

Panasonic 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 ナノイーX搭載 (シングル) 《三相電源》		
総合品番		PA-P56T7GNCX		
室内・室外ユニット品番		CS-P56T7C	CU-P56G7C(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(1.2~5.6) [2.3, 2.4, 1.3]	
	暖房定格(最小~最大) [中間, 最小]	kW	5.6(1.4~7.5) [2.6, 1.4]	
	最大暖房低温	kW	5.9	
	冷房定格時の顕熱比	—	0.75	
COP				
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	4.10 4.06 4.08	
APF (2006)				
APF (2015)				
外形寸法 H×W×D		mm	235×960×690 630×799(+91)×299(+64)	
製品質量		kg	27 41	
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				
電気特性	消費電力	冷房定格 [中間, 中間中温, 最小]	kW	1.22 [0.365, 0.310, 0.145]
		暖房定格 [中間, 最小]	kW	1.38 [0.425, 0.245]
		最大暖房低温	kW	2.58
		暖房極低温	kW	—
		運転電流(冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 3.9 暖房 4.5
		力率(冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 90 暖房 89
		最大運転電流	A	9.8
		電源容量	kVA	3.39
		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	—	
送風装置	冷媒・封入量	kg	R32 1.40	
	形名×個数	シロッコファン×2 プロペラファン×1		
	定格風量 冷房	m³/min	急 15.0 強 12.5 弱 10.5 42	
	定格風量 暖房	m³/min	急 15.0 強 12.5 弱 10.5 39	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力(極数)	kW	《DC》 0.032 (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		
	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 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)	
		液管	mm φ6.35 (フレア) φ6.35 (フレア)	
	ドレンロ	室内側	VP20 (外径φ26)	
		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	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	°C	冷房 -15~50DB 暖房 -20~24DB		
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 38 強 34 弱 29	
		暖房	急 38 強 34 弱 29	
	dB(A)	冷房	標準 46 静音 1 44 2 42 3 40	
		暖房	標準 46 静音 1 45 2 43 3 41	
運転音 (PWL)	dB(A)	冷 急 56 暖 急 56 冷 標準 64 暖 標準 64		
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、配管断熱材 ドレンホース、ホースバンド			
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。
- ※ 総合品番にはワイヤレスリモコンZ-10RWP2を含みます。
- ※ 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。
- ※ 室内ユニットの下には、濡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)

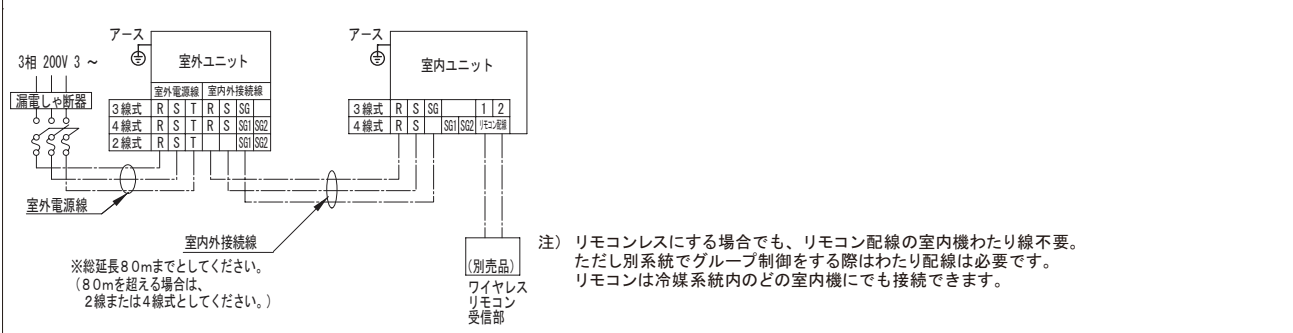
項目	形式	56形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	15
漏電しゃ断器	容量	A	15
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	2
電源線太さ mm² (最大こう長 m)	mm²	2(80)	2(23)
電源線(金属管、塩ビ管)	mm²	—	3.5(40)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm²	—	5.5(63)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm²	—	8(92)
	mm²	—	14(162)
アース線太さ	mm²	2	2
リモコン配線太さ	mm²	0.5~1.25	

- 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)



- ワイヤレス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-P56T7GNCX	作成月	2026-01
天井吊形	ナノイー X 搭載		
2015年省エネ法基準適合(APF基準)			