

標準仕様表(フレックスマルチ-R リニューアル型 冷暖切換型 高効率SSR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-AP224SSR	RAS-AP280SSR	RAS-AP335SSR	RAS-AP400SSR	RAS-AP450SSR	
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	45.0	50.0	
最大暖房低温能力(kW)	20.0	24.5	26.5	36.0	38.6	
外形寸法W×D×H(mm)	950×765×1,675			1,210×765×1,675		
製品質量(kg)	189	189	215	266	308	
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)]	80	82	82	85	85	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 5.96	8.93	9.85	12.9	14.9
	暖房(kW) 5.83	8.50	11.0	13.9	16.1	
	運転電流	冷房(A) 19.1	28.6	31.6	41.4	47.8
	暖房(A) 18.7	27.3	35.3	44.6	51.6	
	力率	冷房(%) 90	90	90	90	90
	暖房(%) 90	90	90	90	90	
	始動電流(A) 15	15	15	15	15	35
APF2015(達年エネルギー消費効率)	5.7	5.7	6.0	5.6	5.5	
圧縮機	電動機出力(kW) 4.14	5.88	7.29	8.92	5.19×2	
	定格風量(m ³ /min) 165	170	190	239	256	
送風機	電動機出力(kW) 0.26	0.28	0.42	0.33×2	0.39×2	
	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
	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)で配管長は7.5m(224~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1180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。

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	
室外ユニット型式	RAS-AP500SSR	RAS-AP560SSR	RAS-AP615SSR	RAS-AP670SSR	
電源仕様	三相200V				
定格冷房標準能力(kW)	50.0	56.0	61.5	67.0	
定格暖房標準能力(kW)	56.0	63.0	69.0	77.5	
最大暖房低温能力(kW)	44.5	45.3	51.5	52.6	
外形寸法W×D×H(mm)	1,210×765×1,675		1,600×765×1,675		
製品質量(kg)	309	348	362	363	
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	86	84	86	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 16.6	21.0	20.9	22.6
	暖房(kW) 19.0	22.5	21.8	27.0	
	運転電流	冷房(A) 53.2	67.4	67.0	72.5
	暖房(A) 60.9	72.2	69.9	86.6	
	力率	冷房(%) 90	90	90	90
	暖房(%) 90	90	90	90	
	始動電流(A) 35	35	35	35	
APF2015(達年エネルギー消費効率)	5.4	5.5	5.5	5.5	
圧縮機	電動機出力(kW) 6.17×2	7.30×2	7.25×2	8.73×2	
	定格風量(m ³ /min) 256	329	329	348	
送風機	電動機出力(kW) 0.39×2	0.48×2	0.48×2	0.56×2	
	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
	液(mm) 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)で配管長は7.5m(224~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1180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-R リニューアル型 冷暖切換型 高効率SSRシリーズ)

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	730型(26)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)	
室外ユニット型式	RAS-AP730SSR	RAS-AP775SSR	RAS-AP850SSR	RAS-AP900SSR	RAS-AP950SSR	
構成室外ユニット	RAS-AP400SSR	RAS-AP450SSR	RAS-AP500SSR	RAS-AP500SSR	RAS-AP500SSR	
	RAS-AP335SSR	RAS-AP335SSR	RAS-AP335SSR	RAS-AP400SSR	RAS-AP450SSR	
電源仕様	三相200V					
定格冷房標準能力(kW)	73.0	77.5	85.0	90.0	95.0	
定格暖房標準能力(kW)	82.5	90.0	95.0	100	106	
最大暖房低温能力(kW)	62.5	65.1	71.0	80.5	83.1	
外形寸法W×D×H(mm)	2,180×765×1,675		2,440×765×1,675			
製品質量(kg)	266+215	308+215	309+215	309+266	309+308	
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	87	87	89	89	
電気特性	消費電力 冷房(kW)	22.4	24.1	27.4	29.5	31.5
	電力 暖房(kW)	24.9	28.6	31.0	32.3	35.1
	運転電流 冷房(A)	71.8	77.3	87.9	94.6	101.0
	電流 暖房(A)	79.9	91.7	99.4	103.6	112.6
	力率 冷房(%)	90	90	90	90	90
	暖房(%)	90	90	90	90	90
	始動電流(A)	30	55	55	55	75
	APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5
圧縮機	電動機出力(kW)	(8.92)+(7.29)	(5.19×2)+(7.29)	(6.17×2)+(7.29)	(6.17×2)+(8.92)	(6.17×2)+(5.19×2)
	定格風量(m ³ /min)	239+190	256+190	256+190	256+239	256×2
送風機	電動機出力(kW)	(0.33×2)+0.42	(0.39×2)+0.42	(0.39×2)+0.42	(0.39×2)+(0.33×2)	(0.39×2)×2
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm) 液(mm)	φ31.75 φ19.05	φ31.75 φ19.05	φ31.75 φ19.05	φ31.75 φ19.05

- (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)で配管長は7.5m(224~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1180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) 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5) 730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、オプションの「防雪フード」「吸込網(右側面用・左側面用)」を取り付ける場合には50mm以上、「吹出ダクトキット」を取り付ける場合には60mm以上必要です。
- (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。

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	1000型(36)	1060型(38)	1120型(40)	1180型(42)	
室外ユニット型式	RAS-AP1000SSR	RAS-AP1060SSR	RAS-AP1120SSR	RAS-AP1180SSR	
構成室外ユニット	RAS-AP500SSR	RAS-AP670SSR	RAS-AP615SSR	RAS-AP670SSR	
	RAS-AP500SSR	RAS-AP400SSR	RAS-AP500SSR	RAS-AP500SSR	
電源仕様	三相200V				
定格冷房標準能力(kW)	100	106	112	118	
定格暖房標準能力(kW)	112	118	125	132	
最大暖房低温能力(kW)	89.0	88.6	96.0	97.1	
外形寸法W×D×H(mm)	2,440×765×1,675		2,830×765×1,675		
製品質量(kg)	309×2	363+266	362+309	363+309	
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	88	89	
電気特性	消費電力 冷房(kW)	33.2	34.8	37.8	39.9
	電力 暖房(kW)	38.0	37.8	40.8	45.0
	運転電流 冷房(A)	106.5	111.6	121.2	128.0
	電流 暖房(A)	121.9	121.2	130.9	144.3
	力率 冷房(%)	90	90	90	90
	暖房(%)	90	90	90	90
	始動電流(A)	75	55	75	75
	APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.4	5.6	5.5	5.5
圧縮機	電動機出力(kW)	(6.17×2)×2	(8.73×2)+(8.92)	(7.25×2)+(6.17×2)	(8.73×2)+(6.17×2)
	定格風量(m ³ /min)	256×2	348+239	329+256	348+256
送風機	電動機出力(kW)	(0.39×2)×2	(0.56×2)+(0.33×2)	(0.48×2)+(0.39×2)	(0.56×2)+(0.39×2)
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm) 液(mm)	φ38.1 φ19.05	φ38.1 φ19.05	φ38.1 φ19.05

- (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)で配管長は7.5m(224~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(900~1180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) 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5) 730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、オプションの「防雪フード」「吸込網(右側面用・左側面用)」を取り付ける場合には50mm以上、「吹出ダクトキット」を取り付ける場合には60mm以上必要です。
- (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。