

電源設備が400V級の場合には、電源仕様を変更した特殊電圧仕様によりエアコンの受電設備を低減することができます。
(下記以外の電源仕様(400V級)または仕様詳細につきましては弊社までお問い合わせください。)

床置リモコン型 / 空冷

●冷暖兼用(インバーター)

		ダクト型								
セット型式		RP-AP140RHVGP	RP-AP224RHVGP	RP-AP280RHVGP	RP-AP450RHVP3	RP-AP560RHVP3	RP-AP630RHVP3	RP-AP800RHVP2		
電源	—	三相 400V50Hz / 415V60Hz								
冷房能力	kW	12.5(14.0)	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)	56.0(63.0)	71.0(80.0)		
暖房能力	kW	13.2(15.0)	21.2(23.6)	26.5(30.0)	45.0(50.0)	56.0(63.0)	63.0(71.0)	80.0(90.0)		
暖房低温能力	kW	12.9	18.9	21.6	30.0	50.4	56.8	72.0		
電気特性	冷房時	消費電力	kW	3.68/3.79	5.86/5.99	8.52/8.70	13.2/13.5	15.0/15.8	17.8/18.7	24.1/25.1
		運転電流	A	6.04/5.86	9.39/9.13	13.7/13.2	21.4/20.9	24.1/24.2	28.5/28.6	39.5/39.2
		力率	%	88/90	90/91	90/91	89/90	90/91	90/91	88/89
	暖房時	消費電力	kW	3.46/3.57	5.55/5.68	7.38/7.56	11.4/11.7	16.7/16.8	20.1/20.2	20.3/21.3
		運転電流	A	5.70/5.54	8.92/8.68	11.9/11.6	18.9/18.5	27.1/26.0	32.6/31.2	33.3/32.9
		力率	%	88/90	90/91	89/91	87/88	89/90	89/90	88/90
始動電流	A	16/15	16/15	27/25	89/79	116/102	107/95	129/116		

注)1.冷房能力・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に準じて運転した場合の値を示します。()内は最大値を示します。
2.暖房低温能力は着霜時(除霜運転を含む)の能力低下を含みます。
3.始動電流は圧縮機または送風機の始動時に最大となる電流値です。
4.漏電遮断器(ELB)は高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

5.電源トランス容量は定格冷房運転時の1.5倍以上を見込んで選定してください。
6.電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。

床置セパレート型 / 空冷

●冷暖兼用(インバーター)

		ダクト型									
セット型式		RP-AP224CHVP1	RP-AP280CHVP1	RP-AP450CHVP1	RP-AP560CHVP1	RP-AP800CHVP1	RP-AP1120CHVP1	RP-AP1400CHVP1	RP-AP1600CHVP1		
室内ユニット型式		RP-AP224CSP1	RP-AP280CSP1	RP-AP450CSP1	RP-AP560CSP1	RP-AP800CSP1	RP-AP1120CSP1	RP-AP1400CSP1	RP-AP1600CSP1		
室外ユニット型式		RAS-AP224CHV1	RAS-AP280CHV1	RAS-AP450CHV1	RAS-AP560CHV1	RAS-AP400CHV1×2	RAS-AP615CHV1 RAS-AP500CHV1	RAS-AP500CHV1×2 RAS-AP400CHV1	RAS-AP400CHV1×4		
電源	—	三相 400V50Hz / 415V60Hz									
冷房能力	kW	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)	71.0(80.0)	100(112)	122(140)	140(160)		
暖房能力	kW	22.4(25.0)	28.0(31.5)	45.0(50.0)	56.0(63.0)	80.0(90.0)	112(126)	140(160)	160(180)		
暖房低温能力	kW	20.0	25.2	38.7	46.4	69.8	89.0	121	139		
電気特性	冷房時	消費電力	kW	6.06/6.23	8.09/8.30	14.3/14.9	18.2/19.0	26.9/27.6	41.7/42.9	45.5/48.3	49.8/52.6
		運転電流	A	10.2/9.8	13.6/13.1	23.7/23.6	30.5/30.0	44.1/43.1	68.4/67.1	74.6/75.5	81.7/81.3
		力率	%	86/88	86/88	87/88	86/88	88/89	88/89	88/89	88/90
	暖房時	消費電力	kW	5.75/5.92	7.14/7.35	11.4/12.0	15.0/15.8	21.8/22.5	32.2/33.4	38.6/41.4	41.8/44.6
		運転電流	A	9.7/9.4	12.0/11.6	19.1/19.0	25.5/25.0	36.2/35.2	52.8/52.2	64.0/64.7	68.6/68.9
		力率	%	86/88	86/88	86/88	85/88	87/89	88/89	87/89	88/90
始動電流	A	14/13	25/23	47/41	68/60	102/87	131/113	189/161	189/161		
	A	8/7	8/7	18/17	18/17	15/14	38/36	48/46	38/36		

注)1.冷房能力・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に準じて運転した場合の値を示します。()内は最大値を示します。
2.暖房低温能力は着霜時(除霜運転を含む)の能力低下を含みます。
3.始動電流は圧縮機または送風機の始動時に最大となる電流値です。
4.漏電遮断器(ELB)は高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

5.電源トランス容量は定格冷房運転時の1.5倍以上を見込んで選定してください。
6.室外ユニット型式RAS-AP224CHV1以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。

インバーター年間冷房型も対応可能です。別途ご相談ください。

床置型

●水冷式(定速)

		直吹型				
型式		RP-P160W	RP-P250W	RP-P315W	RP-P500W	
電源	—	三相 400V50Hz/440V60Hz				
冷房能力	kW	14.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5	45.0/50.0	
電気特性	消費電力	kW	3.92/4.60	6.09/7.27	7.71/8.96	12.8/14.4
	運転電流	A	6.75/6.66	10.3/10.5	13.1/13.1	22.0/20.8
	力率	%	84/91	85/91	85/90	84/91
	始動電流	A	57/51	69/66	83/76	91/85

		高静圧型											
型式		RP-P160WP	RP-P250WP	RP-P315WP	RP-P500WP	RP-P630WP	RP-P800WP	RP-P1000WP	RP-P1220WP1	RP-P1600WP1	RP-P2000WP1	RP-P2500WP1	
電源	—	三相 400V50Hz/440V60Hz											
冷房能力	kW	14.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5	45.0/50.0	56.0/63.0	71.0/80.0	90.0/100	112/122	140/160	180/200	224/250	
電気特性	消費電力	kW	4.12/4.94	6.39/7.77	8.11/9.66	13.5/15.3	16.4/19.8	19.5/23.3	24.9/32.1	33.5/38.0	39.6/45.6	47.9/55.2	63.6/72.1
	運転電流	A	7.0/7.2	10.8/11.3	13.7/14.1	22.9/21.8	27.8/28.9	33.1/33.4	42.2/46.8	55.5/54.4	67.5/67.7	81.5/81.8	103/104
	力率	%	85/90	85/90	85/90	85/92	85/90	85/92	85/90	87/92	85/88	85/89	89/91
	始動電流	A	57/52	70/67	84/77	92/86	101/94	140/132	117/110	131/119	189/171	189/171	264/245

注1. 冷房能力・電気特性および運転電流はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に準じて運転した場合の値を示します。なお、電気工事の際は上記値の1.2倍程度を見込んで行ってください。
 2. 始動電流は圧縮機または送風機の始動時に最大となる電流値です。

●オールフレッシュ型(インバーター)

		ダクト型									
セット型式		RP-AP265CHVFP1	RP-AP335CHVFP1	RP-AP530CHVFP1	RP-AP670CHVFP1	RP-AP1000CHVFP1	RP-AP1320CHVFP1	RP-AP1700CHVFP1	RP-AP2000CHVFP1		
室内ユニット型式		RP-AP265CSFP1	RP-AP335CSFP1	RP-AP530CSFP1	RP-AP670CSFP1	RP-AP1000CSFP1	RP-AP1320CSFP1	RP-AP1700CSFP1	RP-AP2000CSFP1		
室外ユニット型式		RAS-AP224CHV1	RAS-AP280CHV1	RAS-AP450CHV1	RAS-AP560CHV1	RAS-AP400CHV1x2	RAS-AP615CHV1 RAS-AP500CHV1	RAS-AP500CHV1x2 RAS-AP400CHV1	RAS-AP400CHV1x4		
電源	—	三相 400V50Hz/415V60Hz									
冷房能力	kW	22.4(26.5)	28.0(33.5)	45.0(53.0)	56.0(67.0)	80.0(100.0)	112(132)	140(170)	160(200)		
暖房能力	kW	21.2(22.4)	26.5(28.0)	42.5(45.0)	53.0(56.0)	75.0(80.0)	106(112)	132(140)	150(160)		
電気特性	冷房時	消費電力	kW	6.46/6.53	9.70/9.85	12.0/12.3	17.2/17.6	24.0/24.6	34.4/35.1	43.0/44.5	47.7/49.0
		運転電流	A	10.8/10.3	16.3/15.6	19.9/19.2	28.2/27.5	39.4/38.5	56.4/54.9	70.5/68.8	78.2/76.6
		力率	%	86/88	86/88	87/89	88/89	88/89	88/89	88/90	88/89
	暖房時	消費電力	kW	5.74/5.80	7.52/7.68	11.4/11.6	14.1/14.4	21.4/21.9	31.9/32.5	38.9/40.3	45.1/46.4
		運転電流	A	9.6/9.3	12.6/12.3	18.9/18.3	23.1/22.5	35.1/34.2	52.3/50.8	63.8/63.0	74.0/72.5
		力率	%	86/87	86/87	87/88	88/89	88/89	88/89	88/89	88/89
	始動電流	室内ユニット	A	14/13	25/23	25/23	25/23	47/41	68/60	102/87	102/87
		室外ユニット	A	8/7	8/7	18/17	18/17	15/14	38/36	48/46	38/36

注1. 冷房性能および電気特性は、JRA 4074:2017に準拠して室内吸込空気乾球温度33℃・湿球温度28℃・室外吸込空気乾球温度33℃にて運転し、室内外ユニット間の冷媒配管は水平片道7.5mの場合を示します。また、()内は最大値を示します。
 2. 暖房性能および電気特性は、JRA 4074:2017に準拠して室内吸込空気乾球温度7℃・室外吸込空気乾球温度7℃・湿球温度3℃にて運転し、室内外ユニット間の冷媒配管は水平片道7.5mの場合を示します。また、()内は最大値を示します。なお、着霜時(除霜運転を含む)の能力低下は含みません。
 3. 始動電流は圧縮機または送風機の始動時に最大となる電流値です。
 4. 漏電遮断器(ELB)は高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。
 5. 電源トランス容量は定格冷房運転時の1.5倍以上を見込んで選定してください。
 6. 室外ユニット型式:RAS-AP224CHV1以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。

●電算機専用型(情報通信向け)

		空冷インバーター型(コンパクトタイプ)				水冷冷媒レヒート型		
室内ユニット型式		RP-NP450ACV1	RP-NP630ACV1	RP-NP900ACV1	RP-NP1260ACV1	RP-P450WCM2	RP-P600WCM2	
電源	—	三相 400V50Hz/415V60Hz				三相 400V50Hz/440V60Hz		
冷房能力	kW	45.2/45.2	63.3/63.3	90.4/90.4	126.6/126.6	40.0/45.0	53.0/60.0	
顕熱能力	kW	45.0/45.0	63.0/63.0	90.0/90.0	126.0/126.0	38.7/42.5	51.5/56.0	
電気特性	消費電力	kW	16.9/16.9	20.9/20.9	33.8/33.8	41.8/41.8	13.3/16.7	19.5/24.1
	運転電流	A	26.5/25.6	32.8/31.6	53.0/51.2	65.6/63.2	23.1/23.8	33.9/34.4
	力率	%	92/92	92/92	92/92	92/92	83/92	83/92
	始動電流	A	109/101	128/120	153/146	189/181	126/137	176/183

注1. 冷房能力・顕熱能力および電気特性は室内吸込空気乾球温度27℃・湿球温度19℃および・室外吸込空気乾球温度35℃・冷媒配管長7.5m(水冷式は室内吸込空気乾球温度24℃・湿球温度17℃および冷却水入口温度30℃・冷却水出口温度35℃で加湿器を運転しない場合)の値を示します。
 2. 始動電流は圧縮機または送風機の始動時に最大となる電流値です。
 3. インバーター型については、電気特性の運転電流欄の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。