

■ 標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率SS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-AP224SS1	RAS-AP280SS1	RAS-AP335SS1	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1		
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)	185	185	207	263	305		
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) 6.20	暖房(kW) 5.94	冷房(kW) 10.3	暖房(kW) 14.2	冷房(kW) 15.1	暖房(kW) 16.8
	運転電流	冷房(A)	19.9	27.6	33.0	45.5	48.4
		暖房(A)	19.1	27.6	35.9	47.2	53.9
	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	35	
APF2015(適年エネルギー消費効率)	5.9	5.7	6.0	5.6	5.5		
圧縮機	電動機出力(kW)	4.21	6.43	7.39	9.46	5.43×2	
	定格風量(m <sup>3</sup> /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 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ22.2 液(mm) φ9.52	ガス(mm) φ25.4 液(mm) φ12.7	ガス(mm) φ25.4 液(mm) φ12.7	ガス(mm) φ28.58 液(mm) 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7.5m、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-AP500SS1	RAS-AP560SS1	RAS-AP615SS1	RAS-AP670SS1		
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)	306	345	359	360		
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) 18.4	暖房(kW) 22.8	冷房(kW) 21.8	暖房(kW) 23.5	
	運転電流	冷房(A)	59.0	73.1	69.9	75.4
		暖房(A)	62.9	72.8	71.2	89.8
	力率	冷房(%)	90	90	90	90
		暖房(%)	90	90	90	90
	始動電流(A)	35	35	35	35	
APF2015(適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)	6.38×2	7.40×2	7.15×2	9.05×2	
	定格風量(m <sup>3</sup> /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 液(mm) φ15.88	ガス(mm) φ28.58 液(mm) φ15.88	ガス(mm) φ28.58 液(mm) φ15.88	ガス(mm) φ28.58 液(mm) 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10m(ただし、500型は7.5m)、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 冷暖切換型 高効率SS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-AP730SS1	RAS-AP775SS1	RAS-AP850SS1	RAS-AP900SS1	RAS-AP950SS1	
構成室外ユニット	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	
	RAS-AP335SS1	RAS-AP335SS1	RAS-AP335SS1	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1	
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)	263+207	305+207	306+207	306+263	306+305	
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) 24.2	冷房(kW) 24.7	冷房(kW) 29.7	冷房(kW) 32.6	冷房(kW) 33.5
	電力	暖房(kW) 25.9	暖房(kW) 29.6	暖房(kW) 31.8	暖房(kW) 33.6	暖房(kW) 36.4
	運転	冷房(A) 77.6	冷房(A) 79.2	冷房(A) 95.3	冷房(A) 104.6	冷房(A) 107.5
	電流	暖房(A) 83.1	暖房(A) 94.9	暖房(A) 102.0	暖房(A) 107.8	暖房(A) 116.8
	力率	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90
		暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 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)	(9.46)+(7.39)	(5.43×2)+(7.39)	(6.38×2)+(7.39)	(6.38×2)+(9.46)	(6.38×2)+(5.43×2)
	定格風量(m <sup>3</sup> /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	ガス(mm) φ31.75	ガス(mm) φ31.75	ガス(mm) φ31.75	φ31.75	φ31.75
(冷暖切換システム)	液(mm)	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	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10m(ただし、900-950型は12.5m)、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)	1220型(44)	
室外ユニット型式	RAS-AP1000SS1	RAS-AP1060SS1	RAS-AP1120SS1	RAS-AP1180SS1	RAS-AP1220SS1	
構成室外ユニット	RAS-AP500SS1	RAS-AP670SS1	RAS-AP615SS1	RAS-AP670SS1	RAS-AP615SS1	
	RAS-AP500SS1	RAS-AP400SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP615SS1	
電源仕様	三相200V					
定格冷房標準能力(kW)	100	106	112	118	122	
定格暖房標準能力(kW)	112	118	125	132	140	
最大暖房低温能力(kW)	89.0	88.6	96.0	97.1	103	
外形寸法W×D×H(mm)	2,440×765×1,675		2,830×765×1,675		3,220×765×1,675	
製品質量(kg)	306×2	360+263	359+306	360+306	359×2	
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)]	89	89	88	89	87	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 36.8	冷房(kW) 37.0	冷房(kW) 40.6	冷房(kW) 42.6	冷房(kW) 42.9
	電力	暖房(kW) 39.2	暖房(kW) 39.4	暖房(kW) 41.8	暖房(kW) 46.5	暖房(kW) 45.7
	運転	冷房(A) 118.0	冷房(A) 118.7	冷房(A) 130.2	冷房(A) 136.6	冷房(A) 137.6
	電流	暖房(A) 125.7	暖房(A) 126.4	暖房(A) 134.1	暖房(A) 149.1	暖房(A) 146.6
	力率	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90
		暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90
	始動電流(A)	75	55	75	75	75
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.4	5.6	5.5	5.5	5.5	
圧縮機	電動機出力(kW)	(6.38×2)×2	(9.05×2)+(9.46)	(7.15×2)+(6.38×2)	(9.05×2)+(6.38×2)	(7.15×2)×2
	定格風量(m <sup>3</sup> /min)	256×2	348+239	329+256	348+256	329×2
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)	(0.48×2)×2
	主配管サイズ	ガス(mm) φ38.1	ガス(mm) φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
(冷暖切換システム)	液(mm)	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	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、定格冷房標準時: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12.5m、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。

フレックスマルチ(冷暖切換型)

高効率SSシリーズ

■ 標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率SSシリーズ)

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	1280型(46)	1360型(48)	1400型(50)	1450型(52)	1500型(54)	
室外ユニット型式	RAS-AP1280SS1	RAS-AP1360SS1	RAS-AP1400SS1	RAS-AP1450SS1	RAS-AP1500SS1	
構成室外ユニット	RAS-AP670SS1	RAS-AP670SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	
	RAS-AP615SS1	RAS-AP670SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	
	—	—	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1	RAS-AP500SS1	
電源仕様	三相200V					
定格冷房標準能力(kW)	128	136	140	145	150	
定格暖房標準能力(kW)	145	150	155	160	165	
最大暖房低温能力(kW)	104	105	125	127	133	
外形寸法W×D×H(mm)	3,220×765×1,675		3,670×765×1,675			
製品質量(kg)	360+359	360×2	306×2+263	306×2+305	306×3	
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)]	88	89	90	90	91	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 44.9	47.7	51.0	51.9	55.2
	電力	暖房(kW) 49.2	54.1	52.5	54.6	56.7
	運転電流	冷房(A) 144.0	153.0	163.6	166.5	177.1
	電流	暖房(A) 157.8	173.5	168.4	175.1	181.9
	力率	冷房(%) 90	90	90	90	90
		暖房(%) 90	90	90	90	90
	始動電流(A)	75	75	95	115	115
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	
圧縮機	電動機出力(kW)	(9.05×2)+(7.15×2)	(9.05×2)×2	(6.38×2)×2+(9.46)	(6.38×2)×2+(5.43×2)	(6.38×2)×3
	定格風量(m <sup>3</sup> /min)	348+329	348×2	256×2+239	256×3	256×3
送風機	電動機出力(kW)	(0.56×2)+(0.48×2)	(0.56×2)×2	(0.39×2)×2+(0.33×2)	(0.39×2)×3	(0.39×2)×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
	液(mm)	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	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15m、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。