

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖同時型 高効率SGXシリーズ)

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)
室外ユニット型式		RAS-AP140SGX2	RAS-AP160SGX2	RAS-AP224SGX2	RAS-AP280SGX2
電源仕様		三相200V			
定格冷房標準能力(kW)		14.0	16.0	22.4	28.0
定格暖房標準能力(kW)		16.0	18.0	25.0	31.5
最大暖房低温能力(kW)		13.0	15.0	22.8	26.8
外形寸法W×D×H(mm)		950×765×1,675		1,210×765×1,675	
製品質量(kg)		190	190	253	257
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)]		75	78	77	82
電気特性	消費電力	冷房(kW) 3.08	3.62	5.91	8.37
	電力	暖房(kW) 3.29	3.82	5.78	8.26
	運転電流	冷房(A) 9.9	11.6	19.0	26.8
		暖房(A) 10.6	12.3	18.5	26.5
	力率	冷房(%) 90	90	90	90
		暖房(%) 90	90	90	90
始動電流(A)	15	15	15	15	
圧縮機	電動機出力(kW)	2.27	2.56	3.92	5.47
	定格風量(m³/min)	150	170	185	219
送風機	電動機出力(kW)	0.20	0.28	0.18×2	0.26×2
	低圧ガス(mm)	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ22.2
主配管サイズ	高圧ガス(mm)	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ19.05
	液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52

(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。

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)
室外ユニット型式		RAS-AP335SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP450SGX2	RAS-AP500SGX2
電源仕様		三相200V			
定格冷房標準能力(kW)		33.5	40.0	45.0	50.0
定格暖房標準能力(kW)		37.5	45.0	50.0	56.0
最大暖房低温能力(kW)		30.0	35.8	45.6	48.0
外形寸法W×D×H(mm)		1,210×765×1,675		1,600×765×1,675	
製品質量(kg)		258	268	345	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)]		83	85	85	86
電気特性	消費電力	冷房(kW) 10.2	13.8	12.6	14.8
	電力	暖房(kW) 8.91	12.2	14.8	16.7
	運転電流	冷房(A) 32.7	44.3	40.4	47.5
		暖房(A) 28.6	39.1	47.5	53.6
	力率	冷房(%) 90	90	90	90
		暖房(%) 90	90	90	90
始動電流(A)	15	15	35	35	
圧縮機	電動機出力(kW)	6.84	8.83	4.69×2	5.43×2
	定格風量(m³/min)	219	243	326	362
送風機	電動機出力(kW)	0.26×2	0.34×2	0.47×2	0.62×2
	低圧ガス(mm)	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58
主配管サイズ	高圧ガス(mm)	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ22.2
	液(mm)	φ12.7	φ12.7	φ12.7	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。

**標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖同時型 高効率SGXシリーズ)**

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	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-AP560SGX2	RAS-AP615SGX2	RAS-AP670SGX2	RAS-AP730SGX2	RAS-AP775SGX2	RAS-AP850SGX2	
構成室外ユニット	RAS-AP280SGX2	RAS-AP335SGX2	RAS-AP335SGX2	RAS-AP450SGX2	RAS-AP450SGX2	RAS-AP500SGX2	
	RAS-AP280SGX2	RAS-AP280SGX2	RAS-AP335SGX2	RAS-AP280SGX2	RAS-AP335SGX2	RAS-AP335SGX2	
電源仕様	三相200V						
定格冷房標準能力(kW)	56.0	61.5	67.0	73.0	77.5	85.0	
定格暖房標準能力(kW)	63.0	69.0	77.5	82.5	90.0	95.0	
最大暖房低温能力(kW)	53.6	56.8	60.0	72.4	75.6	78.0	
外形寸法W×D×H(mm)	2,440×765×1,675		2,830×765×1,675				
製品質量(kg)	257×2	258+257	258×2	345+257	345+258	360+258	
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)]	85	86	86	87	87	88	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 16.7	冷房(kW) 18.6	冷房(kW) 20.4	冷房(kW) 21.0	冷房(kW) 22.2	冷房(kW) 25.9
	電力	暖房(kW) 16.5	暖房(kW) 17.2	暖房(kW) 19.0	暖房(kW) 23.6	暖房(kW) 25.0	暖房(kW) 26.4
	運転電流	冷房(A) 53.6	冷房(A) 59.7	冷房(A) 65.4	冷房(A) 67.4	冷房(A) 71.2	冷房(A) 83.1
	電流	暖房(A) 52.9	暖房(A) 55.2	暖房(A) 60.9	暖房(A) 75.7	暖房(A) 80.2	暖房(A) 84.7
	力率	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90
	率	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90
	始動電流(A)	30	30	30	55	55	55
圧縮機	電動機出力(kW) (5.47)×2	(6.84)+(5.47)	(6.84)×2	(4.69×2)+(5.47)	(4.69×2)+(6.84)	(5.43×2)+(6.84)	
送風機	定格風量(m³/min)	219×2	219×2	219×2	326+219	326+219	
	電動機出力(kW)	(0.26×2)×2	(0.26×2)×2	(0.26×2)×2	(0.47×2)+(0.26×2)	(0.47×2)+(0.26×2)	(0.62×2)+(0.26×2)
主配管サイズ	低圧ガス(mm)	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75	
	高低圧ガス(mm)	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ25.4	φ28.58	
	液(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	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、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) 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。

(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-AP900SGX2	RAS-AP950SGX2	RAS-AP1000SGX2	RAS-AP1060SGX2	RAS-AP1120SGX2	RAS-AP1180SGX2	
構成室外ユニット	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP400SGX2	
	RAS-AP400SGX2	RAS-AP450SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP335SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP400SGX2	
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)	100	106	112	118	125	132	
最大暖房低温能力(kW)	83.8	93.6	96.0	95.8	101	107	
外形寸法W×D×H(mm)	2,830×765×1,675		3,220×765×1,675		3,670×765×1,675		
製品質量(kg)	360+268	360+345	360×2	268+258×2	268×2+258	268×3	
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)]	89	89	89	89	89	90	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 28.6	冷房(kW) 27.4	冷房(kW) 29.6	冷房(kW) 33.6	冷房(kW) 36.8	冷房(kW) 40.0
	電力	暖房(kW) 28.3	暖房(kW) 31.5	暖房(kW) 33.4	暖房(kW) 29.0	暖房(kW) 32.0	暖房(kW) 34.9
	運転電流	冷房(A) 91.7	冷房(A) 87.9	冷房(A) 94.9	冷房(A) 107.8	冷房(A) 118.0	冷房(A) 128.3
	電流	暖房(A) 90.8	暖房(A) 101.0	暖房(A) 107.1	暖房(A) 93.0	暖房(A) 102.6	暖房(A) 111.9
	力率	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90	冷房(%) 90
	率	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90	暖房(%) 90
	始動電流(A)	55	75	75	45	45	45
圧縮機	電動機出力(kW) (5.43×2)+(8.83)	(5.43×2)+(4.69×2)	(5.43×2)×2	(8.83)+(6.84)×2	(8.83)×2+(6.84)	(8.83)×3	
送風機	定格風量(m³/min)	362+243	362+326	362×2	243+219×2	243×2+219	
	電動機出力(kW)	(0.62×2)+(0.34×2)	(0.62×2)+(0.47×2)	(0.62×2)×2	(0.34×2)+(0.26×2)×2	(0.34×2)×2+(0.26×2)	(0.34×2)×3
主配管サイズ	低圧ガス(mm)	φ31.75	φ31.75	φ38.1	φ38.1	φ38.1	
	高低圧ガス(mm)	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75	
	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ではできません。

(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。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖同時型 高効率SGX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-AP1220SGX2	RAS-AP1280SGX2	RAS-AP1360SGX2	RAS-AP1400SGX2	RAS-AP1450SGX2	RAS-AP1500SGX2	
構成室外ユニット	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	
	RAS-AP400SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	RAS-AP500SGX2	
	RAS-AP335SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP335SGX2	RAS-AP400SGX2	RAS-AP450SGX2	RAS-AP500SGX2	
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)	140	145	150	155	160	165	
最大暖房低温能力(kW)	113	119	126	131	141	144	
外形寸法W×D×H(mm)	4,060×765×1,675		4,450×765×1,675		4,840×765×1,675		
製品質量(kg)	360+268+258	360+268×2	360×2+258	360×2+268	360×2+345	360×3	
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)]	90	90	90	90	90	91	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 37.8	41.1	41.3	43.4	42.2	44.4
	暖房(kW) 38.6	40.5	42.6	44.4	47.0	48.3	
	運転電流	冷房(A) 121.2	131.8	132.5	139.2	135.4	142.4
	暖房(A) 123.8	129.9	136.6	142.4	150.8	154.9	
	力率	冷房(%) 90	90	90	90	90	90
	暖房(%) 90	90	90	90	90	90	
始動電流(A)	75	75	95	95	115	115	
圧縮機	電動機出力(kW)	(5.43×2)+(8.83)+(6.84)	(5.43×2)+(8.83)×2	(5.43×2)×2+(6.84)	(5.43×2)×2+(8.83)	(5.43×2)×2+(4.69×2)	(5.43×2)×3
送風機	定格風量(m <sup>3</sup> /min)	362+243+219	362+243×2	362×2+219	362×2+243	362×2+326	362×3
	電動機出力(kW)	(0.62×2)+(0.34×2)+(0.26×2)	(0.62×2)+(0.34×2)×2	(0.62×2)×2+(0.26×2)	(0.62×2)×2+(0.34×2)	(0.62×2)×2+(0.47×2)	(0.62×2)×3
主配管サイズ	低圧ガス(mm)	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	高低圧ガス(mm)	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75
	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°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(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。

フレックスマルチ(冷暖同時型) 高効率SGXシリーズ