

■ 標準仕様表(フレックスマルチ-mini モジュール) 冷暖切換型 高効率SSM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)	
室外ユニット型式	RAS-AP224SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM	
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	
定格暖房標準能力(kW)	25.0	31.5	37.5	42.5	47.5	
最大暖房低温能力(kW)	19.0	24.0	27.5	31.1	34.7	
外形寸法W×D×H(mm)	1,050×420×1,650			1,190×420×1,650		
製品質量(kg)	188	200	205	223	231	
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(冷房・暖房) [dB(A)]	78-79	80-82	80-83	81-82	83-85	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 6.19	9.63	10.7	14.8	16.3
	電力	暖房(kW) 5.95	8.58	13.0	11.1	14.3
	運転電流	冷房(A) 19.4	30.2	33.6	46.4	51.1
	電流	暖房(A) 18.7	26.9	40.8	34.8	44.9
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92
		暖房(%) 92	92	92	92	92
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.0	5.7	6.0	5.9	5.1	
圧縮機	電動機出力(kW)	5.39	8.48	11.5	12.8	14.1
	定格風量 [m ³ /min]	160	185	200	250	258
送風機	電動機出力(kW)	0.14×2	0.19×2	0.23×2	0.40×2	0.44×2
	主配管サイズ	ガス(mm) φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58
(冷暖切換システム)	液(mm) φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002:2016条件(冷房時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、暖房時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、暖房低温時:室外側20°CDB 室内側2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m(224型~500型)、10.0m(560型~850型)、12.5m(900型~1220型)、15m(1280型~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。

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

■ 標準仕様表(フレックスマルチ-mini モジュール) 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	730型(26)	775型(28)	850型(30)
室外ユニット型式	RAS-AP500SSM	RAS-AP560SSM	RAS-AP615SSM	RAS-AP670SSM	RAS-AP730SSM	RAS-AP775SSM	RAS-AP850SSM
構成室外ユニット	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM
	RAS-AP224SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
電源仕様	三相200V						
定格冷房標準能力(kW)	50.0	56.0	61.5	67.0	73.0	77.5	85.0
定格暖房標準能力(kW)	53.0	63.0	69.0	77.5	80.0	87.5	90.0
最大暖房低温能力(kW)	43.0	48.0	51.5	56.5	58.6	62.2	65.8
外形寸法W×D×H(mm)	2,200×420×1,650			2,340×420×1,650		2,480×420×1,650	
製品質量(kg)	200+188	200×2	205+200	205×2	223+205	223×2	231+223
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)]	83-84	83-85	83-86	83-86	84-86	84-85	86-87
電気特性	消費電力	冷房(kW) 15.6	19.3	20.4	21.4	25.2	27.9
	電力	暖房(kW) 12.8	17.2	21.6	27.8	24.1	23.6
	運転電流	冷房(A) 48.9	60.6	64.0	67.1	79.1	87.5
	電流	暖房(A) 40.2	54.0	67.8	87.2	75.6	74.1
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92
		暖房(%) 92	92	92	92	92	92
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.8	5.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.4
圧縮機	電動機出力(kW)	8.48+5.39	8.48×2	11.5+8.48	11.5×2	12.8+11.5	12.8×2
	定格風量 [m ³ /min]	185+160	185×2	200+185	200×2	250+200	250×2
送風機	電動機出力(kW)	(0.19×2)+(0.14×2)	(0.19×2)×2	(0.23×2)+(0.19×2)	(0.23×2)×2	(0.40×2)+(0.23×2)	(0.40×2)×2
	主配管サイズ	ガス(mm) φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75
(冷暖切換システム)	液(mm) φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ19.05	φ19.05	

(注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002:2016条件(冷房時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、暖房時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、暖房低温時:室外側20°CDB 室内側2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m(224型~500型)、10.0m(560型~850型)、12.5m(900型~1220型)、15m(1280型~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) 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4) 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5) 500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100mmの場合の値です。

(注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。

(注7) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

標準仕様表(フレックスマルチ-mini モジュール) 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)	1060型(38)	1120型(40)	1180型(42)	
室外ユニット型式	RAS-AP900SSM	RAS-AP950SSM	RAS-AP1000SSM	RAS-AP1060SSM	RAS-AP1120SSM	RAS-AP1180SSM	
構成室外ユニット	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	
	RAS-AP450SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	
	—	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	
電源仕様	三相200V						
定格冷房標準能力(kW)	90.0	95.0	100	106	112	118	
定格暖房標準能力(kW)	95.0	100	109	112	118	128	
最大暖房低温能力(kW)	69.4	79.1	82.6	86.1	89.7	93.3	
外形寸法W×D×H(mm)	2,480×420×1,650		3,490×420×1,650		3,630×420×1,650		
製品質量(kg)	231×2	223+200×2	223+205+200	223+205×2	223×2+205	223×3	
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)]	86-88	86-87	86-88	86-88	86-88	86-87	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 32.6	冷房(kW) 33.4	冷房(kW) 34.1	冷房(kW) 35.6	冷房(kW) 39.3	冷房(kW) 42.9
	電力	暖房(kW) 28.6	暖房(kW) 25.4	暖房(kW) 31.3	暖房(kW) 33.7	暖房(kW) 32.7	暖房(kW) 33.6
	運転電流	冷房(A) 102	冷房(A) 105	冷房(A) 107	冷房(A) 112	冷房(A) 123	冷房(A) 135
	電流	暖房(A) 89.7	暖房(A) 79.7	暖房(A) 98.2	暖房(A) 106	暖房(A) 103	暖房(A) 105
	力率	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92
	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.1	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	
圧縮機	電動機出力(kW)	14.1×2	12.8+8.48×2	12.8+11.5+8.48	12.8+11.5×2	12.8×2+11.5	12.8×3
	定格風量[m ³ /min]	258×2	250+185×2	250+200+185	250+200×2	250×2+200	250×3
送風機	電動機出力(kW)	(0.44×2)×2	(0.40×2)+(0.19×2)×2	(0.40×2)+(0.23×2)+(0.19×2)	(0.40×2)+(0.23×2)×2	(0.40×2)×2+(0.23×2)	(0.40×2)×3
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm) φ31.75 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ31.75 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05

- (注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002:2016条件(冷房時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、暖房時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、暖房低温時:室外側20°CDB 室内側2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m(224型~500型)、10.0m(560型~850型)、12.5m(900型~1220型)、15m(1280型~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) 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4) 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5) 500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100mmの場合の値です。
- (注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。
- (注7) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

標準仕様表(フレックスマルチ-mini モジュール) 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	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	RAS-AP1220SSM	RAS-AP1280SSM	RAS-AP1360SSM	RAS-AP1400SSM	RAS-AP1450SSM	RAS-AP1500SSM	
構成室外ユニット	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM	
	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	
	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	
電源仕様	三相200V						
定格冷房標準能力(kW)	122	128	136	140	145	150	
定格暖房標準能力(kW)	136	140	145	150	155	160	
最大暖房低温能力(kW)	96.9	100	104	113	117	120	
外形寸法W×D×H(mm)	3,770×420×1,650			4,780×420×1,650			
製品質量(kg)	231+223×2	231×2+223	231×3	223×2+205+200	223×2+205×2	231+223+205×2	
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)]	87-88	88-89	88-90	87-89	87-89	88-90	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 43.7	冷房(kW) 46.0	冷房(kW) 49.6	冷房(kW) 48.9	冷房(kW) 49.7	冷房(kW) 51.1
	電力	暖房(kW) 38.5	暖房(kW) 41.2	暖房(kW) 44.4	暖房(kW) 41.6	暖房(kW) 45.2	暖房(kW) 48.3
	運転電流	冷房(A) 137	冷房(A) 144	冷房(A) 156	冷房(A) 153	冷房(A) 156	冷房(A) 160
	電流	暖房(A) 121	暖房(A) 129	暖房(A) 139	暖房(A) 131	暖房(A) 142	暖房(A) 152
	力率	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92	冷房(%) 92
	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	暖房(%) 92	
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.6	5.3	5.1	5.9	6.0	5.7	
圧縮機	電動機出力(kW)	14.1+12.8×2	14.1×2+12.8	14.1×3	12.8×2+11.5+8.48	12.8×2+11.5×2	14.1+12.8+11.5×2
	定格風量[m ³ /min]	258+250×2	258×2+250	258×3	250×2+200+185	250×2+200×2	258+250+200×2
送風機	電動機出力(kW)	(0.44×2)+(0.40×2)×2	(0.44×2)×2+(0.40×2)	(0.44×2)×3	(0.40×2)×2+(0.23×2)+(0.19×2)	(0.40×2)×2+(0.23×2)×2	(0.44×2)+(0.40×2)+(0.23×2)×2
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05	ガス(mm) φ38.1 液(mm) φ19.05

- (注1) 各性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002:2016条件(冷房時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、暖房時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、暖房低温時:室外側20°CDB 室内側2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m(224型~500型)、10.0m(560型~850型)、12.5m(900型~1220型)、15m(1280型~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) 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4) 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5) 500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100mmの場合の値です。
- (注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。
- (注7) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。