

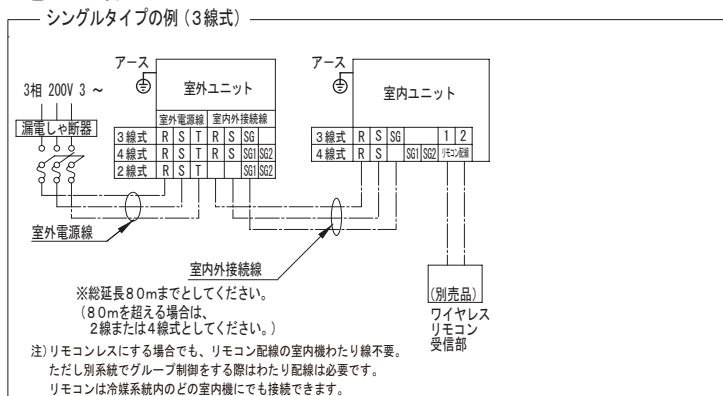
# 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

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-P112T7KNBX		
室内・室外ユニット品番		CS-P112T7B	CU-P112K7B (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]	10.0 (3.3~11.2) [4.5, 4.8, 3.3]		
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	11.2 (3.5~16.0) [5.1, 3.9]		
	最大暖房低温	13.2		
	暖房極低温 -7℃時	11.2		
	暖房極低温 -15℃時	11.2		
	暖房極低温 -20℃時	10.0		
	冷房定格時の顕熱比	0.75		
COP		4.31	4.27	
冷房定格   暖房定格   冷暖平均		4.29		
APF (2006)		6.0 / 6.0		
APF (2015)		6.3 / 6.3		
外形寸法 H × W × D		235 × 1590 × 690	1416 × 980 × 370 (+80)	
製品質量		40	105	
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]	2.32 [0.726, 0.638, 0.408]	
		暖房定格 [中間, 最小]	2.62 [0.776, 0.618]	
		最大暖房低温	5.03	
		暖房極低温	4.60	
	運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	冷房 7.1	暖房 8.0	
	力率 (冷房定格, 暖房定格)	冷房 94	暖房 94	
	最大運転電流	22.1		
	電源容量	7.66		
	始動電流	—		
	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)	2.50 (6P)		
	冷凍機油 (種別・封入)	FW50S (エーテル) 1.30		
	クランクケースヒーター	—		
	凍結防止ヒーター	0.100		
送風装置	冷媒・封入量	R32 3.80		
	形名 × 個数	シロッコファン × 4	プロペラファン × 2	
	定格風量 冷房	急 30.0 強 25.0 弱 23.0	115	
	定格風量 暖房	急 30.0 強 25.0 弱 23.0	95	
	機外静圧	—		
電動機定格出力 (極数)	kW	《DC》 0.111 (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	
		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 75m	
	高低差	m	外上30m 外下15m	
	冷媒	ガス管	φ15.88 (フレア)	φ15.88 (フレア)
		液管	φ9.52 (フレア)	φ9.52 (フレア)
	ドレンロ	室内側	VP20 (外径φ26)	
		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 42 強 37 弱 35	暖房 急 42 強 37 弱 35	
		冷房 標準 51	暖房 標準 50	
運転音 (PWL)	dB (A)	冷房 急 60	暖房 急 60	
		冷房 標準 68	暖房 標準 67	
高圧ガス保安区分	届出不要			
法定冷凍トン	2.88			
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℃WB、  
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℃WB以下、  
室外吸込空気温度7℃CDB・6℃WB  
(暖房時(低温))：室内吸込空気温度20℃CDB・15℃WB以下、  
室外吸込空気温度2℃CDB・1℃WB  
(暖房時(-15℃))：室内吸込空気温度20℃CDB・15℃WB以下、  
室外吸込空気温度-15℃CDB  
(暖房時(-20℃))：室内吸込空気温度20℃CDB・15℃WB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30m (シングル設置時)  
までです。
- ※ -5℃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	112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	—	30
漏電しゃ断器	容量	A	30
	漏れ電流	mA	—
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm <sup>2</sup>	2	5.5
	mm <sup>2</sup>	2 (72)	5.5 (28)
電源線太さ (最大こう長 m)	mm <sup>2</sup>	3.5 (80)	8 (41)
電源線 (金属管、塩ビ管)	mm <sup>2</sup>	—	14 (72)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm <sup>2</sup>	—	※22 (113)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm <sup>2</sup>	—	—
	mm <sup>2</sup>	—	—
アース線太さ	mm <sup>2</sup>	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-P112T7KNBX	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)			