

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		4方向天井カセット形(シングル)《単相電源》		
総合品番		PA-P56U7SGNBX		
室内・室外ユニット品番		CS-P56U7B	CU-P56G7SB(J)	
パネル品番		CZ-160KPUB	—	
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(1.3~7.5) [2.6, 1.4]	
	最大暖房低温	kW	6.4	
	冷房定格時の顕熱比	—	0.83	
COP		—	4.67 5.00 4.84	
冷房定格	暖房定格	冷暖平均	—	
APF(2006)		6.3 / 6.3		
APF(2015)		7.4 / 7.4		
外形寸法 H × W × D		mm	235 × 840 × 840 <29.5 × 950 × 950>	
製品質量		kg	22+5>	
外装色(マンセル記号)		ホワイト(N9.3) アイボリー(2.6V7.6/1.1)		
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	1.07 [0.375, 0.255, 0.130]
	消費電力	暖房定格 [中間, 最小]	kW	1.12 [0.380, 0.210]
	消費電力	最大暖房低温	kW	2.40
	消費電力	暖房極低温	kW	—
	運転電流(冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 5.8	暖房 6.0
	力率(冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 93	暖房 93
	最大運転電流	A	16.9	
	電源容量	kVA	3.38	
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	—	
冷凍機	冷媒・封入量	kg	R32 1.40	
送風装置	形名 × 個数	ターボファン × 1 プロペラファン × 1		
	定格風量 冷房	m³/min	急 18.0 強 15.0 弱 12.5 42	
	定格風量 暖房	m³/min	急 18.0 強 15.0 弱 12.5 39	
	機外静圧	Pa	—	
電動機定格出力(極数)	kW	《DC》 0.036 (10P)	《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)	
	冷媒	液管	mm φ6.35(フレア) φ6.35(フレア)	
ドレンロ	室内側	VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> ※本体ドレンロはVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレンロから670mm以下)		
ドレンロ	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	φ150		
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(別売天井パネルに付属)		
運転音(SPL)	dB(A)	冷房	急 33 標準 46 静音 1 44	
		暖房	急 30 標準 46 静音 1 45	
		冷房	弱 28 標準 46 静音 2 42	
		暖房	弱 28 標準 46 静音 2 43	
運転音(PWL)	dB(A)	冷 急 47 暖 急 47 標準 64 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。
- ※ 総合品番には天井パネルCZ-160KPUBとワイヤレスリモコン送信部CZ-10RW2とワイヤレスリモコン受信部CZ-10RWU7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)
- ※ 外形寸法、質量欄()内は、別売の天井パネルの値です。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、
室内ユニット真下1.5m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)

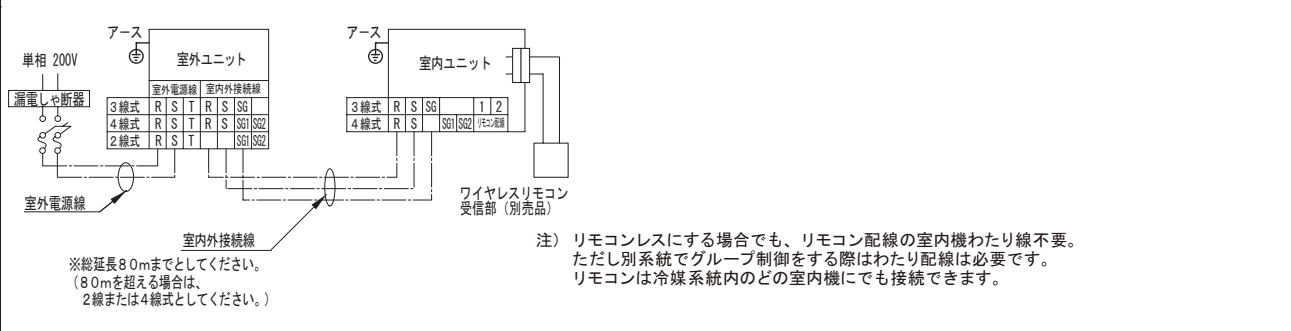
項目	形式	56形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	20
漏電しゃ断器	容量	A	20
	漏れ電流	mA	—
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	3.5
電源線太さ mm² (最大こう長 m)	mm²	2(80)	3.5(21)
電源線(金属管、塩ビ管)	mm²	—	5.5(33)
電圧降下基準1%(室内外接続線)	mm²	—	14(84)
電圧降下基準2%(室外電源線)	mm²	—	※22(132)
アース線太さ	mm²	2	2

- 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。
- 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-P56U7SGNBX	作成月	2025-02
4方向天井カセット形 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)			