### 標準仕様表(フレックスマルチ) 冷暖切換型 高効率SG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)	
室ダ	室外ユニット型式		RAS-AP1220SG1	RAS-AP1280SG1	RAS-AP1360SG1	RAS-AP1400SG1	RAS-AP1450SG1	RAS-AP1500SG1	
	構成室外ユニット電源仕様		RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	
棒			RAS-AP400SG1	RAS-AP400SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	RAS-AP500SG1	
			RAS-AP335SG1	RAS-AP400SG1	RAS-AP335SG1	RAS-AP400SG1	RAS-AP450SG1	RAS-AP500SG1	
電池			三相200V						
定村	各冷房	標準能力(kW)	122	128	136	140	145	150	
定村	各暖房	標準能力(kW)	140	145	150	155	160	165	
最大	大暖房	低温能力(kW)	113	119	126	131	141	144	
外开	/付法	$W \times D \times H(mm)$	4,060×76	65×1,675	4,450×765×1,675		4,840×76	5×1,675	
製品	製品質量(kg)		355+265+255	355+265×2	355×2+255 355×2+265		355×2+340	355×3	
		ンセル記号)	ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)						
運軸	宝音[dl	B(A)]	90	90	90	90	90	91	
			37.8	41.1	41.3	43.4	42.2	44.4	
	電力	暖房(kW)	38.6	40.5	42.6	44.4	47.0	48.3	
電	運転		121.2	131.8	132.5	139.2	135.4	142.4	
電気特性	電流	暖房(A)	123.8	129.9	136.6	142.4	150.8	154.9	
性	力率	冷房(%)	90	90	90	90	90	90	
		暖房(%)	90	90	90	90	90	90	
		電流(A)	75	75	95	95	115	115	
APF.	2015(通	年エネルギー消費効率)	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	
圧約	宿機	電動機出力(kW)	(5.43×2)+(8.83)+(6.84)	$(5.43 \times 2) + (8.83) \times 2$	(5.43×2)×2+(6.84)	(5.43×2)×2+(8.83)	(5.43×2)×2+(4.69×2)	(5.43×2)×3	
送局	凬機	定格風量(m³/min)	362+243+219	362+243×2	362×2+219	362×2+243	362×2+326	362×3	
12/3	46,136	電動機出力(kW)	(0.62×2)+(0.34×2)+(0.26×2)	$(0.62\times2)+(0.34\times2)\times2$	$(0.62\times2)\times2+(0.26\times2)$	$(0.62\times2)\times2+(0.34\times2)$	(0.62×2)×2+(0.47×2)	(0.62×2)×3	
	配管サ		φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	
(冷)	援切換シ	·ステム) 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JRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房 低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長15m(ただし、1220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) 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、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。

## ■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	容量·型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)	400型(14)	450型(16)
室	室外ユニット型式		RAS-AP224SS1	RAS-AP280SS1	RAS-AP335SS1	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1
電流	電源仕様						
定相	定格冷房標準能力(kW)		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
定相	各暖房	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	₹寸法\	$W \times D \times H(mm)$		950×765×1,675		1,210×76	65×1,675
製品	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	運転音[dB(A)]		80	82	82	85	85
			6.20	9.74	10.3	14.2	15.1
	電力	暖房(kW)	5.94	8.61	11.2	14.7	16.8
電	運転		19.9	31.2	33.0	45.5	48.4
電気特性	電流	暖房(A)	19.1	27.6	35.9	47.2	53.9
性	力率	冷房(%)	90	90	90	90	90
	刀坐	暖房(%)	90	90	90	90	90
	始動物	電流(A)	15	15	15	15	35
APF	2015(通	年エネルギー消費効率)	5.9	5.7	6.0	5.6	5.5
圧組	宿機	電動機出力(kW)	4.21	6.43	7.39	9.46	5.43×2
221	虱機	定格風量(m³/min)	165	170	190	239	256
	<b>共</b> (1)或	電動機出力(kW)	0.26	0.28	0.42	0.33×2	0.39×2
	È配管サ		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JRA 4002:2016条件(定格冷房標準時:室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房 低温時:室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)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。

## ■ 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	量·型名	(相当馬力)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)
室兒	<u> </u>	ット型式	RAS-AP500SS1	RAS-AP560SS1	RAS-AP615SS1	RAS-AP670SS1
電源仕様			'	三村	1200V	
定村	各冷房	標準能力(kW)	50.0	56.0	61.5	67.0
定村	各暖房	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Ŧ	形寸法'	W×D×H(mm)	1,210×765×1,675		1,600×765×1,675	
製品	品質量	(kg)	306	345	359	360
外	装色(マ	ンセル記号)		ナチュラルグレ-	-(1.0Y 8.5/0.5)	
運	転音[d	B(A)]	86	86	84	86
	消費	冷房(kW)	18.4	22.8	21.8	23.5
	電力	暖房(kW)	19.6	22.7	22.2	28.0
電	運転	冷房(A)	59.0	73.1	69.9	75.4
気料	電流	暖房(A)	62.9	72.8	71.2	89.8
電気特性	力率	冷房(%)	90	90	90	90
	刀竿	暖房(%)	90	90	90	90
	始動	電流(A)	35	35	35	35
APF	2015(通	年エネルギー消費効率)	5.4	5.5	5.5	5.5
圧網	宿機	電動機出力(kW)	6.38×2	7.40×2	7.15×2	9.05×2
\¥ E	虱機	定格風量(m³/min)	256	329	329	348
达	<b>虬依</b>	電動機出力(kW)	0.39×2	0.48×2	0.48×2	0.56×2
	上配管サ		φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58
(冷	暖切換シ	/ステム) 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℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房低温時:室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)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	容量·型名(相当馬力)		730型(26)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)
室夕	室外ユニット型式		RAS-AP730SS1	RAS-AP775SS1	RAS-AP850SS1	RAS-AP900SS1	RAS-AP950SS1
桂	成室を	トユニット	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1
		1>1	RAS-AP335SS1	RAS-AP335SS1	RAS-AP335SS1	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1
	原仕様				三相200V		
定村	各冷房	標準能力(kW)	73.0	77.5	85.0	90.0	95.0
定村	各暖房	標準能力(kW)	82.5	90.0	95.0	100	106
最大	<b>七暖房</b>	低温能力(kW)	62.5	65.1	71.0	80.5	83.1
外刑	外形寸法W×D×H(mm)			2,180×765×1,675		2,440×76	65×1,675
製品	量質	(kg)	263+207	305+207	306+207	306+263	306+305
外组	外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		•		
運車	Ē音[d	B(A)]	87	87	87	89	89
	消費	冷房(kW)	24.2	24.7	29.7	32.6	33.5
	電力	暖房(kW)	25.9	29.6	31.8	33.6	36.4
電	運転	冷房(A)	77.6	79.2	95.3	104.6	107.5
電気特性	電流	暖房(A)	83.1	94.9	102.0	107.8	116.8
性	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
APF	2015(通	年エネルギー消費効率)	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5
圧約	宿機	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)
送原	ET ±584	定格風量(m³/min)	239+190	256+190	256+190	256+239	256×2
达片	以作成	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
	配管サ		φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75
(冷日	援切換シ	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2℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房低温時:室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)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) 雷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。

#### 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)		(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		ット型式	RAS-AP1000SS1	RAS-AP1060SS1	RAS-AP1120SS1	RAS-AP1180SS1	RAS-AP1220SS1
構	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	各冷房	標準能力(kW)	100	106	112	118	122
定格	路暖房	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
外刑	/寸法	W×D×H(mm)	2,440×765×1,675		2,830×765×1,675		3,220×765×1,675
製品	置資品	(kg)	306×2	360+263	359+306	360+306	359×2
外装色(マンセル記号)		ンセル記号)					
運転	運転音[dB(A)]		89	89	88	89	87
	消費	冷房(kW)	36.8	37.0	40.6	42.6	42.9
		暖房(kW)	39.2	39.4	41.8	46.5	45.7
電	運転	冷房(A)	118.0	118.7	130.2	136.6	137.6
電気特性	電流	暖房(A)	125.7	126.4	134.1	149.1	146.6
祬	力率	冷房(%)	90	90	90	90	90
	刀竿	暖房(%)	90	90	90	90	90
	始動	電流(A)	75	55	75	75	75
APF2	2015(通	年エネルギー消費効率)	5.4	5.6	5.5	5.5	5.5
圧約	<b>宿機</b>	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
送風	21 1412	定格風量(m³/min)	256×2	348+239	329+256	348+256	329×2
达四	以作成	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	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
(冷明	(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℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)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。

### 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	容量・型名(相当馬力)		1280型(46)	1360型(48)	1400型(50)	1450型(52)	1500型(54)	
室兒	オユニ:	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	
棹			RAS-AP615SS1	RAS-AP670SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	RAS-AP500SS1	
			_	_	RAS-AP400SS1	RAS-AP450SS1	RAS-AP500SS1	
電流	原仕様		三相200V					
定村	各冷房	標準能力(kW)	128	136	140	145	150	
定村	各暖房	標準能力(kW)	145	150	155	160	165	
最为	大暖房	低温能力(kW)	104	105	125	127	133	
外升	外形寸法W×D×H(mm)		3,220×76	65×1,675	3,670×765×1,675			
製品	製品質量(kg)		360+359	360×2	306×2+263	306×2+305	306×3	
外導	外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)					
運動	運転音[dB(A)]		88	89	90	90	91	
	消費電力	冷房(kW)	44.9	47.7	51.0	51.9	55.2	
		暖房(kW)	49.2	54.1	52.5	54.6	56.7	
電	運転		144.0	153.0	163.6	166.5	177.1	
電気特性	電流	暖房(A)	157.8	173.5	168.4	175.1	181.9	
性	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	
APF	2015(通	年エネルギー消費効率)	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	
圧網	宿機	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	
洪	虱機	定格風量(m³/min)	348+329	348×2	256×2+239	256×3	256×3	
12/	二十二二	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	
	È配管サ		φ38.1	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℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、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。