

### 標準仕様表 冷暖兼用

(50/60Hz)

タイプ		シングル		ツイン	
容量・型名(相当馬力)		AP80型(3)		AP140型(5)	
室内外セット型式		RPCK-AP80LVH4		RPCK-AP140LVH4	
室内ユニット型式		RPCK-AP80KLH2		RPCK-AP140KLH2	
室外ユニット型式		RAS-AP80LVH2		RAS-AP140LVH2	
リモコン型式		PC-ARF1		PC-ARF1	
分岐管セット型式		-		TW-NP28A	
電源		-		三相200V 50/60Hz	
法定冷凍能力		トン		トン	
		1.21		2.30	
冷房性能	定格能力(最大能力)	kW		7.1(8.0)	
	消費電力	kW		3.35	
	運転電流	A		10.5	
	力率	%		92	
	エネルギー消費効率(COP)	-		2.12	
暖房性能	定格能力(最大能力)	kW		8.0(9.0)	
	消費電力	kW		2.26	
	運転電流	A		7.1	
	力率	%		92	
	エネルギー消費効率(COP)	-		3.54	
始動電流		A		-	
エネルギー消費効率(COP)(冷暖平均)		-		2.83	
室内ユニット	外形寸法	幅×奥行×高さ		mm	
		1,136×650×295		1,520×650×295	
	質量	kg		41	
	送風機出力	kW		0.05	
	風量	冷房	m <sup>3</sup> /min		23-22-20-18
		暖房	m <sup>3</sup> /min		23-20-18-14
	運転音	音圧	冷房		dB(A)
		レベル	暖房		dB(A)
	配管サイズ	液管	mm		φ9.52
		ガス管	mm		φ15.88
ドレン配管		mm		VP25めす	
室外ユニット	外形寸法	幅×奥行×高さ		mm	
		792×300×600		950×370×800	
	質量	kg		42	
	圧縮機出力	kW		1.30	
	送風機出力	kW		0.04×1	
	風量	m <sup>3</sup> /min		44.7	
	運転音	音圧レベル		dB(A)	
	チャージレス配管長	m		20	
	最大配管長	m		50	
	冷媒封入量	kg		1.9	
配管サイズ	液管	mm		φ9.52	
	ガス管	mm		φ15.88	

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. ツイン機種の室内ユニット仕様は1台当たりの値を示します。  
 4. 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。  
 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)

タイプ		シングル		ツイン			
容量・型名(相当馬力)		AP80型(3)		AP140型(5)			
室内外セット型式		RPCK-AP80LVA4		RPCK-AP140LVA4			
室内ユニット型式		RPCK-AP80KLH2		RPCK-AP140KLH2			
室外ユニット型式		RAS-AP80LVA2		RAS-AP140LVA2			
リモコン型式		PC-ARF1		PC-ARF1			
分岐管セット型式		-		TW-NP28A			
電源		-		三相200V 50/60Hz			
法定冷凍能力		トン	1.21	2.30			
定格能力(最大能力)		kW	7.1(8.0)	11.1(12.5)			
消費電力		kW	3.35	4.29			
運転電流		A	10.5	13.4			
力率		%	92	92			
エネルギー消費効率(COP)		-	2.12	2.59			
始動電流		kW	-	-			
室内ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ		mm	1,360×650×295	1,520×650×295	1,520×650×295	
	質量		kg	41	54	54	
	送風機出力		kW	0.05	0.135	0.135	
	風量(H急-急-強-弱)		m³/min	23-22-20-18	35-34-32-30	35-34-32-30	
	運転音 (H急-急-強-弱)		音圧レベル	dB(A)	47-46-45-43	51-50-49-47	51-50-49-47
	配管サイズ	液管		mm	φ9.52	φ9.52	φ9.52
		ガス管		mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88
		ドレン配管		mm	VP25めす	VP25めす	VP25めす
	外形寸法 幅×奥行×高さ		mm	792×300×600	950×370×800	950×370×1,380	
	室外ユニット	質量		kg	42	79	138
圧縮機出力		kW	1.30	3.00	5.80		
送風機出力		kW	0.04×1	0.19×1	0.17×2		
風量		m³/min	44.7	67.6	134		
運転音 音圧レベル		dB(A)	48(46)	52(50)	58(56)		
チャージレス配管長		m	20	30	30		
最大配管長		m	50	50	70		
冷媒封入量		kg	1.9	2.9	6.0		
配管サイズ		液管		mm	φ9.52	φ9.52	φ12.7
		ガス管		mm	φ15.88	φ15.88	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. ツイン機種の室内ユニット仕様は1台当たりの値を示します。  
 3. 室外ユニット運転音は冷房(ナイトシフト)の値を示します。  
 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(厨房用てんつり)

品名	容量・型名(相当馬力)	80型(3)	140(5)	
フィルター	オイルミストフィルター(交換用)(注1)	F-80CK-G	F-140CK-G	
	交換用オイルミストフィルター(ろ材)(注2)	F-80CK	F-140CK	
補助	NEW ドレンアップメカ(注3)	DUCK-140KA2		
	上配管セット(注4)	SSF-33C2A		
ダクト	スポットダクト(1本セット:1m)	FDS-100		
	ダクトアダプター-新鮮空気取り入れ口用φ150(注5)	分ダクト 1m	FD-1B1	
		分ダクト 2m	FD-2B1	
		分ダクト 3m	FD-3B	
		分ダクト 5m	FD-5B	
	フレキシブルダクト延長用ニップル(注6)	FD-EB		
リモコン	音声ガイド付き多機能リモコン PC-ARFV・PC-ARFVS	多機能リモコン PC-ARF1・PC-ARF1S		
防滴カバー(注7)	多機能リモコン用 BK-ARF			

- 注) 1. 「オイルミストフィルター(交換用)」は室内ユニットに標準で搭載しているフィルターの交換用です。エアコン1台分(2枚)が1セットとなります。  
 2. 「交換用オイルミストフィルター(ろ材)」は1年分(8回分)16枚が1セットとなっています。フィルター枠、押さえ部品はそのまま再使用してください。  
 3. 「ドレンアップメカ」を取り付ける場合は、上配管接続のみとなります(上配管セット付属品)。  
 4. 「上配管セット」は、冷媒配管を上面接続に変更する部品です。ドレン配管は背面接続となります。  
 5. 「ダクトアダプター」は「フレキシブルダクト」(オプション)と合わせてご使用ください。オールフレッシュ仕様にはなりません。  
 6. 「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。  
 7. 「防滴カバー」は、濡れ手操作作用の簡易カバーですので完全防水ではありません。