

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) 《単相電源》	
総合品番		PA-P45T7SGB	
室内・室外ユニット品番		CS-P45T7B CU-P45G7SB (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 4.0 (1.1~4.5) [1.8, 1.9, 1.2]	
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	kW 4.5 (1.2~6.3) [2.1, 1.2]	
	最大暖房低温	kW 5.5	
	冷房定格時の顕熱比	— 0.80	
COP		—	
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	— 4.35 4.50 4.43
APF (2006)		— 6.1 / 6.1	
APF (2015)		— 6.6 / 6.6	
外形寸法 H × W × D		mm 235 × 960 × 690 630 × 799 (+91) × 299 (+64)	
製品質量		kg 27 40	
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		単相200V 50/60Hz	
電気特性	消費電力	冷房定格 [中間, 中間中温, 最小]	kW 0.920 [0.270, 0.230, 0.130]
		暖房定格 [中間, 最小]	kW 1.00 [0.330, 0.190]
		最大暖房低温	kW 2.25
		暖房極低温	kW —
	運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	A 冷房 5.1 暖房 5.5	
	力率 (冷房定格, 暖房定格)	% 冷房 90 暖房 91	
	最大運転電流	A 16.1	
	電源容量	kVA 3.22	
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 1.10 (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 —	
冷媒・封入量	kg — R32 1.25		
送風装置	形名 × 個数	シロココファン × 2 プロペラファン × 1	
	定格風量 冷房	m³/min 急 14.0 強 12.0 弱 10.5 41	
	定格風量 暖房	m³/min 急 14.0 強 12.0 弱 10.5 41	
	機外静圧	Pa —	
電動機定格出力 (極数)	kW 《DC》 0.043 (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 ドレンシケット取付け時)		
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 36 強 33 弱 29
		暖房	急 36 強 33 弱 29
		標準	44 静音 1 42 静音 2 40 静音 3 38
		標準	45 静音 1 43 静音 2 41 静音 3 39
運転音 (PWL)	dB (A)	冷 急 54 暖 急 54 標準 62 標準 63	
高圧ガス保安法区分	届出不要		
法定冷凍トン	1.05		
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-10RT5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 (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)

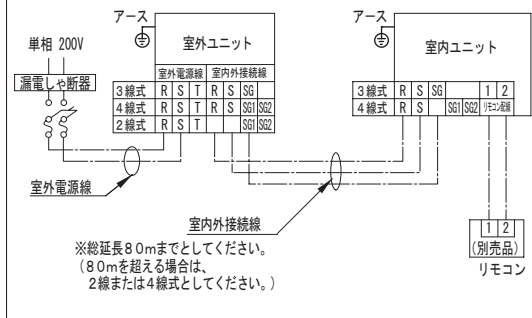
項目	形式	45形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	20
漏電しゃ断器	容量	A	20
	漏れ電流	mA	— 30
	動作時間	S	— 0.1以下
電源線最小太さ		mm²	2 3.5
電源線太さ (最大こう長 m)		mm²	2 (80) 3.5 (22)
電源線 (金属管、塩ビ管)		mm²	5.5 (34) 8 (50)
電圧降下基準1% (室内外接続線)		mm²	14 (88)
電圧降下基準2% (室外電源線)		mm²	※22 (139)
アース線太さ		mm²	2 2
リモコン配線太さ		mm²	0.5~1.25

- 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。
- ※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
ブルボックス (現地調達) を使用してください。

※ 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-P45T7SGB

作成月

2023-12

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)