■ 標準仕様表（寒さ知らず）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			224型（8）	280型（10）
室外ユニット型式			RAS-AP224DN2	RAS-AP280DN2
電源仕様			三相200V	
定格冷房標準能力（kW）			22.4	28.0
定格暖房標準能力（kW）			26.5	33.5
最大暖房低温能力（kW）			23.7（26.5）	30.0（33.5）
最大暖房極低温能力（kW）			25.3（26.5）	31.9（33.5）
外形寸法W×D×H（mm）			950×765×1,720	1,210×765×1,720
製品質量（kg）			275	295
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	標準（冷房-暖房）[dB（A）]		81-83	81-83
電気特性	消費電力	冷房（kW）	6.37	9.12
		暖房（kW）	6.62	8.92
		暖房低温（kW）	8.45	12.5
		暖房極低温（kW）	9.13	13.4
	運転電流	冷房（A）	20.9/20.4	29.9/29.3
		暖房（A）	21.7/21.2	29.3/28.6
	力率	冷房（%）	88/90	88/90
		暖房（%）	88/90	88/90
	始動電流（A）		175/160	175/160
APF2015（通年エネルギー消費効率）			4.7	4.6
圧縮機	電動機出力（kW）		1.40+3.00	3.20+3.00
送風機	定格風量（m^3/min）		175	195
	電動機出力（kW）		0.49	0.66
主配管サイズ	ガス（mm）		φ19.05	φ22.2
	液（mm）		φ9.52	φ9.52

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			335型（12）	400型（14）	450型（16）	500型（18）	560型（20）
室外ユニット型式			RAS-AP335DN2	RAS-AP400DN2	RAS-AP450DN2	RAS-AP500DN2	RAS-AP560DN2
構成室外ユニット			RAS-AP160DN2	RAS-AP224DN2	RAS-AP224DN2	RAS-AP280DN2	RAS-AP280DN2
			RAS-AP160DN2	RAS-AP160DN2	RAS-AP224DN2	RAS-AP224DN2	RAS-AP280DN2
電源仕様			三相200V				
定格冷房標準能力（kW）			33.5	40.0	45.0	50.0	56.0
定格暖房標準能力（kW）			40.0	47.5	53.0	60.0	67.0
最大暖房低温能力（kW）			35.8（40.0）	42.5（47.5）	47.5（53.0）	53.7（60.0）	60.0（67.0）
最大暖房極低温能力（kW）			38.0（40.0）	45.1（47.5）	50.4（53.0）	57.0（60.0）	63.7（67.0）
外形寸法W×D×H（mm）			1,920×765×1,720	1,920×765×1,720	1,920×765×1,720	2,180×765×1,720	2,440×765×1,720
製品質量（kg）			210×2	275+210	275×2	295+275	295×2
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	標準（冷房-暖房）[dB（A）]		78-82	82-84.5	84-86	84-86	84-86
電気特性	消費電力	冷房（kW）	8.72	11.2	12.8	15.2	18.2
		暖房（kW）	10.0	12.1	13.2	15.5	17.8
		暖房低温（kW）	13.2	15.6	16.9	20.9	25.0
		暖房極低温（kW）	15.8	17.6	18.1	22.4	26.8
	運転電流	冷房（A）	28.0/28.0	36.7/35.9	42.0/41.1	49.9/48.8	59.7/58.4
		暖房（A）	32.1/32.1	39.7/38.8	43.3/42.3	50.8/49.7	58.4/57.1
	力率	冷房（%）	90	88/90	88/90	88/90	88/90
		暖房（%）	90	88/90	88/90	88/90	88/90
	始動電流（A）		30/30	197/182	217/202	217/202	217/202
APF2015（通年エネルギー消費効率）			4.6	4.7	4.7	4.6	4.6
圧縮機	電動機出力（kW）		3.50×2	（1.40+3.00）+3.50	（1.40+3.00）×2	（3.20+3.00）+（1.40+3.00）	（3.20+3.00）×2
送風機	定格風量（m^3/min）		155×2	175+155	175×2	195+175	195×2
	電動機出力（kW）		0.33×2	0.49+0.33	0.49×2	0.66+0.49	0.66×2
主配管サイズ	ガス（mm）		φ25.4	φ25.4	φ28.58	φ28.58	φ28.58
	液（mm）		φ12.7	φ12.7	φ12.7	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・最大暖房極低温時:室内側20℃DB 室外側−7℃DB/−8℃WB）で配管長7.5m（224～500型）・10m（560～850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）335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隙間20mmの場合の値です。
オプション「防雪フード」「吹出ダクトキット」を取り付ける場合には、室外ユニット間隙間は50mm以上必要です。
（注6）暖房低温能力および暖房極低温能力は、除霜を含む平均値を示します。（　）内はピーク値を示します。
（注7）室外ユニット容量を超えた室内ユニット容量で運転した場合、吹出温度が低下します。
特に外気温度が−10℃を下回る場合があるような場所では、室内ユニット合計容量が室外ユニット容量を超えないように機種選定してください。
（注8）表中の数値は「標準モード」時の値です。「省エネモード」設定時の仕様および設定方法は技術資料をご確認ください。
（注9）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10）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（寒さ知らず）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			670型（24）	850型（30）
室外ユニット型式			RAS-AP670DN2	RAS-AP850DN2
構成室外ユニット			RAS-AP224DN2	RAS-AP280DN2
			RAS-AP224DN2	RAS-AP280DN2
			RAS-AP224DN2	RAS-AP280DN2
電源仕様			三相200V	
定格冷房標準能力（kW）			67.0	85.0
定格暖房標準能力（kW）			82.5	100
最大暖房低温能力（kW）			73.8（82.5）	89.5（100）
最大暖房極低温能力（kW）			78.4（82.5）	95.0（100）
外形寸法W×D×H（mm）			2,890×765×1,720	3,670×765×1,720
製品質量（kg）			275×3	295×3
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	標準（冷房-暖房）［dB（A）］		86-88	86-88
電気特性	消費電力	冷房（kW）	19.1	28.0
		暖房（kW）	21.3	26.4
		暖房低温（kW）	27.2	37.0
		暖房極低温（kW）	29.1	39.7
	運転電流	冷房（A）	62.7/61.3	91.9/89.8
		暖房（A）	69.9/68.3	86.6/84.7
	力率	冷房（%）	88/90	88/90
		暖房（%）	88/90	88/90
	始動電流（A）		259/244	259/244
APF2015（通年エネルギー消費効率）			4.6	4.6
圧縮機	電動機出力（kW）		（1.40+3.00）×3	（3.20+3.00）×3
送風機	定格風量（m^3/min）		175×3	195×3
	電動機出力（kW）		0.49×3	0.66×3
主配管サイズ	ガス（mm）		φ28.58	φ31.75
	液（mm）		φ15.88	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℃DB室外側2℃DB/1℃WB・最大暖房極低温時:室内側20℃DB 室外側−7℃DB/−8℃WB）で配管長7.5m（224～500型）・10m（560～850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）335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隙間20mmの場合の値です。
オプション「防雪フード」「吹出ダクトキット」を取り付ける場合には、室外ユニット間隙間は50mm以上必要です。
（注6）暖房低温能力および暖房極低温能力は、除霜を含む平均値を示します。（　）内はピーク値を示します。
（注7）室外ユニット容量を超えた室内ユニット容量で運転した場合、吹出温度が低下します。
特に外気温度が−10℃を下回る場合があるような場所では、室内ユニット合計容量が室外ユニット容量を超えないように機種選定してください。
（注8）表中の数値は「標準モード」時の値です。「省エネモード」設定時の仕様および設定方法は技術資料をご確認ください。
（注9）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10）APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づいた値です。

■ 低外気温時暖房性能（ピーク時）

（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-AP224DN2	RAS-AP280DN2	RAS-AP335DN2	RAS-AP400DN2	RAS-AP450DN2
暖房能力	−5℃WB（kW）	26.5	33.5	40.0	47.5	53.0
	−10℃WB（kW）	26.5	33.5	40.0	47.5	53.0
	−15℃WB（kW）	25.0	31.5	37.6	44.7	50.0
	−20℃WB（kW）	22.4	28.0	33.6	39.9	45.0
消費電力	−5℃WB（kW）	8.98	11.6	13.9	16.6	17.9
	−10℃WB（kW）	10.7	13.9	17.2	20.1	21.5
	−15℃WB（kW）	11.6	13.9	18.1	21.5	23.3
	−20℃WB（kW）	11.6	13.9	18.1	21.4	23.5

容量・型名（相当馬力）		500型（18）	560型（20）	670型（24）	850型（30）
室外ユニット型式		RAS-AP500DN2	RAS-AP560DN2	RAS-AP670DN2	RAS-AP850DN2
暖房能力	−5℃WB（kW）	60.0	67.0	82.5	100
	−10℃WB（kW）	60.0	67.0	82.5	100
	−15℃WB（kW）	56.4	63.0	77.6	94.0
	−20℃WB（kW）	50.4	56.0	69.3	84.0
消費電力	−5℃WB（kW）	20.5	23.2	28.9	34.4
	−10℃WB（kW）	24.7	27.9	34.6	41.5
	−15℃WB（kW）	25.4	27.8	37.3	41.2
	−20℃WB（kW）	25.5	27.8	37.1	41.7

（注）表中の数値は「標準モード」時の値です。「省エネモード」設定時の仕様および設定方法は技術資料をご確認ください。