

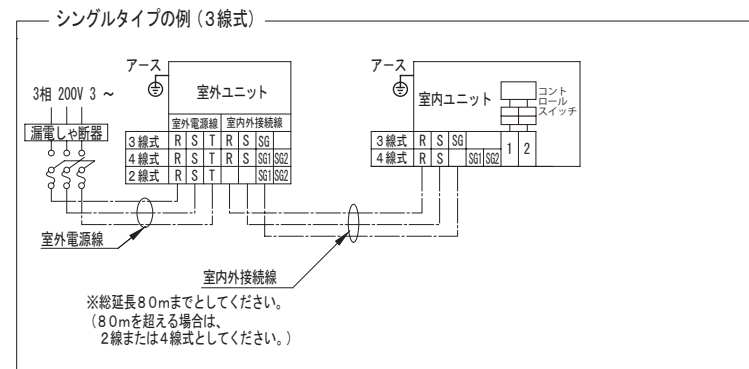
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

形名		床置形(シングル)《三相電源》		
総合品番		PA-P56B7KNB		
室内・室外ユニット品番		CS-P56B7B	CJ-P56K7B(J)	
パネル品番		—		
能力	冷房定格(最小~最大) [中間, 中間中温, 最小中温]	kW 5.0(1.9~5.6) [2.3, 2.5, —]		
	暖房定格(最小~最大) [中間, 最小]	kW 5.6(1.7~7.5) [2.6, 2.0]		
	最大暖房低温	kW 5.8		
	暖房極低温-7℃時	kW 5.6		
	暖房極低温-15℃時	kW 5.6		
	暖房極低温-20℃時	kW 5.0		
	冷房定格時の顕熱比	— 0.88		
COP		—	4.63 4.41 4.52	
冷房定格 暖房定格 冷暖平均		—		
APF (2006)		— 5.4 / 5.4		
APF (2015)		— 5.6 / 5.6		
外形寸法 H × W × D		mm 1880 × 600 × 350	996 × 980 × 370(+80)	
製品質量		kg 44	66	
外装色(マンセル記号)		ホワイト(1.8GY 9.0/0.3)	アイボリー(2.6Y7.6/1.1)	
電源		三相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力	冷房定格 [中間, 中間中温, 最小]	kW 1.08 [0.443, 0.371, —]	
		暖房定格 [中間, 最小]	kW 1.27 [0.450, 0.368]	
		最大暖房低温	kW 1.61	
		暖房極低温	kW 1.89	
	運転電流(冷房定格, 暖房定格)	A 冷房 3.4	暖房 3.9	
	力率(冷房定格, 暖房定格)	% 冷房 93	暖房 93	
	最大運転電流	A 11.2		
	電源容量	kVA 3.88		
	始動電流	A —		
	設計圧力	MPa 高圧部 4.15 低圧部 2.55		
圧縮機	形名 × 個数	全密閉ロータリー式 × 1		
	電動機定格出力(極数)	kW — 1.50(6P)		
	冷凍機油(種別・封入)	L FW50S(エーテル) 0.60		
	クランクケースヒーター	kW —		
	凍結防止ヒーター	kW — 0.100		
送風装置	冷媒・封入量	kg R32 2.10		
	形名 × 個数	シロッコファン × 1	プロペラファン × 1	
	定格風量 冷房	m³/min 急 20.0 強 18.0 弱 16.0	65	
	定格風量 暖房	m³/min 急 20.0 強 18.0 弱 16.0	60	
配管	機外静圧	Pa —		
	電動機定格出力(極数)	kW 《DC》0.078(8P) 《DC》0.120(8P)		
	保護装置	室内側 過電流、回転信号検出、ヒューズ、冷媒センサー		
		室外側 過電流(CI方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター		
	冷媒配管長	m 最小 5m 最大 50m		
	高低差	m 外上30m 外下15m		
	冷媒	ガス管	mm φ12.7(フレア)	φ12.7(フレア) ★1
		液管	mm φ9.52(フレア) *	φ9.52(フレア)
	ドレンロ	室内側	VP16	
		室外側	—	
運転 SW(温度設定範囲)	°C	コントロールスイッチ(冷・ドライ 18~30、暖房 16~30、冷暖自動 17~27)		
外気運転範囲	°C	冷房 -15~46DB 暖房 -25~24DB		
ダクト接続口	mm	—		
外気導入口	mm	—		
エアフィルター				
ロングライフフィルター				
運転音(SPL)	dB(A)	冷房	急 39 強 36 弱 33	
		暖房	急 39 強 36 弱 33	
運転音(PWL)	dB(A)	冷房	急 53 標準 47	
		暖房	急 53 標準 64	
高圧ガス保安区分	届出不要			
法定冷凍トン	1.38			
主要付属品	据付説明書 配管接続部断熱材 異径継手配管 A: φ15.88 → φ12.7 異径継手配管 B: φ6.35 → φ9.52			
IPコード	IPX0	IPX4		

※ APF、COP、消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

■電気配線



※ 室外ユニットの品番末尾J付きは耐重塩害仕様品を示します。
※ 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。

※ 性能・電気特性は次の試験条件で運転した場合の値を示します。
(冷房時: 室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB、
室外吸込空気温度35°CDB)
(暖房時(標準): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB)
(暖房時(低温): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)
(暖房時(-15°C): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度-15°CDB)
(暖房時(-20°C): 室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度-20°CDB)

※ 室外の外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。
※ 運転音(PWL: 音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
※ 運転音(SPL: 音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、
室内ユニット正面1m高さ1mの値です。
急: 5速中最大(レベル5)、強: 5速中中間(レベル3)、
弱: 5速中最小(レベル1)のときの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より
大きくなるのが普通です。
※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)
までです。
※ -5°C以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板
と防雪ダクト(側面・背面)を取り付けてください。
※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化
が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があり
ます。
※ シーズンの終わりでも、冷媒の漏えいを検知するため、漏電しゃ断器を
切らないでください。
※ 室内ユニットが冷媒の漏えいを検知すると、自動でファンを運転します。
漏電しゃ断器を切らずに部屋を換気してください。

- ★1: ガス管接続口でφ15.88→φ12.7(室外ユニット付属品: 異径継手配管A使用)に変換してください。
- * 液管接続口でφ6.35→φ9.52(室外ユニット付属品: 異径継手配管B使用)に変換してください。

■電気配線容量(3線式)

項目	形式	56形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	15
漏電しゃ断器	容量	A	15
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	2
	mm²	2(80)	2(20)
電源線太さ mm²(最大こう長 m)	mm²	—	3.5(35)
電源線(金属管、塩ビ管)	mm²	—	5.5(56)
電圧降下基準1%(室内外接続線)	mm²	—	8(81)
電圧降下基準2%(室外電源線)	mm²	—	14(143)
	mm²	—	—
アース線太さ	mm²	2	2

- 電源線は600Vビニール電線を使用基準とし、現地調達となります。
- 電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合があります。
(詳細は、配線容量一覧を参照ください。)

- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

総合品番	PA-P56B7KNB	作成月	2023-12
床置形	ナノイーX搭載		
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)			