

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TG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)	335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)	
室外ユニット型式	RAS-AP140TG	RAS-AP160TG	RAS-AP224TG	RAS-AP280TG	RAS-AP335TG	RAS-AP400TG	RAS-AP450TG	RAS-AP500TG	
電源仕様	三相200V								
定格冷房標準能力(kW)	14.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	
定格暖房標準能力(kW)	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	
最大暖房低温能力(kW)	13.0	15.0	22.8	26.8	30.0	35.8	45.6	48.0	
外形寸法W×D×H(mm)	950×765×1,755			1,210×765×1,755			1,600×765×1,755		
製品質量(kg)	194		258		263		356		
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	79	78	81	83	86	84	86	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 3.19	3.74	5.69	8.08	9.64	12.3	12.4	14.2
	電力	暖房(kW) 3.02	3.59	5.52	7.73	8.86	11.6	11.8	14.4
	運転電流	冷房(A) 10.2	12.0	17.9	25.4	30.2	38.6	38.9	44.6
	電流	暖房(A) 9.7	11.5	17.3	24.3	27.8	36.4	37.0	45.2
	力率	冷房(%) 90	90	92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 90	90	92	92	92	92	92	92	
始動電流(A)	-								
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.0	6.1	6.6	6.4	6.5	6.2	6.5	6.4	
圧縮機	電動機出力(kW)	2.68	3.11	4.86	6.92	8.35	10.6	5.16×2	6.04×2
	定格風量(m³/min)	154	175	185	219	219	256	346	362
送風機	電動機出力(kW)	0.19	0.26	0.16×2	0.24×2	0.24×2	0.35×2	0.46×2	0.52×2
	主配管サイズ	ガス(mm) φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58
(冷暖切換システム)	液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88

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)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)	
室外ユニット型式	RAS-AP560TG	RAS-AP615TG	RAS-AP670TG	RAS-AP730TG	RAS-AP775TG	RAS-AP850TG	RAS-AP900TG	RAS-AP950TG	RAS-AP1000TG	
構成室外ユニット	RAS-AP280TG	RAS-AP335TG	RAS-AP335TG	RAS-AP450TG	RAS-AP450TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	
	RAS-AP280TG	RAS-AP280TG	RAS-AP335TG	RAS-AP280TG	RAS-AP335TG	RAS-AP335TG	RAS-AP400TG	RAS-AP450TG	RAS-AP500TG	
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	90.0	95.0	100	
定格暖房標準能力(kW)	63.0	69.0	77.5	82.5	90.0	95.0	100	106	112	
最大暖房低温能力(kW)	53.6	56.8	60.0	72.4	75.6	78.0	83.8	93.6	96.0	
外形寸法W×D×H(mm)	2,440×765×1,755			2,830×765×1,755			3,220×765×1,755			
製品質量(kg)	258×2	263+258	263×2	356+258	356+263	356+263	356+263	356+356	356×2	
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)]	84	85	86	86	87	88	89	88	89	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 16.2	17.8	19.3	20.5	21.5	24.7	26.5	26.6	28.4
	電力	暖房(kW) 15.5	16.6	19.0	20.1	21.9	24.0	25.5	26.2	28.8
	運転電流	冷房(A) 50.8	55.9	60.6	64.3	67.5	77.5	83.2	83.5	89.1
	電流	暖房(A) 48.6	52.1	59.6	63.1	68.7	75.3	80.0	82.2	90.4
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92	
始動電流(A)	-									
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.5	6.4	
圧縮機	電動機出力(kW)	(6.92)×2	(8.35)+(6.92)	(8.35)×2	(5.16×2)+(6.92)	(5.16×2)+(8.35)	(6.04×2)+(8.35)	(6.04×2)+(10.6)	(6.04×2)+(5.16×2)	(6.04×2)×2
	定格風量(m³/min)	219×2	219+219	219×2	346+219	346+219	362+219	362+256	362+346	362×2
送風機	電動機出力(kW)	(0.24×2)×2	(0.24×2)+(0.24×2)	(0.24×2)×2	(0.46×2)+(0.24×2)	(0.46×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.35×2)	(0.52×2)+(0.46×2)	(0.52×2)×2
	主配管サイズ	ガス(mm) φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ38.1
(冷暖切換システム)	液(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	

容量・型名(相当馬力)	1060型(38)	1120型(40)	1180型(42)	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-AP1060TG	RAS-AP1120TG	RAS-AP1180TG	RAS-AP1220TG	RAS-AP1280TG	RAS-AP1360TG	RAS-AP1400TG	RAS-AP1450TG	RAS-AP1500TG	
構成室外ユニット	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	
	RAS-AP335TG	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP450TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	RAS-AP500TG	
	RAS-AP335TG	RAS-AP335TG	RAS-AP400TG	RAS-AP335TG	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP400TG	RAS-AP450TG	RAS-AP500TG	
電源仕様	三相200V									
定格冷房標準能力(kW)	106	112	118	122	128	136	140	145	150	
定格暖房標準能力(kW)	118	125	132	140	145	150	155	160	165	
最大暖房低温能力(kW)	95.8	101	107	113	119	129	131	141	144	
外形寸法W×D×H(mm)	3,670×765×1,755			4,060×765×1,755			4,450×765×1,755			
製品質量(kg)	263+263×2	263×2+263	263×3	356+263+263	356+263×2	356+356+263	356×2+263	356×2+356	356×3	
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	90	91	90	91	90	91	90	91	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 31.0	33.4	35.7	35.3	37.7	39.5	40.7	40.8	42.6
	電力	暖房(kW) 28.4	30.9	33.3	35.7	37.1	37.3	39.4	39.6	41.7
	運転電流	冷房(A) 97.3	104.8	112.0	110.8	118.3	123.9	127.7	128.0	133.7
	電流	暖房(A) 89.1	97.0	104.5	112.0	116.4	117.0	123.6	124.3	130.8
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92	
始動電流(A)	-									
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.4	6.3	6.2	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	
圧縮機	電動機出力(kW)	(10.6)+(8.35)×2	(10.6)×2+(8.35)	(10.6)×3	(6.04×2)+(10.6)+(8.35)	(6.04×2)+(10.6)×2	(6.04×2)+(5.16×2)+(10.6)	(6.04×2)×2+(10.6)	(6.04×2)×2+(5.16×2)	(6.04×2)×3
	定格風量(m³/min)	256+219×2	256×2+219	256×3	362+256+219	362+256×2	362+346+256	362×2+256	362×2+346	362×3
送風機	電動機出力(kW)	(0.35×2)+(0.24×2)×2	(0.35×2)×2+(0.24×2)	(0.35×2)×3	(0.52×2)+(0.35×2)+(0.24×2)	(0.52×2)+(0.35×2)×2	(0.52×2)+(0.46×2)+(0.35×2)	(0.52×2)×2+(0.35×2)	(0.52×2)×2+(0.46×2)	(0.52×2)×3
	主配管サイズ	ガス(mm) φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	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	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7.5m(140~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(1000~1220型)、15m(1280~1500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。

(注6) 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7) 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。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TS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)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	730型(26)	
室外ユニット型式	RAS-AP224TS	RAS-AP280TS	RAS-AP335TS	RAS-AP400TS	RAS-AP450TS	RAS-AP500TS	RAS-AP560TS	RAS-AP615TS	RAS-AP670TS	RAS-AP730TS	
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	50.0	56.0	61.5	67.0	73.0	
定格暖房標準能力(kW)	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	77.5	82.5	
最大暖房低温能力(kW)	20.0	24.5	26.5	36.0	38.6	44.5	45.3	51.5	52.6	62.5	
外形寸法W×D×H(mm)	950×765×1,755			1,210×765×1,755			1,600×765×1,755				
製品質量(kg)	194	201	215	265	266	271	356	356	384	385	
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)]	79	81	83	85	85	86	85	85	87	89	
電気特性	消費電力	冷房(kW)	5.95	8.79	9.83	13.9	16.3	18.6	18.7	20.9	21.2
	暖房(kW)	5.60	8.34	10.6	13.0	14.3	17.2	20.0	21.8	27.8	
	運転電流	冷房(A)	18.7	27.6	30.8	43.6	51.1	58.4	58.7	65.6	66.5
	暖房(A)	17.6	26.2	33.3	40.8	44.9	54.0	62.8	68.4	87.2	
	力率	冷房(%)	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%)	92	92	92	92	92	92	92	92	92	
始動電流(A)	-										
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.1	5.9	6.2	5.7	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	
圧縮機	電動機出力(kW)	5.18	7.81	9.31	12.2	14.3	16.3	8.78×2	9.61×2	12.3×2	13.2×2
	定格風量(m³/min)	175	175	198	239	256	263	329	329	348	375
送風機	電動機出力(kW)	0.26	0.26	0.43	0.30×2	0.35×2	0.38×2	0.40×2	0.40×2	0.47×2	0.58×2
	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	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75
液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ19.05	

容量・型名(相当馬力)	775型(28)	850型(30)	900型(32)	950型(34)	1000型(36)	1060型(38)	1120型(40)	
室外ユニット型式	RAS-AP775TS	RAS-AP850TS	RAS-AP900TS	RAS-AP950TS	RAS-AP1000TS	RAS-AP1060TS	RAS-AP1120TS	
構成室外ユニット	RAS-AP450TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	RAS-AP615TS	RAS-AP615TS	
	RAS-AP335TS	RAS-AP335TS	RAS-AP400TS	RAS-AP450TS	RAS-AP500TS	RAS-AP450TS	RAS-AP500TS	
電源仕様	三相200V							
定格冷房標準能力(kW)	77.5	85.0	90.0	95.0	100	106	112	
定格暖房標準能力(kW)	90.0	95.0	100	106	112	118	125	
最大暖房低温能力(kW)	65.1	71.0	80.5	83.1	89.0	90.1	96.0	
外形寸法W×D×H(mm)	2,180×765×1,755			2,440×765×1,755		2,830×765×1,755		
製品質量(kg)	266+215	271+215	271+265	271+266	271×2	356+266	356+271	
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	89	89	89	88	89	
電気特性	消費電力	冷房(kW)	25.5	29.5	32.5	34.9	37.2	36.9
	暖房(kW)	26.4	28.7	29.6	31.5	34.4	35.5	39.0
	運転電流	冷房(A)	80.0	92.6	102.0	109.5	116.7	115.8
	暖房(A)	82.8	90.1	92.9	98.8	107.9	111.4	122.4
	力率	冷房(%)	92	92	92	92	92	92
	暖房(%)	92	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)	-							
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.9	5.9	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	
圧縮機	電動機出力(kW)	(14.3)+(9.31)	(16.3)+(9.31)	(16.3)+(12.2)	(16.3)+(14.3)	(16.3)×2	(9.61×2)+(14.3)	(9.61×2)+(16.3)
	定格風量(m³/min)	256+198	263+198	263+239	263+256	263×2	329+256	329+263
送風機	電動機出力(kW)	(0.35×2)+(0.43)	(0.38×2)+(0.43)	(0.38×2)+(0.30×2)	(0.38×2)+(0.35×2)	(0.38×2)×2	(0.40×2)+(0.35×2)	(0.40×2)+(0.38×2)
	主配管サイズ(冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ38.1	φ38.1
液(mm)	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	

容量・型名(相当馬力)	1180型(42)	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-AP1180TS	RAS-AP1220TS	RAS-AP1280TS	RAS-AP1360TS	RAS-AP1400TS	RAS-AP1450TS	RAS-AP1500TS	
構成室外ユニット	RAS-AP670TS	RAS-AP615TS	RAS-AP670TS	RAS-AP670TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	
	RAS-AP500TS	RAS-AP615TS	RAS-AP615TS	RAS-AP670TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	RAS-AP500TS	
電源仕様	三相200V							
定格冷房標準能力(kW)	118	122	128	136	140	145	150	
定格暖房標準能力(kW)	132	140	145	150	155	160	165	
最大暖房低温能力(kW)	97.1	103	104	105	125	127	133	
外形寸法W×D×H(mm)	2,830×765×1,755	3,220×765×1,755		3,220×765×1,755	3,670×765×1,755			
製品質量(kg)	384+271	356×2	384+356	384×2	271×2+265	271×2+266	271×3	
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	88	89	90	90	90	91	
電気特性	消費電力	冷房(kW)	40.5	41.2	41.8	43.7	51.1	53.5
	暖房(kW)	44.0	44.9	48.6	52.1	46.2	47.5	49.8
	運転電流	冷房(A)	127.1	129.3	131.2	137.1	160.3	167.9
	暖房(A)	138.1	140.9	152.5	163.5	145.0	149.0	156.3
	力率	冷房(%)	92	92	92	92	92	92
	暖房(%)	92	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)	-							
APF2015(通年エネルギー消費効率)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	
圧縮機	電動機出力(kW)	(12.3×2)+(16.3)	(9.61×2)×2	(12.3×2)+(9.61×2)	(12.3×2)×2	(16.3)×2+(12.2)	(16.3)×2+(14.3)	(16.3)×3
	定格風量(m³/min)	348+263	329×2	348+329	348×2	263×2+239	263×2+256	263×3
送風機	電動機出力(kW)	(0.47×2)+(0.38×2)	(0.40×2)×2	(0.47×2)+(0.40×2)	(0.47×2)×2	(0.38×2)×2+(0.30×2)	(0.38×2)×2+(0.35×2)	(0.38×2)×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	φ38.1
液(mm)	φ19.05	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7.5m(224~500型)、10.0m(560~850型)、12.5m(1000~1220型)、15m(1280~1500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ルベルの値です。

(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。

(注6) 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7) 775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。

ZEB[※] 案件などに対応するため、高COPモデルを受注対応

※ ZEBはNet Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)略称です。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TZ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)	670型(24)	900型(32)	
室外ユニット型式	RAS-AP224TZ	RAS-AP280TZ	RAS-AP335TZ	RAS-AP400TZ	RAS-AP450TZ	RAS-AP670TZ	RAS-AP900TZ	
構成室外ユニット	—	—	—	RAS-AP224TZ RAS-AP160TZ*	RAS-AP224TZ RAS-AP224TZ	RAS-AP335TZ RAS-AP335TZ	RAS-AP335TZ RAS-AP224TZ	
電源仕様	三相200V							
冷暖平均COP	4.35	4.10	4.21	4.27	4.31	4.14	4.21	
定格冷房標準能力(kW)	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	67.0	90.0	
定格暖房標準能力(kW)	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	77.5	100	
最大暖房低温能力(kW)	22.8	26.8	30.0	37.8	45.6	60.0	82.8	
外形寸法W×D×H(mm)	1,210×765×1,755	1,600×765×1,755		2,180×765×1,755	2,440×765×1,755	3,220×765×1,755	4,450×765×1,755	
製品質量(kg)	258	354	354	258+208	258×2	354×2	354×2+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)]	77	76	78	81	80	81	82	
電気特性	消費電力	冷房(kW) 5.62	7.20	8.35	10.1	11.4	16.7	22.7
	暖房(kW) 5.32	7.33	8.51	9.83	10.7	18.2	22.4	
	運転電流	冷房(A) 17.6	23.1	26.8	32.4	35.8	53.6	72.8
	暖房(A) 16.7	23.5	27.3	31.5	33.6	58.4	71.8	
	力率	冷房(%) 92	90	90	90	92	90	90
	暖房(%) 92	90	90	90	92	90	90	
始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	
APF2015(通年エネルギー消費効率)	6.6	6.4	6.5	6.3	6.6	6.5	6.5	
圧縮機	電動機出力(kW) 4.79	3.07×2	3.54×2	(4.79)+(3.05)	(4.79)×2	(3.54×2)×2	(3.54×2)×2+(4.79)	
送風機	定格風量(m ³ /min)	185	256	292	185+168	185×2	292×2	292×2+185
	電動機出力(kW)	0.16×2	0.21×2	0.29×2	(0.16×2)+(0.27)	(0.16×2)×2	(0.29×2)×2	(0.29×2)×2+(0.16×2)
主配管サイズ	ガス(mm)	φ19.05	φ25.4	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58	φ31.75
	液(mm)	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ19.05

* [RAS-AP160TZ]は組み合わせ専用ユニットです。単体ユニットとしての使用はできません。

(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)で配管長7.5m(224型~450型)、10m(670型)、12.5m(900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5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

(注6) 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7) 400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。

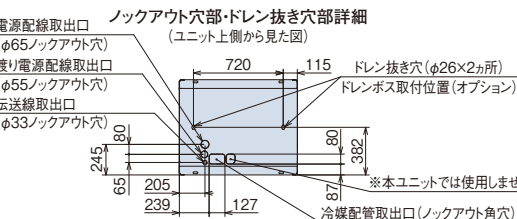
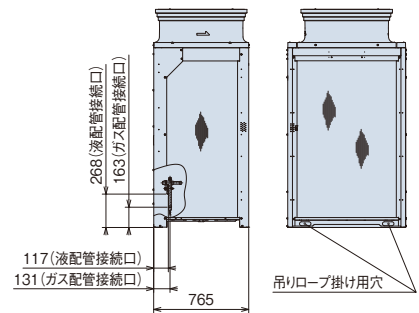
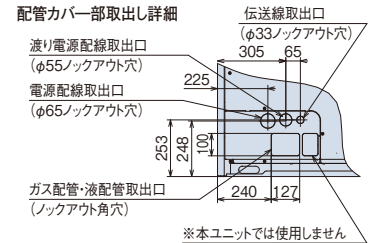
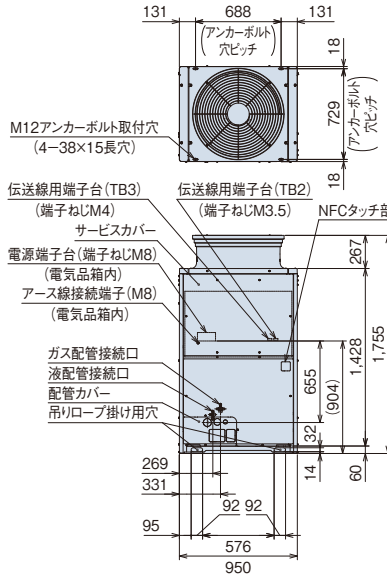
(注3) 運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた音響パラレルの値です。

寸法図(フレックスマルチ 冷暖切換型 高効率TG/TS/TZシリーズ)

(単位:mm)

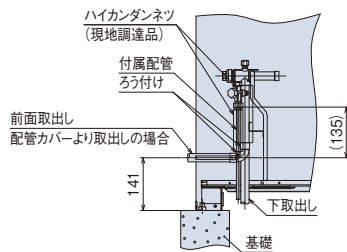
RAS-AP140TG・RAS-AP160TG RAS-AP224TS~RAS-AP335TS RAS-AP160TZ

寸法:幅950×奥行765×高さ1,755(mm)



(注) 本製品は熱交換器面の網(背面・側面)は不付きとなっております。オプションについてはP.304~311をご確認ください。

現地配管施工図(例)



[ドレン水排水について]

運転時は室外ユニットからドレン水が排出されますので、ドレン水の排水について留意ください。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。
- ③ ドレン水が凍結するおそれがある地域では、集中排水ドレンボス(別売品)は使用しないでください。(ドレン配管内のドレン水が凍結し、配管に亀裂が生じるおそれがあります)

フレックスマルチ(冷暖切換型)高効率TG/TS/TZシリーズ