

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 (ツイン) 《三相電源》	
総合品番		PA-P112T7GD	
室内・室外ユニット品番		CS-P56T7×2 CU-P112G7(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	10.0 (2.9~11.2) [4.5, 4.8, 3.0]
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	kW	11.2 (2.6~15.6) [5.1, 2.8]
	最大暖房低温	kW	12.5
	冷房定格時の顕熱比	—	0.75
COP		—	
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	—
APF (2006)		6.1 / 6.1	
APF (2015)		6.6 / 6.6	
外形寸法 H × W × D		mm 235 × 960 × 690 1416 × 980 × 370 (+80)	
製品質量		kg 27 102	
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]	kW 2.35 [0.710, 0.615, 0.355]
		暖房定格 [中間, 最小]	kW 2.58 [0.764, 0.440]
		最大暖房低温	kW 4.37
		暖房極低温	kW —
		運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	A 冷房 7.5 暖房 8.2
		力率 (冷房定格, 暖房定格)	% 冷房 91 暖房 91
		最大運転電流	A 17.6
		電源容量	kVA 6.10
	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 2.50 (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 —	
	冷媒・封入量	kg — R32 3.55	
送風装置	形名 × 個数	シロッコファン × 2 プロペラファン × 2	
	定格風量 冷房	m³/min 急 15.0 強 12.5 弱 10.5	125
	定格風量 暖房	m³/min 急 15.0 強 12.5 弱 10.5	100
	機外静圧	Pa —	—
	電動機定格出力 (極数)	kW 《DC》 0.043 (8P) 《DC》 0.120+0.120 (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 5m 最大 75m	
	高低差	m 外上30m 外下15m	
	冷媒	ガス管	mm φ12.7 (フレア) φ15.88 (フレア)
		液管	mm φ6.35 (フレア) φ9.52 (フレア)
	ドレンロ	室内側 VP20 (外径φ26) 室外側 VP25 (別売品 ドレンソケット取付時)	
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 -15~52DB 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
		標準	急 51 標準 51 静音 1 49 静音 2 47 静音 3 44
		標準	急 50 標準 67 静音 1 48 静音 2 46 静音 3 43
運転音 (PWL)	dB (A)	冷 急 56 暖 急 56 標準 68 標準 67	
高圧ガス保安法区分		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	

- ※ 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。
- ※ 総合品番にはエコナビセンサーCZ-CSENIと多機能ワイヤードリモコンCZ-10RT4C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 (ツイン設置時) 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)

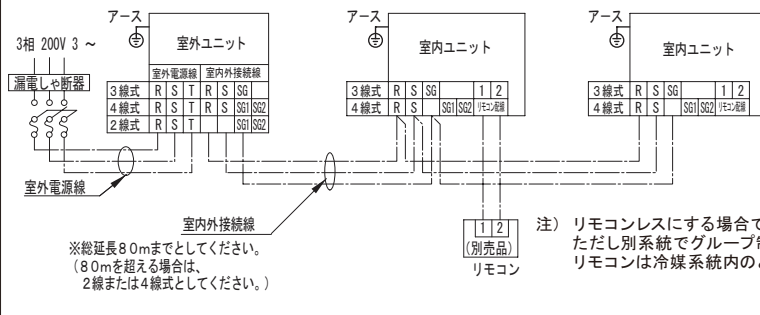
項目	形式	112形	
		室内外接続線	総合
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	20
漏電しゃ断機	容量	A	30
	動作時間	S	0.1以下
電線太さ (金属管、塩ビ管) 電圧降下基準2%	電線最小太さ	mm²	2(74) 5.5(35)
	こう長10mまで	mm²	— 5.5
	20mまで	mm²	— 5.5
	30mまで	mm²	— 5.5
	こう長25mまで	mm²	2 —
	50mまで	mm²	2 —
	80mまで	mm²	3.5 —
アース線太さ	mm²	2	2
リモコン配線太さ	mm²	0.5~1.25	

- 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。
- 電線最小太さの () 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

同時ツインタイプの例 (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-P112T7GD	作成月	2022-04
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)			