P60FLTE	4 人 用	SRS-AP80ST	
クリーンスポット R407C								
4 人 用	SR-P8C		4 人 用	SR-P80CST	SR-P80CSLT	6 人 用	SRS-AP140ST	
			6 人 用		SR-P160CSLT	12 人 用	SRS-AP280ST	SRS-AP280STW
							[シングル]	[同時ツイン]

詳しくは「スポットエアコン総合カタログ」をご参照ください。

新冷媒に関わる施工概要

■冷媒接続配管肉厚の選定

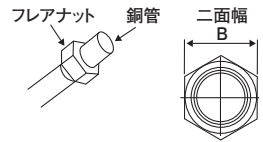
設計圧力の変更に伴い、冷媒接続配管肉厚が変更となります。変更となる冷媒接続配管肉厚を右表に示します。銅配管の場合、材質によって配管肉厚が異なりますのでご注意ください。1/2H材の場合、配管曲げ作業ができなくなりますので、曲がり部にはエルボを使用してろう付け接続を行ってください。また、フレアナット寸法が一部変更となります。これはJIS B8607「冷媒用フレアおよびろう付管継手」により規定された右表のように変更になります。

新冷媒配管用銅管の肉厚(mm)				
銅管外径	従来		新冷媒	
	R22	銅管材質	R410A	銅管材質
φ6.35	0.6	O材	0.8	O材
φ9.53	0.8	O材	0.8	O材
φ12.7	0.8	O材	0.8	O材
φ15.88	1.0	O材	1.0	O材
φ19.05	1.0	O材	1.0	1/2H材
φ22.2	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ25.4	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ28.6	1.4	O材	—	—
φ31.75	1.4	O材	—	—
φ38.1	1.65	O材	—	—

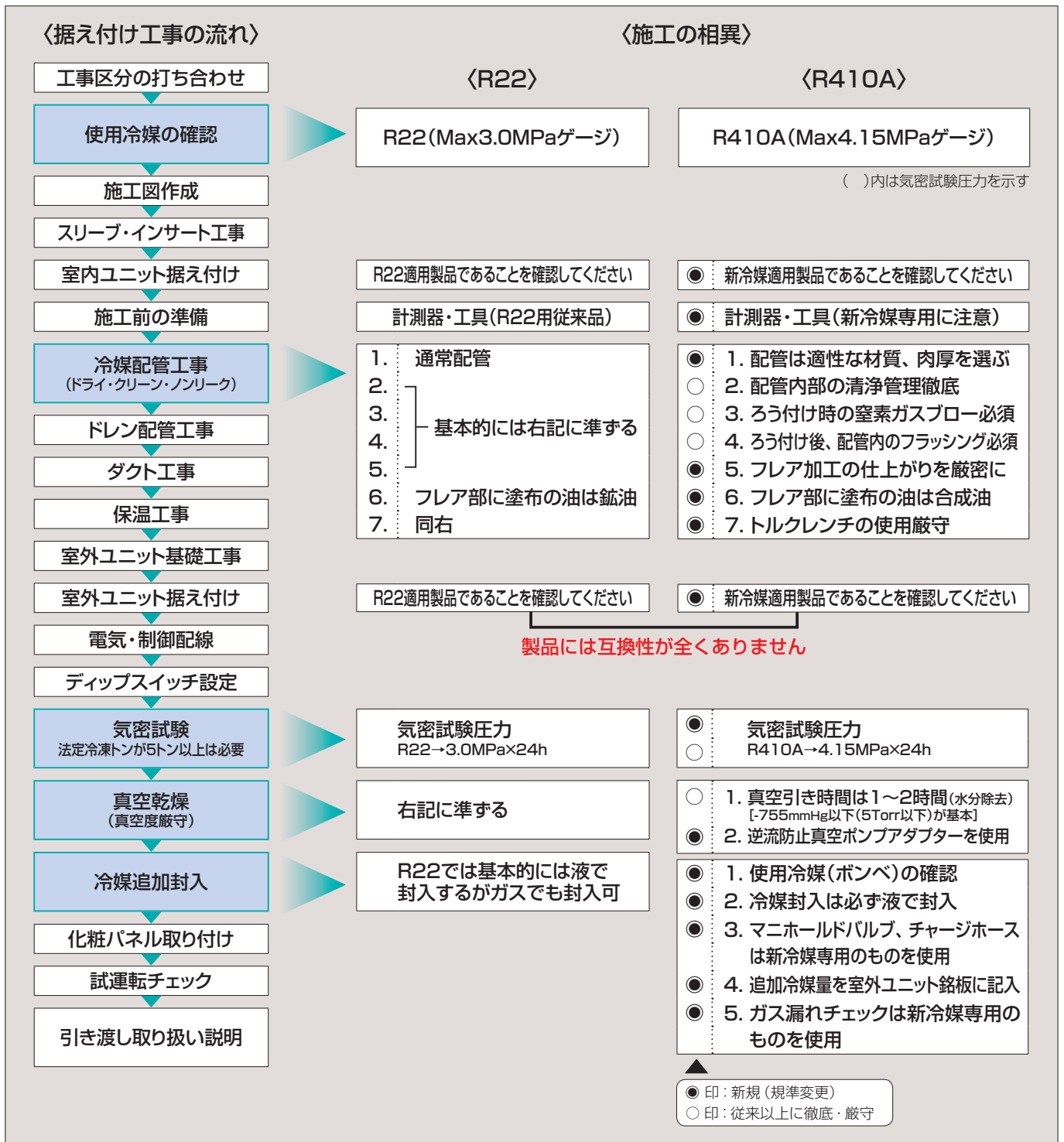
(JIS B8607)

(注)上記以外の薄肉配管は絶対に使用しないでください。

フレアナット寸法B(mm)			
呼称	銅管外径	フレアナット二面幅B	
		R22	R410A
1/4	6.35	17	17
3/8	9.53	22	22
1/2	12.70	24	26
5/8	15.88	27	29
3/4	19.05	36	36



■据え付け工事の流れと施工上の留意点<冷媒配管工事・気密試験・真空乾燥・冷媒追加封入>

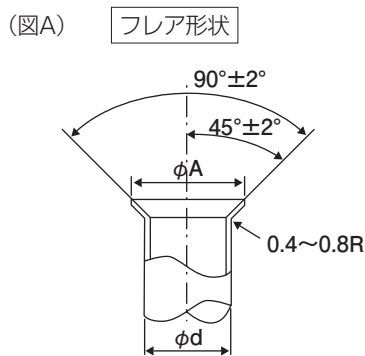


各計測機器・工具の互換性

■冷媒に直接触れるすべての計測機器と工具は、各冷媒専用としてください。

○：従来品(R22用)と互換性有り ■：新冷媒R410A専用(R22用と互換性無し)

計測器・工具	従来品(R22用)との互換性	互換性がない(新冷媒専用)の理由および留意点 (●印実作業時に特に厳守)	用途	
	R410A (パッケージ)			
冷媒配管	パイプカッター	○		冷媒配管切断バリ取り
	フレア工具	○■	<ul style="list-style-type: none"> R410Aは耐圧を高く保つ必要があり、フレア開口部を大きく加工する(図A) 従来品を流用のときは、“出し代調整用ゲージ”で出し代を管理(1mm)して使用 R410A専用フレア工具(出し代調整用ゲージ不要)はR407Cにもそのまま使用可能 	冷媒配管のフレア加工
	出し代調整用銅管ゲージ	■		フレア加工時の銅管突き出し寸法の管理
	パイプベンダー	○		冷媒配管の曲げ加工
	拡管工具	○		冷媒配管の拡管
	トルクレンチ	■	<ul style="list-style-type: none"> R410Aでφ12.7、φ15.88はスパナ掛け寸法が2mmアップとなり、従来品は使用不可 φ6.35、φ9.53は、使用可 	フレアナットの接続
		○		
	溶接器	○	ろう付けの正しい作業遵守(火炎調整、加熱方法、ろう材差し方)	冷媒配管のろう付け
	窒素ガス	○	コンタミ混入防止のより厳しい管理要(ろう付け時の窒素ガスブローの遵守)	ろう付け時の酸化防止気密試験
フレア部塗付用	■	アルキルベンゼン系油スプレー缶(鉱油の場合は微量塗布)	フレア面への塗布サービス用	
真空乾燥・冷媒充てん	冷媒ポンベ	■ (薄桃色)	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒の識別を示す色帯表示をしています(チャージ口は各冷媒ポンベで用意)(図B) ●〈ガス冷媒での充てんは厳禁〉非共沸混合冷媒は液冷媒で充てんを厳守 	冷媒充てん
	真空ポンプ	○	<ul style="list-style-type: none"> ● 従来品の流用が可能だが、真空ポンプを停止したときに、真空ポンプ内の油(鉱油)が、冷媒配管側に逆流しないよう“真空ポンプアダプター”を取り付ける必要がある 	真空乾燥
	真空ポンプアダプター(逆流防止)	■		
	マニホールドバルブ	■	<ul style="list-style-type: none"> ● 従来品(R22用)に比べ耐圧基準が高く互換性はない(R407CとR410Aでは接続ネジ規格も異なる……R407C：UNF7/16、R410A：UNF1/2) ● 〈従来品(R22用)の使用厳禁〉付着している鉱油が機器に流入しスラッジが発生し、サイクルの詰まりや、圧縮機の事故の恐れがある 	真空引き、真空放置冷媒充てん圧力確認
	チャージホース	■		
	チャージシリンダー	使用厳禁		
	冷媒充てん用はかり	○		冷媒充てん用機器
冷媒ガス漏れ検知器	■	従来品(R22用)冷媒ガス漏れ検知器は検知方式が異なり使用不可	ガス漏れチェック	



配管径別拡管寸法 (単位:mm)

呼称	銅配管径 φd	A寸法	
		R22	R410A
1/4	6.35	9.0	9.1
3/8	9.53	13.0	13.2
1/2	12.70	16.2	16.6
5/8	15.88	19.4	19.7



業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

ファイナンスリース

日立アプライアンスのスタンダードなリースプラン。月々わずかなご負担で設備をそろえられます。エアコン以外の冷熱製品もリース対象なので、各種機器をまとめてリース可能です。

対象機 (てんうめダクト、ビルトインは移設が困難なため、対象から除外いたします。)

てんかせタイプ てんつりタイプ かべかけタイプ ゆかおきタイプ 室外ユニット ショーケース 業務用冷蔵庫 エアシャワー

ファイナンスリースの特長

導入に多額の資金が不要

リースなら、月々のわずかなリース料のみで設備が導入でき、初期投資を最小限に抑えられます。

さまざまな機器をリース可能

エアコン以外にもショーケースやフリーザー等、必要な機器をまとめてリースでき便利です。

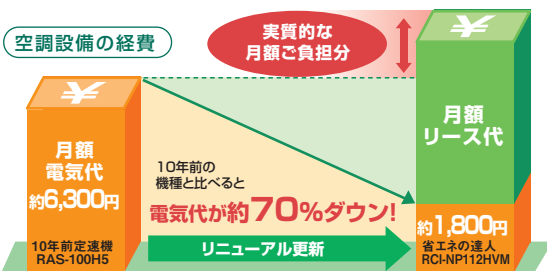
経営上のメリット満載!

税制上認められた期間であれば、リース料は全額経費処理可能。コスト管理やリスク対策に効果大です。

リニューアル時に最適

最新のエアコンは省エネ性能が格段に高くなっているため、10年以上前のエアコンを最新機種にリニューアルすると、電気代が大幅に安くなります。電気代の減額分でリース代の一部をまかなえるので、お客様のご負担は最小限に抑えられます。

省エネエアコン 「HiインバーターIVX省エネの達人」 の電気代節約分でリース代を節約!



リース期間別の月額料例(消費税別途)

対象金額(30万円~1,000万円)

物件金額	4年	5年	6年	7年
	月額料金	月額料金	月額料金	月額料金
30万円	7,200円	6,000円	5,200円	4,700円
60万円	14,400円	12,000円	10,400円	9,300円
90万円	21,600円	18,000円	15,600円	14,000円
120万円	28,800円	23,900円	20,800円	18,600円
150万円	36,000円	29,900円	26,000円	23,300円
200万円	48,000円	39,800円	34,600円	31,000円
250万円	60,000円	49,800円	43,300円	38,800円
300万円	72,000円	59,700円	51,900円	46,500円
350万円	84,000円	69,700円	60,600円	54,300円
400万円	96,000円	79,600円	69,200円	62,000円
450万円	108,000円	89,600円	77,900円	69,800円
500万円	120,000円	99,500円	86,500円	77,500円
1,000万円	240,000円	199,000円	173,000円	-

※1. 7年リース時は上限500万円までです。超える場合は別途ご相談ください。

概要

所有権	リース会社
修理保証期間	1年間
動産総合保険	偶発的な事故(火災・水害・落雷・盗難等)に対し適用。保険料はリース料に含まれています
固定資産税	リース料金に含まれています
リース契約終了時のお取り扱い	リース料とほぼ同程度の金額で入替可能ですが、詳細は再契約時にご相談ください
最新機種への入替	現状のリース料とほぼ同程度の金額で入替可能ですが、詳細は再契約時にご相談ください
再リース契約時	年間リース料の1/10の料金で再リース可能です。再リース期間は1年単位で契約を更新し、契約時に1年間分の料金を一括でお支払いいただけます

※金融情勢の大幅な変動があった場合は、リース料率を変更させていただくことがあります。
※リース満了後の物件の撤去、搬出、廃棄費用はお客様負担となります。
※リース契約の中途解約はできませんのでご注意ください。

修理保証付

サポートリース

万一の故障時も修理費の負担がありません。年中無休のメーカーダイレクト保証だから、安心感が違います。

サポートリースの特長

リース期間中は修理無料

突然の修理費負担がありません。室外ユニットの汚れにより起こった修理の際は、洗浄も無料です。

メーカーダイレクト保証

故障時の修理はメーカーが直接行うため、迅速な対応が可能です。しかも24時間365日受付。

対象機 :てんかせタイプ、てんつりタイプ、かべかけタイプ、ゆかおきタイプ、室外ユニット

※てんうめダクト、ビルトインは移設が困難なため、対象から除外いたします。

リース期間:4年、5年、6年

作業の内容によっては、有償での対応となります。サポートリースについて、詳しくはお問い合わせください。

詳細はこちらのリース読本をご覧ください

▶ 営業担当までお問い合わせください。



冷房能力・型名表示の新旧対比較

(50/60Hz)

相当馬力 (HP)	冷房能力		型名表示	
	旧JIS (kcal/h)	現行JIS (kW)	旧JIS	現行JIS
0.8	1,800/2,000	2.0/2.2	20	22
1.0	2,240/2,500	2.5/2.8	25	28
1.3	2,800/3,150	3.2/3.6	32	36
1.5	3,150/3,550	3.6/4.0	35	40
1.8	3,550/4,000	4.0/4.5	40	45
2.0	4,000/4,500	4.5/5.0	45	50
2.3	4,500/5,000	5.0/5.6	50	56
2.5	5,000/5,600	5.6/6.3	56	63
2.8	5,600/6,300	6.3/7.1	63	71
3.0	6,300/7,100	7.1/8.0	71	80

相当馬力 (HP)	冷房能力		型名表示	
	旧JIS (kcal/h)	現行JIS (kW)	旧JIS	現行JIS
3.3	7,100/8,000	8.0/9.0	80	90
4.0	9,000/10,000	10.0/11.2	100	112
5.0	11,200/12,500	12.5/14.0	125	140
6.0	12,500/14,000	14.0/16.0	140	160
7.5	16,000/18,000	18.0/20.0	180	200
8.0	18,000/20,000	20.0/22.4	200	224
10.0	22,400/25,000	25.0/28.0	250	280
12.0	25,000/30,000	30.0/33.5	315	335
13.0	28,000/31,500	31.5/35.5	315	355
16.0	35,500/40,000	40.0/45.0	400	450
20.0	45,000/50,000	50.0/56.0	500	560

お買い求めに際して

ヒートポンプ暖房の特性

■暖房能力の表示について

このカタログに表示してある暖房能力値(kW)は、日本工業規格(B8616)に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示し、暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。したがって、外気温度が低すぎて暖房能力が不足する場合はほかの暖房器具と併用してお使いください。

■自動霜とり装置について

外気温が低く、湿度が高いときは、室外側の熱交換器に霜が付き、そのままでは暖房能力も下がります。この霜を取り除くため、「自動霜とり装置」の働きで、約3～10分ほど暖房運転を停止し、霜とりを行って、霜とり終了後ふたたび温風を吹き出します。

■天井が高い場合について

天井が高い場所では暖気が天井にこもりますのでサーキュレーターを併設してください。

■暖まるまでの時間について

ヒートポンプ式エアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

騒音について

騒音値は反響の少ない無響音室などの部屋で測定した定格運転時の値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響を受け表示値より大きくなるのが普通ですので据え付け時には十分ご注意ください。また暖房時には着霜などの条件により本カタログに示す表示値よりも大きくなる場合があります。

油の霧気内でのご使用

油の飛沫や蒸気のたちこめる場所(例、調理場や機械工場など)への据え付けは避けてください。油が熱交換器に付着し、熱交換不良による霜の発生、合成樹脂部品の変形破損、熱交換器の腐食、断熱材のはく離などをひきおこすことがあります。なお、調理場には厨房用エアコンをご使用ください。厨房用エアコンの据え付け場所に関する注意事項については、P.117をご参照ください。

高湿度でのご使用

冷房運転中、室内ユニットに吸い込み空気温度、湿度がおおよそ乾球27℃、相対湿度80%程度を超える高温高湿度の霧気にて長時間運転されますと、キャビネットへの結露や露落する場合があります。また梅雨時期に新築された家屋などでは天井内が高湿となり、室内ユニット外表面に結露が生じやすくなります。このような場合は、外表面に断熱材の追加などが必要です。

酸性またはアルカリ性霧気内でのご使用

酸性またはアルカリ性霧気(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、燃焼器の排気を吸い込む場所)など、一般の霧気と異なる場合には熱交換器などに腐食を起こす恐れがありますので設置を避けてください(海岸地帯の潮風が直接当たる場所では、耐塩害仕様室外機を設置をおすすめします)。

積雪地域でのご使用

積雪地域への室外ユニット据え付けの場合は次のような処置をしてください。

■降雪に対して

室外ユニットの空気吸い込み口をふさいだり、雪が入り込んで内部で凍結しないよう防雪フードまたは風よけを設けてください。

■積雪について

多雪地域では積雪により空気吸い込み口をふさぐことがありますのでその地域の積雪量に応じて、予想される積雪より、50cm以上高い高さの架台を室外ユニットの下部に設ける必要があります。

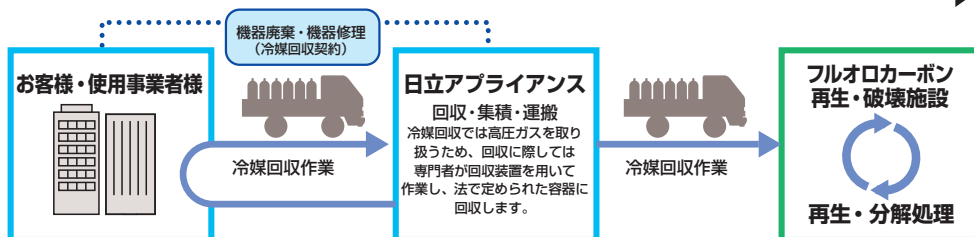
エアコンのお手入れ

エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、性能が低下します。通常のお手入れとは別に、専門のサービスマンが実施する保守契約(有料)をお勧めします。

■冷媒リサイクルシステム

お客様・使用事業者様へのお願い

●機器廃棄、および、冷凍サイクルの修理の際には冷媒回収が必要です。機器保守契約者、工事業者、販売業者などの専門業者とあらかじめ回収契約を結び、その内容を明確にしておいてください。●使用済みの業務用冷凍空調機器は産業廃棄物です。冷媒回収で発生する回収作業、運搬、保管、破壊または再生までの費用は機器使用事業者のご負担となります。このため、機器廃棄時の製品引き取り費用にこれらの費用がプラスされますので、ご理解いただけますようお願い申し上げます。●回収はほとんどの場合、機器の設置場所で行います。作業内容はその設置場所によって大きく異なりますので、作業にかかる時間等は事前に問い合わせください。





安全に関するご注意

■エアコンの使用対象について

- このカタログに掲載のエアコンは、対人専用の冷暖房機器です。OA機器、電子機器の冷却用には、専用の空調機をご使用ください。
- ◎食品、動植物、精密機械、美術品などの保存などの特殊用途には使用しないでください。品質低下などの原因になることがあります。
- ◎車両、船舶の空調用などとしては使用しないでください。水漏れ、漏電の原因となります。

■ご使用に際して

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

■据え付けに際して

- 据え付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。

- 空気清浄機、加湿器、暖房用補助電気ヒーターなどの別売品は、必ず、当社指定の製品を使用してください。また、取り付け工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され、不備があると水漏れや感電、火災の原因になります。
- 小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏れ時の限界濃度を超えない対策が必要です。このカタログに掲載のエアコンに使用している冷媒は、それ自体は無毒・不燃性の安全な冷媒ですが、万一室内に冷媒が漏れた場合、その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険がありますので、許容値を超えない対策が必要です。

■ご使用場所について

- 可燃性ガスの漏れる恐れや引火物のあるところへは据え付けしないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れがある場所やカーボン繊維や金属粉が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。
- 繊維やほこりや食品の微細粉の浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器への目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。



2007 金賞受賞 製品安全対策優良企業

日立アプライアンス株式会社は第1回製品安全対策優良企業表彰金賞(第1位)を受賞しました。

ISO9000シリーズ・当事業所の設計・製造体制の品質が認められました。



JQA-1084

当事業所は、空調機器を設計・製造する国内事業所で品質保証に関するISO(国際標準化機構)9001の認定を取得しています。

日立アプライアンス株式会社
清水事業所
JQA-1084 1995年12月取得

ISO14000シリーズ・当事業所の環境保全活動が認められました。



EC97J1107

当事業所は、空調機器を製造する国内事業所で環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO14001の認証を取得しています。

日立アプライアンス株式会社
清水事業所
EC97J1107 1997年10月取得

サービスエンジニアリングセンター

北海道	〒060-0809	札幌市北区北九条西3丁目10-1(小田ビル) TEL.(011)717-5146
東北	〒980-0065	仙台市青葉区土樋1丁目1番11号 TEL.(022)225-5972
福島	〒963-8023	郡山市緑町5-15 TEL.(024)921-5553
東京	〒135-0016	江東区東陽5丁目29番地17号(住友不動産東陽ビル) TEL.(03)3649-3811
東京西	〒176-0012	練馬区豊玉北5-29-8(練馬センタービル) TEL.(03)5999-1123
横浜	〒221-0843	横浜市神奈川区松ヶ丘35番地12(松ヶ丘ビル) TEL.(045)322-6601
埼玉	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2丁目87番地1(大宮MKビル) TEL.(048)652-9767
栃木	〒321-0921	宇都宮市瑞穂3-5-10 TEL.(028)657-5414
群馬	〒370-0006	高崎市問屋町3-10-3(問屋町センター第2ビル)4F TEL.(027)363-2031
茨城	〒312-0035	ひたちなか市枝川196-1 TEL.(029)226-1614
土浦	〒300-0011	土浦市神立中央大町3-12-8 TEL.(029)833-3777
甲信	〒390-0852	松本市大字島立1123-1 TEL.(0263)48-6811

北陸	〒939-8214	富山市黒崎627番地3 TEL.(076)429-6861
中部	〒485-0072	小牧市元町4丁目66番地 TEL.(0568)72-0131
豊橋	〒440-0853	豊橋市佐藤2丁目16-38 TEL.(0532)69-3621
沼津	〒410-0312	沼津市原1148-2 TEL.(055)968-7002
関西	〒532-0022	大阪市淀川区野中南2丁目11番27号 TEL.(06)6303-6159
北大阪	〒573-0049	枚方市山之上北町1-32-201 TEL.(072)861-6552
京都	〒615-0824	京都市右京区西京極畑田町55番2 TEL.(075)315-4115
兵庫	〒652-0802	神戸市兵庫区水木通8-2-7 TEL.(078)575-8431
中四国	〒735-0029	安芸郡府中町茂陵1丁目9番20号 TEL.(082)283-9374
山口	〒756-0087	山陽小野田市大字西高泊高須660-4 TEL.(0836)84-0964
四国	〒760-0072	高松市花園町1丁目1番5号(花園ビル) TEL.(087)833-8701
九州	〒815-0031	福岡市南区清水4丁目9番地17号 TEL.(092)561-4854

●技術的なお問い合わせは下記へどうぞ

技術相談センター

TEL:0120-578-011 (携帯電話からも可)
受付時間 / 9:00~17:00 (土日祭日を除く)

FAX:0120-578-012 (365日・24時間受付)

- 修理のご依頼は、お買い上げ店へご依頼ください。
- お買い上げ店が不明な場合等は、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター

TEL:0120-649-020 (携帯電話からも可)
受付時間 / 365日・24時間受付

FAX:0120-649-021 (365日・24時間受付)

・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社に個人情報提供し対応させていただくことがあります。

■表示価格は配管セット・工事費を含みません。 ■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。

このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

◎日立アプライアンス株式会社 空調事業部

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号(ニューピア竹芝サウスタワー)

●ご購入のお問い合わせは下記へどうぞー

北海道営業所 (011)717-5301	中部支店 (052)251-0372
北日本支店 (022)266-1321	関西支店 (06)6531-9105
福島営業所 (024)921-5550	中四国支店 (082)240-6152
関東支店 (03)6403-4511	四国営業所 (087)833-8701
北陸支店 (076)429-4051	九州支店 (092)561-4851

信用と行きとどいたサービスの当社へ