

パッケージエアコン室内ユニット仕様書

図面記号・台数

形名		床置形 《単相電源》		
室内ユニット品番		CS-P140B7B		
パネル品番		—		
能力	冷房定格	kW	12.5	
	暖房定格	kW	14.0	
	最大暖房低温	kW	—	
	冷房定格時の顕熱比	—	0.66	
COP		—		
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	—	
APF (2006)		— / —		
APF (2015)		— / —		
外形寸法 H × W × D		mm	1880 × 600 × 350	
製品質量		kg	47	
外装色 (マンセル記号)		ホワイト(1.8GY 9.0/0.3)		
電源		単相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力	冷房定格 kW	0.105	
		暖房定格 kW	0.105	
		最大暖房低温 kW	0.105	
		暖房極低温 kW	—	
		運転電流 A	冷房 0.95	暖房 0.95
		力率 %	冷房 55	暖房 55
		最大運転電流 A	1.0	
圧縮機	電源容量	kVA	—	
	始動電流	A	—	
	設計圧力	MPa	—	
	形名 × 個数	—		
	電動機定格出力 (極数)	kW	—	
	冷凍機油 (種別・封入)	L	—	
	クランクケースヒーター	kW	—	
冷媒・封入量	kg	—		
送風装置	形名 × 個数	シロッコファン × 1		
	定格風量	m³/min	急 26.0 強 23.0 弱 20.0	
	機外静圧	Pa	—	
保護装置	電動機定格出力 (極数)	kW	《DC》 0.078 (8P)	
	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	—		
配管	冷媒配管長	m	—	
	高低差	m	—	
	冷媒	ガス管	mm	φ15.88 (フレア)
		液管	mm	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	—		
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)	急 48	強 44 弱 41	
運転音 (PWL)	dB (A)	急 62	強 58 弱 55	
高圧ガス保安法区分	届出不要			
法定冷凍トン	—			
主要付属品	据付説明書 配管接続部断熱材			
IP コード	IPX0			

※ 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。

- ※ 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)
- ※ 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。
- ※ 性能はXEPHY Premium (ハイグレードタイプ) 室外ユニットと組み合わせた時の定格値です。
- ※ 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。

●3線式/室内外接続線

○電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

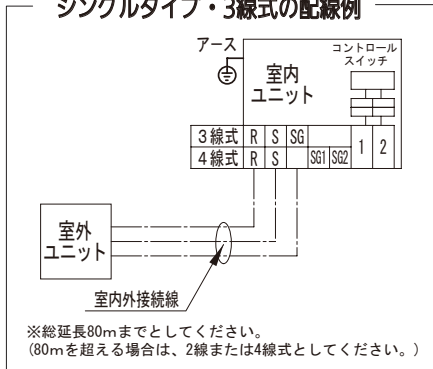
項目	形式	140形			
		1台	2台	3台	4台
室内ユニット接続台数		1台	2台	3台	4台
電源線最小太さ (mm²)		2	2	—	—
		2(80)	2(46)	—	—
電源線太さ (mm²) (最大こう長 m)			3.5(80)	—	—
電源線 (金属管、塩ビ管)				—	—
電圧降下基準1%				—	—
アース線太さ (mm²)		2	3.5	—	—

●2線式/室内電源線

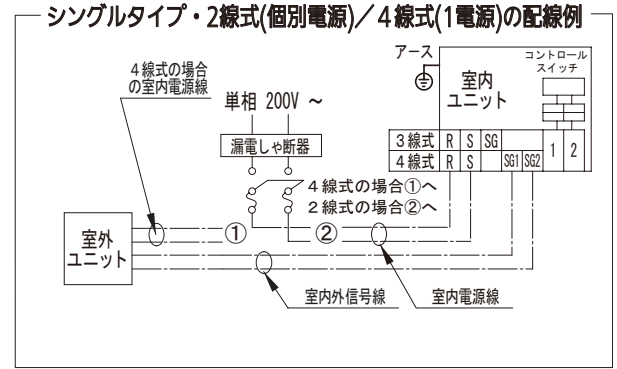
○電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

項目	形式	140形			
		1台	2台	3台	4台
室内ユニット接続台数		1台	2台	3台	4台
スイッチ容量(A)		30	30	—	—
ヒューズ容量(A)		15	15	—	—
容量(A)		15	15	—	—
漏電しゃ断器		30	30	—	—
容量(A)		15	15	—	—
漏れ電流(mA)		30	30	—	—
動作時間(SEC)		0.1以下	0.1以下	—	—
電源線最小太さ (mm²)		2	2	—	—
		2(170)	2(93)	—	—
電源線太さ (mm²) (最大こう長 m)			3.5(163)	—	—
電源線 (金属管、塩ビ管)				—	—
電圧降下基準2%				—	—
アース線太さ (mm²)		2	2	—	—

シングルタイプ・3線式の配線例



シングルタイプ・2線式(個別電源)/4線式(1電源)の配線例



品番 CS-P140B7B

作成月 2023-12

床置形 ナノイー X 搭載