

R410A フレックスマルチ 冷暖同時型 高効率TGX/TSX/TZXシリーズ

台数制御

「エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)」による台数制御に適合*

*対象は室外ユニット2台以上の機種。(注)台数制御の詳細については、P.6「台数制御について」をご覧ください。

標準仕様表(フレックスマルチ)

冷暖同時型

高効率TGX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-AP140TGX	RAS-AP160TGX	RAS-AP224TGX	RAS-AP280TGX	RAS-AP335TGX	RAS-AP400TGX	RAS-AP450TGX	RAS-AP500TGX
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)		197		262		267		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)]		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)		—	—	—	—	—	—	—	—
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
送風機	定格風量(m³/min)	154	175	185	219	219	256	346	362
	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 (冷暖同時システム)	低圧ガス(mm)	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58
	高圧ガス(mm)	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ22.2
	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-AP560TGX	RAS-AP615TGX	RAS-AP670TGX	RAS-AP730TGX	RAS-AP775TGX	RAS-AP850TGX	RAS-AP900TGX	RAS-AP950TGX	RAS-AP1000TGX
構成室外ユニット	RAS-AP280TGX	RAS-AP335TGX	RAS-AP335TGX	RAS-AP450TGX	RAS-AP450TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX
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)	262×2	267+262	267×2	360+262	360+267	360+267	360+267	360+360	360×2
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	28.4
	電力	暖房(kW) 15.5	16.6	19.0	20.1	21.9	24.0	25.5	28.8
	運転電流	冷房(A) 50.8	55.9	60.6	64.3	67.5	77.5	83.2	89.1
	電流	暖房(A) 48.6	52.1	59.6	63.1	68.7	75.3	80.0	90.4
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
送風機	定格風量(m³/min)	219×2	219+219	219×2	346+219	346+219	362+219	362+256	362+346
	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)
主配管サイズ(冷暖同時システム)	低圧ガス(mm)	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ38.1
	高圧ガス(mm)	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58
	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-AP1060TGX	RAS-AP1120TGX	RAS-AP1180TGX	RAS-AP1220TGX	RAS-AP1280TGX	RAS-AP1360TGX	RAS-AP1400TGX	RAS-AP1450TGX	RAS-AP1500TGX
構成室外ユニット	RAS-AP400TGX	RAS-AP400TGX	RAS-AP400TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX	RAS-AP500TGX
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		4,840×765×1,755	
製品質量(kg)	267+267×2	267×2+267	267×3	360+267+267	360+267×2	360+360+267	360×2+267	360×2+360	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)]	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	42.6
	電力	暖房(kW) 28.4	30.9	33.3	35.7	37.1	37.3	39.4	41.7
	運転電流	冷房(A) 97.3	104.8	112.0	110.8	118.3	123.9	127.7	133.7
	電流	暖房(A) 89.1	97.0	104.5	112.0	116.4	117.0	123.6	124.3
	力率	冷房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92
	暖房(%) 92	92	92	92	92	92	92	92	92
始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
送風機	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
	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	(0.46×2)+(0.35×2)	(0.52×2)×2+(0.35×2)	(0.52×2)×2+(0.46×2)
主配管サイズ(冷暖同時システム)	低圧ガス(mm)	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	高圧ガス(mm)	φ31.75	φ31.75	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	φ19.05	φ19.05

(注1) 各性能はJIS B 8616およびJRA 4002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(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およびJRA 4002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、当社営業窓口までお問い合わせください。

(注5) 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6) 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。

台数制御

「エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)」による台数制御に適合*

* 対象は室外ユニット2台以上の機種。(注)台数制御の詳細については、P.6「台数制御について」をご覧ください。

標準仕様表(フレックスマルチ 冷暖同時型 高効率TSX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-AP224TSX	RAS-AP280TSX	RAS-AP335TSX	RAS-AP400TSX	RAS-AP450TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP560TSX	RAS-AP615TSX	RAS-AP670TSX	RAS-AP730TSX
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)	197	204	218	269	270	275	360	360	387	388
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 暖房(kW) 5.60	冷房(kW) 8.79 暖房(kW) 8.34	冷房(kW) 9.83 暖房(kW) 10.6	冷房(kW) 13.9 暖房(kW) 13.0	冷房(kW) 16.3 暖房(kW) 14.3	冷房(kW) 18.6 暖房(kW) 20.0	冷房(kW) 18.7 暖房(kW) 20.0	冷房(kW) 20.9 暖房(kW) 21.8	冷房(kW) 21.2 暖房(kW) 27.8
	運転電流	冷房(A) 18.7 暖房(A) 17.6	冷房(A) 27.6 暖房(A) 26.2	冷房(A) 30.8 暖房(A) 33.3	冷房(A) 43.6 暖房(A) 40.8	冷房(A) 51.1 暖房(A) 44.9	冷房(A) 58.4 暖房(A) 54.0	冷房(A) 58.7 暖房(A) 62.8	冷房(A) 65.6 暖房(A) 68.4	冷房(A) 66.5 暖房(A) 87.2
	力率	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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
	送風機 定格風量(m³/min)	175	175	198	239	256	263	329	329	348
主配管サイズ (冷暖同時システム)	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
	低圧ガス(mm)	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75
	高圧ガス(mm)	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ25.4
液(mm)		φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	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	台数制御 RAS-AP775TSX	台数制御 RAS-AP850TSX	台数制御 RAS-AP900TSX	台数制御 RAS-AP950TSX	台数制御 RAS-AP1000TSX	台数制御 RAS-AP1060TSX	台数制御 RAS-AP1120TSX
構成室外ユニット	RAS-AP450TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP615TSX	RAS-AP615TSX
	RAS-AP335TSX	RAS-AP335TSX	RAS-AP400TSX	RAS-AP450TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP450TSX	RAS-AP500TSX
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)	270+218	275+218	275+269	275+270	275×2	360+270	360+275
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 暖房(kW) 26.4	冷房(kW) 29.5 暖房(kW) 28.7	冷房(kW) 32.5 暖房(kW) 29.6	冷房(kW) 34.9 暖房(kW) 31.5	冷房(kW) 37.2 暖房(kW) 34.4	冷房(kW) 36.9 暖房(kW) 35.5
	運転電流	冷房(A) 80.0 暖房(A) 82.8	冷房(A) 92.6 暖房(A) 90.1	冷房(A) 102.0 暖房(A) 92.9	冷房(A) 109.5 暖房(A) 98.8	冷房(A) 116.7 暖房(A) 107.9	冷房(A) 115.8 暖房(A) 111.4
	力率	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—
	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)
	送風機 定格風量(m³/min)	256+198	263+198	263+239	263+256	263×2	329+256
主配管サイズ (冷暖同時システム)	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)
	低圧ガス(mm)	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ31.75	φ38.1	φ38.1
	高圧ガス(mm)	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75
液(mm)		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	台数制御 RAS-AP1180TSX	台数制御 RAS-AP1220TSX	台数制御 RAS-AP1280TSX	台数制御 RAS-AP1360TSX	台数制御 RAS-AP1400TSX	台数制御 RAS-AP1450TSX	台数制御 RAS-AP1500TSX
構成室外ユニット	RAS-AP670TSX	RAS-AP615TSX	RAS-AP670TSX	RAS-AP670TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX
	RAS-AP500TSX	RAS-AP615TSX	RAS-AP615TSX	RAS-AP670TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX	RAS-AP500TSX
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		3,670×765×1,755		
製品質量(kg)	387+275	360×2	387+360	387×2	275×2+269	275×2+270	275×3
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 暖房(kW) 44.0	冷房(kW) 41.2 暖房(kW) 44.9	冷房(kW) 41.8 暖房(kW) 48.6	冷房(kW) 43.7 暖房(kW) 52.1	冷房(kW) 51.1 暖房(kW) 46.2	冷房(kW) 53.5 暖房(kW) 47.5
	運転電流	冷房(A) 127.1 暖房(A) 138.1	冷房(A) 129.3 暖房(A) 140.9	冷房(A) 131.2 暖房(A) 152.5	冷房(A) 137.1 暖房(A) 163.5	冷房(A) 160.3 暖房(A) 145.0	冷房(A) 167.9 暖房(A) 149.0
	力率	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92	冷房(%) 92 暖房(%) 92
	始動電流(A)	—	—	—	—	—	—
	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)
	送風機 定格風量(m³/min)	348+263	329×2	348+329	348×2	263×2+239	263×2+256
主配管サイズ (冷暖同時システム)	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)
	低圧ガス(mm)	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	高圧ガス(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およびJRA 4002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(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およびJRA 4002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、当社営業窓口までお問い合わせください。
- (注5) 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6) 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。

台数制御

「エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)」による台数制御に適合※

※ 対象は室外ユニット2台以上の機種。(注) 台数制御の詳細については、P.6「台数制御について」をご覧ください。

標準仕様表(フレックスマルチ

冷暖同時型

高効率TZX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-AP224TZX	RAS-AP280TZX	RAS-AP335TZX	台数制御 RAS-AP400TZX	台数制御 RAS-AP450TZX	台数制御 RAS-AP670TZX	台数制御 RAS-AP900TZX
構成室外ユニット	—	—	—	RAS-AP224TZX RAS-AP160TZX*	RAS-AP224TZX RAS-AP224TZX	RAS-AP335TZX RAS-AP335TZX	RAS-AP335TZX RAS-AP224TZX
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)	262	358	358	262+211	262×2	358×2	358×2+262
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	22.7
	消費電力 暖房(kW)	5.32	7.33	8.51	9.83	10.7	22.4
	運転電流 冷房(A)	17.6	23.1	26.8	32.4	35.8	72.8
	運転電流 暖房(A)	16.7	23.5	27.3	31.5	33.6	71.8
	力率 冷房(%)	92	90	90	90	92	90
	力率 暖房(%)	92	90	90	90	92	90
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+(4.79)
	定格風量(m³/min)	185	256	292	185+168	185×2	292×2+185
送風機	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+(0.16×2)
	低圧ガス(mm)	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ31.75
主配管サイズ(冷暖同時システム)	高低圧ガス(mm)	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ22.2	φ25.4	φ28.58
	液(mm)	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ19.05

※ 「RAS-AP160TZX」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、「高压又は特別高压」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。

(注1) 各性能はJIS B 8616およびJRA 4002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およびJRA 4002に基づいた音響パワーレベルの値です。

(注5) 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6) 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以上が必要です。

寸法図(フレックスマルチ

冷暖同時型

高効率TGX/TSX/TZXシリーズ

(単位:mm)

RAS-AP140TGX・RAS-AP160TGX

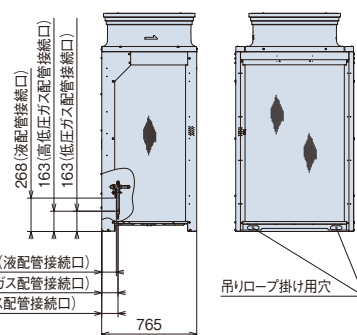
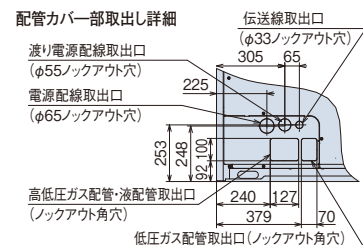
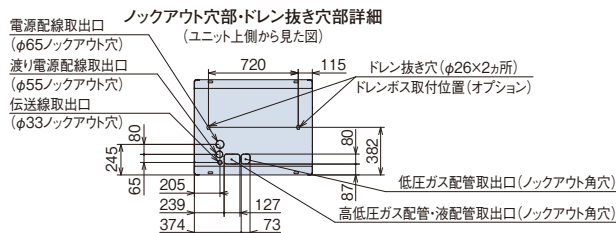
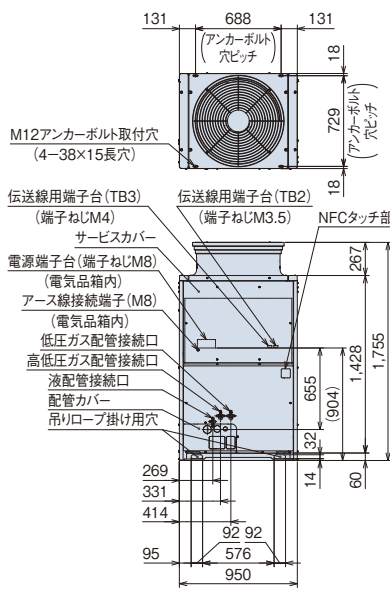
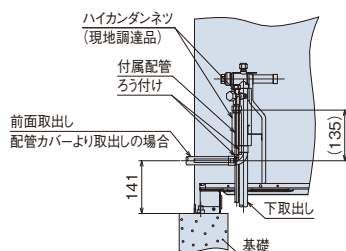
RAS-AP224TSX~RAS-AP335TSX

RAS-AP160TZX

寸法:幅950×奥行765×高さ1,755(mm)



現地配管施工図(例)



(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.300~307をご覧ください。

【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)