

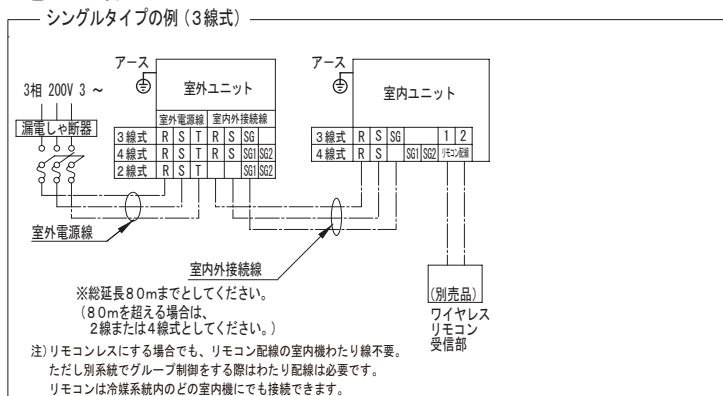
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

形名		天井吊形 (シングル) 《三相電源》			
総合品番		PA-P80T7KNBX			
室内・室外ユニット品番		CS-P80T7B	CJ-P80K7B(J)		
パナソニック品番		—			
能力	冷房定格 (最小~最大) [中間, 中間中温, 最小中温]	7.1 (2.6~8.0) [3.2, 3.5, 2.7]			
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	8.0 (2.6~11.5) [3.6, 2.8]			
	最大暖房低温	9.5			
	暖房極低温 -7℃時	8.0			
	暖房極低温 -15℃時	8.0			
	暖房極低温 -20℃時	7.0			
	冷房定格時の顕熱比	0.74			
COP		—	—		
冷房定格 暖房定格 冷暖平均	—	4.44	4.28 4.36		
APF (2006)		—			
APF (2015)		—			
APF (2015)		5.7 / 5.7			
APF (2015)		5.9 / 5.9			
外形寸法 H × W × D		mm 235 × 1275 × 690 1416 × 980 × 370 (+80)			
製品質量		kg 33 102			
外装色 (マンセル記号)		ホワイト (N9.3) 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]	1.60 [0.536, 0.452, 0.352]		
	消費電力	暖房定格 [中間, 最小]	1.87 [0.604, 0.517]		
	消費電力	最大暖房低温	3.80		
	消費電力	暖房極低温	3.80		
	運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	冷房 5.0	暖房 5.8		
	力率 (冷房定格, 暖房定格)	冷房 93	暖房 93		
	最大運転電流	A 17.4			
	電源容量	kVA 6.03			
	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 — 2.00 (6P)			
	冷凍機油 (種別・封入)	L FW50S (エーテル) 1.30			
	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 3.55			
	形名 × 個数	シロッコファン × 3	プロペラファン × 2		
	定格風量 冷房	m³/min 急 21.0 強 18.0 弱 15.5	85		
	定格風量 暖房	m³/min 急 21.0 強 18.0 弱 15.5	85		
機外静圧	Pa —				
電動機定格出力 (極数)	kW 《DC》 0.074 (8P) 《DC》 0.120+0.120 (8P)				
配管	保護装置	室内側 過電流、回転信号検出、ヒューズ			
	保護装置	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			
	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	φ15.88 (フレア) φ15.88 (フレア)		
	冷媒	液管 mm	φ9.52 (フレア) φ9.52 (フレア)		
ドレンロ	室内側	VP20 (外径φ26)			
ドレンロ	室外側	—			
運転 SW (温度設定範囲)	℃	リモコン (冷・ドライ 18~30, 暖房 16~30, 冷暖自動 17~27)			
外気運転範囲	℃	冷房 -15~46DB	暖房 -25~24DB		
ダクト接続口	mm	—			
外気導入口	mm	φ100			
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 35 弱 32	暖房	急 39 強 35 弱 32
		標準 48	標準 50		
運転音 (PWL)	dB (A)	冷房	急 57	暖房	急 57
		標準 66	標準 67		
高圧ガス保安区分	届出不要				
法定冷凍トン	2.33				
主要付属品	据付説明書、配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド				
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。
- ※ 総合品番にはワイヤレスリモコン送信部CZ-10RWP2とワイヤレスリモコン受信部CZ-10RWRT1Aを含みます。
- ※ 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下方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20m (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。
- ※ 室内ユニットの下には、ぬれて困るものは置かないでください。湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■電気配線容量 (3線式)

項目	形式	80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	—	20
漏電しゃ断器	容量	A	20
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	3.5
	mm²	2 (80)	3.5 (22)
電源線太さ mm² (最大こう長 m)	mm²	—	5.5 (36)
電源線 (金属管、塩ビ管)	mm²	—	8 (52)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm²	—	14 (91)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm²	—	※22 (144)
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。
- ※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス(現地調達)を使用してください。

- ワイヤードリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。(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-P80T7KNBX	作成月	2025-02
天井吊形 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)			