

標準仕様表 冷暖兼用

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	
室内外セット型式		RPD-AP224LVH2	RPD-AP280LVH2	
室内ユニット型式		RPD-AP224KLPH1	RPD-AP280KLPH1	
室外ユニット型式		RAS-AP224LVH2	RAS-AP280LVH2	
電源		三相200V 50/60Hz		
法定冷凍能力		トン 4.15	4.15	
冷房性能	定格能力(最大能力)	kW 20.6(22.4)	23.7(26.1)	
	消費電力	kW 8.48	10.0	
	運転電流	A 26.6	31.4	
	力率	% 92	92	
	エネルギー消費効率(COP)	- 2.42	2.37	
暖房性能	定格能力(最大能力)	kW 22.4(25.0)	28.0(31.5)	
	消費電力	kW 5.60	7.31	
	運転電流	A 17.6	22.9	
	力率	% 92	92	
	エネルギー消費効率(COP)	- 4.00	3.83	
始動電流		A -	-	
エネルギー消費効率(COP)(冷暖平均)		- 3.21	3.10	
室内ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ	mm 950×500×1,745	1,100×500×1,745	
	質量	kg 140	160	
	送風機出力	kW 0.75	1.5	
	風量	m ³ /min 65	75	
	機外静圧	Pa 65/160	90/200	
	運転音 音圧レベル	dB(A) 57/57	58/58	
	配管サイズ	液管	mm φ9.52	φ12.7
		ガス管	mm φ25.4	φ25.4
		ドレン配管	mm Rc1	Rc1
		外形寸法 幅×奥行×高さ	mm 950×370×1,380	950×370×1,380
室外ユニット	質量	kg 133	138	
	圧縮機出力	kW 4.00	5.80	
	送風機出力	kW 0.17×2	0.17×2	
	風量	m ³ /min 127	134	
	運転音 音圧レベル	dB(A) 57(55)/59	58(56)/60	
	チャージレス配管長	m 20	20	
	最大配管長	m 70	70	
	冷媒封入量	kg 5.3	6.0	
	配管サイズ	液管	mm φ9.52	φ12.7
		ガス管	mm φ25.4	φ25.4

- 注) 1. 冷房性能は、室内吸込空気温度20°CDB(15°CWB)・室外吸込空気温度35°CDB・配管長7.5m時の値を示します。
 2. 暖房性能は、室内吸込空気温度20°CDB・室外吸込空気温度7°CDB(6°CWB)・配管長7.5m時の値を示します。
 3. 室外ユニット運転音は冷房(ナイトシフト) / 暖房時の値を示します。
 4. 室内ユニットの機外静圧の変更にはブーリーの取り替えが必要です。
 5. 性能の運転電流欄の「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 冷房専用

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	
室内外セット型式		RPD-AP224LVA2	RPD-AP280LVA2	
室内ユニット型式		RPD-AP224KLPH1	RPD-AP280KLPH1	
室外ユニット型式		RAS-AP224LVA2	RAS-AP280LVA2	
電源		三相200V 50/60Hz		
法定冷凍能力		トン 4.15	4.15	
冷房性能	定格能力(最大能力)	kW 20.6(22.4)	23.7(26.1)	
	消費電力	kW 8.48	10.0	
	運転電流	A 26.6	31.4	
	力率	% 92	92	
	エネルギー消費効率(COP)	- 2.42	2.37	
始動電流		A -	-	
室内ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ	mm 950×500×1,745	1,100×500×1,745	
	質量	kg 140	160	
	送風機出力	kW 0.75	1.5	
	風量	m ³ /min 65	75	
	機外静圧	Pa 65/160	90/200	
	運転音 音圧レベル	dB(A) 57/57	58/58	
	配管サイズ	液管	mm φ9.52	φ12.7
		ガス管	mm φ25.4	φ25.4
		ドレン配管	mm Rc1	Rc1
		外形寸法 幅×奥行×高さ	mm 950×370×1,380	950×370×1,380
室外ユニット	質量	kg 133	138	
	圧縮機出力	kW 4.00	5.80	
	送風機出力	kW 0.17×2	0.17×2	
	風量	m ³ /min 127	134	
	運転音 音圧レベル	dB(A) 57(55)	58(56)	
	チャージレス配管長	m 20	20	
	最大配管長	m 70	70	
	冷媒封入量	kg 5.3	6.0	
	配管サイズ	液管	mm φ9.52	φ12.7
		ガス管	mm φ25.4	φ25.4

- 注) 1. 冷房性能は、室内吸込空気温度20°CDB(15°CWB)・室外吸込空気温度35°CDB・配管長7.5m時の値を示します。
 2. 室外ユニット運転音は冷房(ナイトシフト)の値を示します。
 3. 室内ユニットの機外静圧の変更にはブーリーの取り替えが必要です。
 4. 性能の運転電流欄の電流値が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。

●オプション一覧(ゆかおき)

品名		容量・型名(相当馬力)	224型(8)	280型(10)
フィルター	ロングライフフィルター(防カビ)(注1)		F-NP224LCP	F-NP280LCP
ダクト	プレナムチャンバー(直吹用)(注2、3)		SP-NP224CPC	SP-NP280CPC
	背面吸い込み用(注3)	遮へい板セット	SP-NP224CCB	SP-NP280CCB
		フィルターボックス(注5)	SP-NP224CFB	SP-NP280CFB
補助	木台(注6)(注7)		PW-NP224C90M1	PW-NP280C90M1
	木台用転倒防止金具		PWTB-90MCA	
	リモートセンサー		THM-R2A	
リモコン	多機能リモコン		PC-ARF5 PC-ARFV4(音声ガイド付き)	
	プーリーセット(静圧調整用)(注3)		プーリーセットについては次のページのプーリー選定表をご確認ください。	

- 注)1. 「ロングライフフィルター」は、室内ユニットに標準で内蔵している物の交換用です。エアコン1台分が1セットとなります。
 2. 「プレナムチャンバー」は、組み立て済みで出荷しますので現地にて取付作業のみ必要となります。
 3. 「プレナムチャンバー」や「背面吸い込み用」の部品を組み込む場合は、別途「プーリーセット」が必要となる場合があります。
 4. 各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
 5. 「背面吸込用フィルターボックス」はロングライフフィルターを付属しています。
 6. 「木台」はゴムシートを付属しています。
 7. 「木台」は、転倒防止金具を付属しておりません。エアコン底ベース部を利用して製品を固定する場合は、「転倒防止金具」(オプション)または固定金具を現地準備してください。

■使用温度範囲について

室内中温15°CDB域が必要な環境に対しては、産業用中温型以外に一般空調用年間冷房機(リモコンインバーター型・セパレートインバーター型)にて対応可能です。使用ニーズに合わせて、ご採用ください。
 (詳細仕様は、P.12・13・19・21をご参照ください。)

[使用温度範囲]

	冷房運転	
	室内吸込空気	外気
一般空調用年間冷房型	10~23°CWB (15~32°CDB※)	-15~43°CDB

※リモコンインバーター型は室内吸込空気12~32°CDB、セパレートインバーター型は室内吸込空気10~32°CDBが対応可能です。P.99をご参照ください。