

台数制御

「エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)」による台数制御に適合*

※対象は室外ユニット2台以上の機種。(注)台数制御の詳細については、P.6「台数制御について」をご覧ください。

標準仕様表(フレックスマルチ)

冷暖切換型

高効率TGシリーズ

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)
室外ユニット型式		RAS-GP140TG	RAS-GP160TG	RAS-GP224TG	RAS-GP280TG	RAS-GP335TG	RAS-GP400TG	RAS-GP450TG	RAS-GP500TG
電源仕様		三相200V							
定格冷房標準能力(kW)		14.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
定格暖房標準能力(kW)		16.0	18.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
最大暖房低温能力(kW)		13.0	15.0	22.8	26.8	30.0	35.8	45.6	48.0
外形寸法W×D×H(mm)		950×765×1,755			1,210×765×1,755		1,600×765×1,755		
製品質量(kg)		194			258		352		
外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)							
運転音[dB(A)]		71	74	77	81	83	84	84	86
電気特性	消費電力 冷房(kW)	3.03	3.74	5.69	8.08	9.64	11.0	12.4	14.2
	電力 暖房(kW)	3.15	3.59	5.52	7.73	8.86	10.3	11.8	14.4
	運転電流 冷房(A)	9.7	12.0	17.9	25.4	30.2	34.5	38.9	44.6
	電流 暖房(A)	10.1	11.5	17.3	24.3	27.8	32.3	37.0	45.2
	力率 冷房(%)	90	90	92	92	92	92	92	92
	率 暖房(%)	90	90	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)		—	—	—	—	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)		6.1	6.2	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0
圧縮機	電動機出力(kW)	2.75	3.16	4.83	6.92	8.35	4.55×2	5.16×2	6.04×2
	送風機 定格風量(m³/min)	154	175	185	219	219	346	346	362
	電動機出力(kW)	0.11	0.22	0.17×2	0.24×2	0.24×2	0.46×2	0.46×2	0.52×2
主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58
	液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7

容量・型名(相当馬力)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	730型(26)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)
室外ユニット型式	台数制御 RAS-GP560TG	台数制御 RAS-GP615TG	台数制御 RAS-GP670TG	台数制御 RAS-GP730TG	台数制御 RAS-GP775TG	台数制御 RAS-GP850TG	台数制御 RAS-GP900TG	台数制御 RAS-GP950TG	台数制御 RAS-GP1000TG
構成室外ユニット	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP450TG	RAS-GP450TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG
	RAS-GP224TG	RAS-GP280TG	RAS-GP335TG	RAS-GP280TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP400TG	RAS-GP450TG	RAS-GP500TG
電源仕様	三相200V								
定格冷房標準能力(kW)	56.0	61.5	67.0	73.0	77.5	85.0	90.0	95.0	100
定格暖房標準能力(kW)	63.0	69.0	77.5	82.5	90.0	95.0	100	106	112
最大暖房低温能力(kW)	53.6	56.8	60.0	72.4	75.6	78.0	83.8	93.6	96.0
外形寸法W×D×H(mm)	2,440×765×1,755			2,830×765×1,755			3,220×765×1,755		
製品質量(kg)	258+258	258+258	258×2	352+258	352+258	352+258	352+352	352+352	352×2
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)								
運転音[dB(A)]	84	85	86	86	87	88	89	88	89
電気特性	消費電力	冷房(kW) 15.4	17.8	19.3	20.5	21.5	24.7	25.2	28.4
	暖房(kW)	14.7	16.6	19.0	20.1	21.9	24.0	24.3	28.8
	運転電流	冷房(A) 48.3	55.9	60.6	64.3	67.5	77.5	79.1	89.1
	暖房(A)	46.1	52.1	59.6	63.1	68.7	75.3	76.2	90.4
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%)	92	92	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0
圧縮機	電動機出力(kW)	(8.35)+(4.83)	(8.35)+(6.92)	(8.35)×2	(5.16×2)+(6.92)	(5.16×2)+(8.35)	(6.04×2)+(8.35)	(6.04×2)+(4.55×2)	(6.04×2)+(5.16×2)
送風機	定格風量(m³/min)	219+185	219+219	219×2	346+219	346+219	362+219	362+346	362+346
電動機出力(kW)	(0.24×2)+(0.17×2)	(0.24×2)+(0.24×2)	(0.24×2)×2	(0.46×2)+(0.24×2)	(0.46×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.46×2)	(0.52×2)+(0.46×2)	(0.52×2)×2
主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75
	液(mm)	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88

容量・型名(相当馬力)	1060型(38)	1120型(40)	1180型(42)	1220型(44)	1280型(46)	1360型(48)	1400型(50)	1450型(52)	1500型(54)
室外ユニット型式	台数制御 RAS-GP1060TG	台数制御 RAS-GP1120TG	台数制御 RAS-GP1180TG	台数制御 RAS-GP1220TG	台数制御 RAS-GP1280TG	台数制御 RAS-GP1360TG	台数制御 RAS-GP1400TG	台数制御 RAS-GP1450TG	台数制御 RAS-GP1500TG
構成室外ユニット	RAS-GP400TG	RAS-GP450TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG
	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP400TG	RAS-GP450TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG	RAS-GP500TG
	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP335TG	RAS-GP400TG	RAS-GP450TG	RAS-GP500TG
電源仕様	三相200V								
定格冷房標準能力(kW)	106	112	118	122	128	136	140	145	150
定格暖房標準能力(kW)	118	125	132	140	145	150	155	160	165
最大暖房低温能力(kW)	95.8	105	108	113	123	126	131	141	144
外形寸法W×D×H(mm)	4,060×765×1,755			4,450×765×1,755			4,840×765×1,755		
製品質量(kg)	352+258×2	352+258×2	352+258×2	352+352+258	352+352+258	352×2+258	352×2+352	352×2+352	352×3
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)								
運転音[dB(A)]	89	89	90	90	90	90	91	90	91
電気特性	消費電力	冷房(kW) 29.8	31.7	34.1	34.0	36.0	39.5	39.4	42.6
	暖房(kW)	27.1	29.6	32.7	34.3	35.8	38.0	38.2	41.7
	運転電流	冷房(A) 93.5	99.5	107.0	106.7	113.0	123.9	123.6	133.7
	暖房(A)	85.0	92.9	102.6	107.6	112.3	119.2	119.9	130.8
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%)	92	92	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
圧縮機	電動機出力(kW)	(4.55×2)+(8.35)×2	(5.16×2)+(8.35)×2	(6.04×2)+(8.35)×2	(6.04×2)+(4.55×2)+(8.35)	(6.04×2)+(5.16×2)+(8.35)	(6.04×2)×2+(8.35)	(6.04×2)×2+(4.55×2)	(6.04×2)×2+(5.16×2)
送風機	定格風量(m³/min)	346+219×2	346+219×2	362+219×2	362+346+219	362+346+219	362×2+219	362×2+346	362×2+346
電動機出力(kW)	(0.46×2)+(0.24×2)×2	(0.46×2)+(0.24×2)×2	(0.52×2)+(0.24×2)×2	(0.52×2)+(0.46×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.46×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.46×2)+(0.24×2)	(0.52×2)×2+(0.46×2)	(0.52×2)×2+(0.46×2)	(0.52×2)×3
主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	液(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長7.5m(140~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1220型)、15m(1280~1500型)、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。

(注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。

(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響パワーレベルの値です。

(注4) 電気特性の運転電流値が「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、当社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注6) 構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外はできません。

(注7) 560型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が20mmの場合の値です。ただし、室外ユニットオプション「防雪フード(背面吸込口用、吹出用)」取付時は、50mm以上、「吹出ダクトキット」取付時は60mm以上必要です。また構成室外ユニット間にオプションを取り付ける場合は、オプションの寸法+300mm以上の作業スペースが必要となります。

台数制御

「エネルギー消費性計算プログラム(非住宅版)」による台数制御に適合*

*対象は室外ユニット2台以上の機種。(注)台数制御の詳細については、P.6「台数制御について」をご覧ください。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TSシリーズ)

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	224型(8)	280型(10)	335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	730型(26)
室外ユニット型式	RAS-GP224TS	RAS-GP280TS	RAS-GP335TS	RAS-GP400TS	RAS-GP450TS	RAS-GP500TS	RAS-GP560TS	RAS-GP615TS	RAS-GP670TS	RAS-GP730TS
電源仕様	三相200V									
定格冷房標準能力(kW)	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	67.0	73.0
定格暖房標準能力(kW)	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	77.5	82.5
最大暖房低温能力(kW)	20.0	24.5	26.5	36.0	38.6	43.9	45.3	51.5	52.6	62.5
外形寸法W×D×H(mm)	950×765×1,755			1,210×765×1,755			1,600×765×1,755			
製品質量(kg)	194	194	210	265	266	266	352	352	384	384
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)									
運転音[dB(A)]	78	81	83	83	85	86	85	85	87	89
電気特性	消費電力	冷房(kW) 5.95	8.79	9.83	13.9	16.3	17.2	18.7	20.9	21.2
	電力	暖房(kW) 5.60	8.34	10.6	13.0	14.3	18.3	20.0	21.8	27.8
	運転電流	冷房(A) 18.7	27.6	30.8	43.6	51.1	54.0	58.7	65.6	75.3
	電流	暖房(A) 17.6	26.2	33.3	40.8	44.9	57.4	62.8	68.4	87.2
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.2	6.0	6.3	5.8	5.7	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7
圧縮機	電動機出力(kW)	5.18	7.73	9.32	12.2	14.3	16.1	8.78×2	9.61×2	12.3×2
送風機	定格風量(m³/min)	175	175	198	231	245	255	329	329	348
	電動機出力(kW)	0.26	0.33	0.43	0.30×2	0.34×2	0.38×2	0.40×2	0.40×2	0.47×2
主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75
	液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88

容量・型名(相当馬力)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)	1060型(38)	1120型(40)
室外ユニット型式	台数制御 RAS-GP775TS	台数制御 RAS-GP850TS	台数制御 RAS-GP900TS	台数制御 RAS-GP950TS	台数制御 RAS-GP1000TS	台数制御 RAS-GP1060TS	台数制御 RAS-GP1120TS
構成室外ユニット	RAS-GP450TS RAS-GP335TS	RAS-GP500TS RAS-GP335TS	RAS-GP500TS RAS-GP400TS	RAS-GP500TS RAS-GP450TS	RAS-GP500TS RAS-GP500TS	RAS-GP615TS RAS-GP450TS	RAS-GP615TS RAS-GP500TS
電源仕様	三相200V						
定格冷房標準能力(kW)	77.5	85.0	90.0	95.0	100	106	112
定格暖房標準能力(kW)	90.0	95.0	100	106	112	118	125
最大暖房低温能力(kW)	65.1	70.4	79.9	82.5	87.8	90.1	95.4
外形寸法W×D×H(mm)	2,180×765×1,755			2,440×765×1,755		2,830×765×1,755	
製品質量(kg)	266+210	266+210	266+265	266+266	266×2	352+266	352+266
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)						
運転音[dB(A)]	87	88	88	89	89	88	89
電気特性	消費電力	冷房(kW) 25.5	28.0	31.1	33.5	34.4	36.9
	電力	暖房(kW) 26.4	29.9	30.7	32.6	36.6	35.5
	運転電流	冷房(A) 80.0	87.9	97.6	105.1	107.9	115.8
	電流	暖房(A) 82.8	93.8	96.3	102.3	114.8	111.4
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.0	5.9	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6
圧縮機	電動機出力(kW)	(14.3)+(9.32)	(16.1)+(9.32)	(16.1)+(12.2)	(16.1)+(14.3)	(16.1)×2	(9.61×2)+(14.3)
送風機	定格風量(m³/min)	245+198	255+198	255+231	255+245	255×2	329+245
	電動機出力(kW)	(0.34×2)+(0.43)	(0.38×2)+(0.43)	(0.38×2)+(0.30×2)	(0.38×2)+(0.34×2)	(0.38×2)×2	(0.4×2)+(0.34×2)
主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ38.1	φ38.1
	液(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88

容量・型名(相当馬力)	1180型(42)	1220型(44)	1280型(46)	1360型(48)	1400型(50)	1450型(52)	1500型(54)
室外ユニット型式	台数制御 RAS-GP1180TS	台数制御 RAS-GP1220TS	台数制御 RAS-GP1280TS	台数制御 RAS-GP1360TS	台数制御 RAS-GP1400TS	台数制御 RAS-GP1450TS	台数制御 RAS-GP1500TS
構成室外ユニット	RAS-GP670TS RAS-GP500TS	RAS-GP615TS RAS-GP615TS	RAS-GP670TS RAS-GP615TS	RAS-GP670TS RAS-GP670TS	RAS-GP500TS RAS-GP500TS	RAS-GP500TS RAS-GP500TS	RAS-GP500TS RAS-GP500TS
電源仕様	三相200V						
定格冷房標準能力(kW)	118	122	128	136	140	145	150
定格暖房標準能力(kW)	132	140	145	150	155	160	165
最大暖房低温能力(kW)	96.5	103	104	105	124	126	132
外形寸法W×D×H(mm)	2,830×765×1,755	3,220×765×1,755			3,670×765×1,755		
製品質量(kg)	384+266	352×2	384+352	384×2	266×2+265	266×2+266	266×3
外装色(マンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)						
運転音[dB(A)]	90	88	89	90	90	90	91
電気特性	消費電力	冷房(kW) 39.1	41.2	41.8	43.7	48.3	50.7
	電力	暖房(kW) 45.1	44.9	48.6	52.1	48.4	49.7
	運転電流	冷房(A) 122.7	129.3	131.2	137.1	151.6	159.1
	電流	暖房(A) 141.5	140.9	152.5	163.5	151.9	155.9
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.6	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5
圧縮機	電動機出力(kW)	(12.3×2)+(16.1)	(9.61×2)×2	(12.3×2)+(9.61×2)	(12.3×2)×2	(16.1)×2+(12.2)	(16.1)×2+(14.3)
送風機	定格風量(m³/min)	348+255	329×2	348+329	348×2	255×2+231	255×2+245
	電動機出力(kW)	(0.47×2)+(0.38×2)	(0.4×2)×2	(0.47×2)+(0.4×2)	(0.47×2)×2	(0.38×2)×2+(0.3×2)	(0.38×2)×2+(0.34×2)
主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	液(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長7.5m(224～500型)、10.0m(560～850型)、12.5m(900～1220型)、15m(1280～1500型)、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。

(注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。

(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響ワレレベルの値です。

(注4) 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、当社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注6) 構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外ではできません。

(注7) 775型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が20mmの場合の値です。ただし、室外ユニットオプション「防雪フード(背面吸込口用、吹出口用)」取付時は、50mm以上、「吹出ダクトキット」取付時は60mm以上必要です。また構成室外ユニット間にオプションを取り付ける場合は、オプションの寸法+300mm以上の作業スペースが必要となります。

ZEB※案件などに対応するため、高COPモデルを受注対応

※ ZEBはNet Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギービル) 略称です。

台数制御

「エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)」による台数制御に適合※

※ 対象は室外ユニット2台以上の機種。(注) 台数制御の詳細については、P.6「台数制御について」をご覧ください。

標準仕様表 (フレックスマルチ)

冷暖切換型

高効率TZシリーズ

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	
室外ユニット型式		RAS-GP224TZ	RAS-GP280TZ	台数制御 RAS-GP335TZ	台数制御 RAS-GP400TZ	台数制御 RAS-GP450TZ	台数制御 RAS-GP500TZ	台数制御 RAS-GP560TZ	台数制御 RAS-GP615TZ	
構成室外ユニット		—	—	RAS-GP160TZ*	RAS-GP224TZ	RAS-GP224TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP335TZC*	
		—	—	RAS-GP160TZC*	RAS-GP160TZC*	RAS-GP224TZ	RAS-GP224TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP280TZ	
		—	—	—	—	—	—	—	—	
電源仕様		三相200V								
冷暖平均COP		4.63	4.23	4.47	4.49	4.59	4.41	4.22	4.32	
定格冷房標準能力(kW)		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	
定格暖房標準能力(kW)		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	
最大暖房低温能力(kW)		22.8	26.8	30.0	37.8	45.6	49.6	53.6	56.8	
外形寸法W×D×H(mm)		1,210×765×1,755	1,600×765×1,755	1,920×765×1,755	2,180×765×1,755	2,440×765×1,755	2,830×765×1,755	3,220×765×1,755		
製品質量(kg)		258	352	208×2	258+208	258×2	352+258	352×2	352+352	
外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)								
運転音[dB(A)]		76	75	80	80	80	79	79	81	
電気特性	消費電力	冷房(kW)	5.00	6.78	7.50	9.14	10.2	11.7	13.6	14.5
		暖房(kW)	5.23	7.27	8.38	9.80	10.5	12.3	14.6	15.7
	運転電流	冷房(A)	15.7	21.7	24.1	29.3	32.0	37.5	43.6	46.5
		暖房(A)	16.4	23.3	26.9	31.4	32.9	39.5	46.8	50.4
	力率	冷房(%)	92	90	90	90	92	90	90	90
		暖房(%)	92	90	90	90	92	90	90	90
始動電流(A)		—	—	—	—	—	—	—	—	
APF2015(通年エネルギー消費効率)		7.1	6.9	6.5	6.8	7.1	7.0	6.9	7.0	
圧縮機	電動機出力(kW)	4.44	3.04×2	(3.23)×2	(4.44)+(3.23)	(4.44)×2	(3.04×2)+(4.44)	(3.04×2)×2	(3.55×2)+(3.04×2)	
	送風機	定格風量(m³/min)	180	256	138×2	180+138	180×2	256+180	256×2	292+256
送風機	電動機出力(kW)	0.16×2	0.21×2	(0.16)×2	(0.16×2)+0.16	(0.16×2)×2	(0.21×2)+(0.16×2)	(0.21×2)×2	(0.24×2)+(0.21×2)	
	主配管サイズ (冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ19.05	φ25.4	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58
液(mm)		φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	

容量・型名(相当馬力)		670型(24)	730型(26)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)	
室外ユニット型式		台数制御 RAS-GP670TZ	台数制御 RAS-GP730TZ	台数制御 RAS-GP775TZ	台数制御 RAS-GP850TZ	台数制御 RAS-GP900TZ	台数制御 RAS-GP950TZ	台数制御 RAS-GP1000TZ	
構成室外ユニット		RAS-GP335TZC*	RAS-GP280TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP335TZC*	RAS-GP335TZC*	RAS-GP335TZC*	RAS-GP335TZC*	
		RAS-GP335TZC*	RAS-GP224TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP335TZC*	RAS-GP335TZC*	RAS-GP335TZC*	
		—	RAS-GP224TZ	RAS-GP224TZ	RAS-GP224TZ	RAS-GP224TZ	RAS-GP280TZ	RAS-GP335TZC*	
電源仕様		三相200V							
冷暖平均COP		4.35	4.39	4.28	4.34	4.44	4.37	4.43	
定格冷房標準能力(kW)		67.0	73.0	77.5	85.0	90.0	95.0	100	
定格暖房標準能力(kW)		77.5	82.5	90.0	95.0	100	106	112	
最大暖房低温能力(kW)		60.0	72.4	76.4	79.6	82.8	86.8	90.0	
外形寸法W×D×H(mm)		3,220×765×1,755	4,060×765×1,755	4,450×765×1,755			4,840×765×1,755		
製品質量(kg)		352×2	352+258×2	352×2+258	352+352+258	352×2+258	352×2+352	352×3	
外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)							
運転音[dB(A)]		82	81	81	82	83	83	84	
電気特性	消費電力 冷房(kW)	15.3	17.0	18.3	20.0	20.7	22.1	22.8	
	電力 暖房(kW)	18.0	18.4	20.8	21.5	22.1	23.9	25.1	
	運転電流 冷房(A)	49.1	54.5	58.7	64.2	66.4	70.9	73.1	
	電流 暖房(A)	57.7	59.0	66.7	69.0	70.9	76.7	80.5	
	力率 冷房(%)	90	90	90	90	90	90	90	
	率 暖房(%)	90	90	90	90	90	90	90	
始動電流(A)		—	—	—	—	—	—	—	
APF2015(通年エネルギー消費効率)		7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	
圧縮機	電動機出力(kW)	(3.55×2)×2	(3.04×2)+(4.44)×2	(3.04×2)×2+(4.44)	(3.55×2)+(3.04×2)+(4.44)	(3.55×2)×2+(4.44)	(3.55×2)×2+(3.04×2)	(3.55×2)×3	
	送風機	定格風量(m³/min)	292×2	256+180×2	256×2+180	292+256+180	292×2+180	292×2+256	292×3
送風機		電動機出力(kW)	(0.24×2)×2	(0.21×2)+(0.16×2)×2	(0.21×2)×2+(0.16×2)	(0.24×2)+(0.21×2)+(0.16×2)	(0.24×2)×2+(0.16×2)	(0.24×2)×2+(0.21×2)	(0.24×2)×3
主配管サイズ(冷暖切換システム)		ガス(mm)	φ28.58	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ38.1	
		液(mm)	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	

※ 「RAS-GP160TZ」「RAS-GP335TZC」は組み合わせ専用ユニットです。単体ユニットとしての使用はできません。

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016条件 (定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB) で配管長7.5m (224型〜500型)、10m (560〜850型)、12.5m (900〜1000型)、高低差0m、室内ユニット (てんかせ4方向) を100%接続した場合の値です。

(注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。

(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響パワーレベルの値です。

(注4) 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、当社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注6) 構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外ではできません。

(注7) 335型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が20mmの場合の値です。ただし、室外ユニットオプション「防雪フード (背面吸込口用、吹出口用)」取付時は、50mm以上、「吹出ダクトキット」取付時は60mm以上必要です。また構成室外ユニット間にオプションを取り付ける場合は、オプションの寸法+300mm以上の作業スペースが必要となります。