

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-P63B7HNB			
室内・室外ユニット品番		CS-P63B7B	CU-P63H7B(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	5.6 (1.3~6.3) [2.6, 2.7, 1.5]		
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	kW	6.3 (1.4~8.0) [2.9, 1.6]		
	最大暖房低温	kW	5.8		
	冷房定格時の顕熱比	—	0.83		
COP		—			
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	—		
APF (2006)		5.3 / 5.3			
APF (2015)		6.0 / 6.0			
外形寸法 H × W × D		mm	1880 × 600 × 350 630 × 799 (+91) × 299 (+64)		
製品質量		kg	44 41		
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	1.71 [0.440, 0.380, 0.180]	
		暖房定格 [中間, 最小]	kW	1.73 [0.500, 0.250]	
		最大暖房低温	kW	2.20	
		暖房極低温	kW	—	
		運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 5.3 暖房 5.4	
		力率 (冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 93 暖房 93	
		最大運転電流	A	9.7	
		電源容量	kVA	3.36	
	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	全密封ロータリー式 × 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) 0.45		
	クランクケースヒーター	kW	—		
	冷媒・封入量	kg	R32 1.40		
送風装置	形名 × 個数	シロココファン × 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 44		
	定格風量 暖房	m³/min	急 20.0 強 18.0 弱 16.0 42		
	機外静圧	Pa	—		
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DC》 0.078 (8P) 《DC》 0.060 (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 (CT方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター			
配管	冷媒配管長	m	最小 3m 最大 40m		
	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)		
		液管	mm φ6.35 (フレア) φ6.35 (フレア)		
	ドレンロ	室内側	VP16		
		室外側	ビニールホース接続 (内径φ16: 現地調達) (別売品 ドレンソケット取付け時)		
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 -15~50DB 暖房 -20~24DB			
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	標準 48	標準 49
			強 36	暖房 強 36	冷房 静音 1 46
		暖房	弱 33	冷房 静音 2 44	暖房 静音 2 45
			標準 65	暖房 静音 3 43	標準 66
運転音 (PWL)	dB (A)	冷 急 53	暖 急 53	冷 標準 65	暖 標準 66
高圧ガス保安法区分	届出不要				
法定冷凍トン	1.12				
主要付属品	据付説明書 配管接続部断熱材				
IPコード	IPX0		IPX4		

- ※ 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JIS B8616に基づいた値です。
(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)
- ※ 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。
- ※ 実際には据え付けますと、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。

■電気配線容量 (3線式)

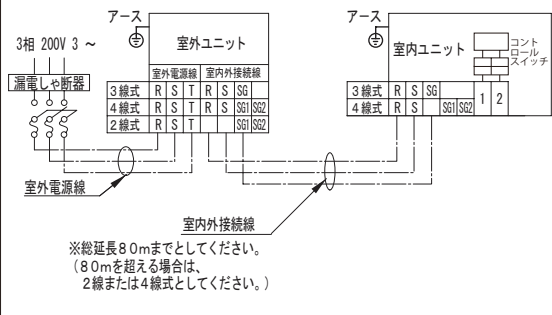
項目	形式	63形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	15
漏電しゃ断器	容量	A	15
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	2
電源線太さ (最大こう長 m)	mm²	2 (80)	2 (23)
電源線 (金属管、塩ビ管)	mm²	—	3.5 (41)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm²	—	5.5 (64)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm²	—	8 (94)
	mm²	—	14 (164)
アース線太さ	mm²	2	2

- 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。
- 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。

※ 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

— シングルタイプの例 (3線式) —



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もあります。
(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-P63B7HNB	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)			