

■ 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	暖房(kW) 9.63	冷房(kW) 10.7	暖房(kW) 14.8
	運転電流	冷房(A) 19.4	暖房(A) 30.2	冷房(A) 13.0	暖房(A) 33.6
	電流	冷房(A) 18.7	暖房(A) 26.9	冷房(A) 40.8	暖房(A) 34.8
	力率	冷房(%) 92	暖房(%) 92	冷房(%) 92	暖房(%) 92
	始動電流(A)	—	—	—	—
	APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.0	5.7	6.0	5.9
	圧縮機	電動機出力(kW) 5.39	電動機出力(kW) 8.48	電動機出力(kW) 11.5	電動機出力(kW) 12.8
送風機	定格風量(m ³ /min)	160	185	200	250
	電動機出力(kW)	0.14×2	0.19×2	0.23×2	0.40×2
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
	液(mm)	φ9.52	φ9.52	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℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、暖房時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、暖房低温時:室内側20℃DB 室内側2℃DB/1℃WB)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	暖房(kW) 19.3	冷房(kW) 20.4	暖房(kW) 21.4	冷房(kW) 25.2	暖房(kW) 27.9
	電力	冷房(kW) 12.8	暖房(kW) 17.2	冷房(kW) 21.6	暖房(kW) 27.8	冷房(kW) 24.1	暖房(kW) 23.6
	運転電流	冷房(A) 48.9	暖房(A) 60.6	冷房(A) 64.0	暖房(A) 67.1	冷房(A) 79.1	暖房(A) 87.5
	電流	冷房(A) 40.2	暖房(A) 54.0	冷房(A) 67.8	暖房(A) 87.2	冷房(A) 75.6	暖房(A) 74.1
	力率	冷房(%) 92	暖房(%) 92	冷房(%) 92	暖房(%) 92	冷房(%) 92	暖房(%) 92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—
	APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.8	5.7	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
	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
送風機	定格風量(m ³ /min)	185+160	185×2	200+185	200×2	250+200	250×2
	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(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75
	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℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、暖房時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、暖房低温時:室内側20℃DB 室内側2℃DB/1℃WB)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	3,770×420×1,650
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	33.4	34.1	35.6	39.3	42.9
		暖房(kW)	28.6	25.4	31.3	33.7	32.7	33.6
	運転電流	冷房(A)	102	105	107	112	123	135
		暖房(A)	89.7	79.7	98.2	106	103	105
	力率	冷房(%)	92	92	92	92	92	92
		暖房(%)	92	92	92	92	92	92
	始動電流(A)		—	—	—	—	—	—
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(m³/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	φ31.75	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
液(mm)		φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	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℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、暖房時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、暖房低温時:室外側20℃DB 室内側2℃DB/1℃WB)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	
		—		—		—		RAS-AP280SSM		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	43.7		46.0		49.6		48.9		49.7		51.1	
	電力	暖房(kW)		41.2		44.4		41.6		45.2		48.3	
	運転電流	冷房(A)		144		156		153		156		160	
		暖房(A)		129		139		131		142		152	
	力率	冷房(%)		92		92		92		92		92	
		暖房(%)		92		92		92		92		92	
	始動電流(A)	—		—		—		—		—		—	
APF2015(通年エネルギー消費効率)		5.6		5.3		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(m³/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		φ38.1		φ38.1		φ38.1		φ38.1		φ38.1	
	液(mm)	φ19.05		φ19.05		φ19.05		φ19.05		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℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、暖房時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、暖房低温時:室外側20℃DB 室内側2℃DB/1℃WB)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。