

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-P45T7GB			
室内・室外ユニット品番		CS-P45T7B	CU-P45G7B(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	—		
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 39		
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	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 2.9 暖房 3.2		
	力率 (冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 92 暖房 90		
	最大運転電流	A	9.3		
	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	シロッコファン × 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)	冷房	急 36	急 36	標準 44	標準 45
		強 33	強 33	静音 1 42	静音 1 43
	暖房	弱 29	弱 29	静音 2 40	静音 2 41
		静音 3 38	静音 3 38	静音 3 38	静音 3 39
運転音 (PWL)	dB (A)	冷 急 54	暖 急 54	冷 標準 62	暖 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)

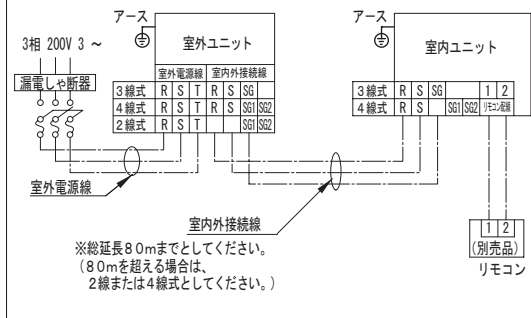
項目	形式	45形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	15
漏電しゃ断器	容量	A	15
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	2
電源線太さ (最大こう長 m)	mm²	2 (80)	2 (24)
電源線 (金属管、塩ビ管)	mm²	—	3.5 (42)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm²	—	5.5 (67)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm²	—	8 (98)
アース線太さ	mm²	2	2
リモコン配線太さ	mm²	0.5~1.25	

- 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) —



注) リモコンレスにする場合でも、リモコン配線の室内機あたり線不要。
ただし別系統でグループ制御をする際はわたり配線は必要です。
リモコンは冷媒系統内のどの室内機にでも接続できます。

● 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-P45T7GB

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)