

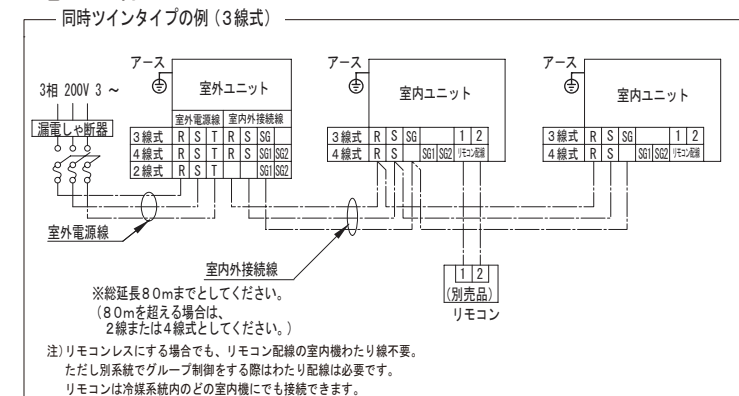
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

形名		2方向天井カセット形 (ツイン) 《三相電源》	
総合品番		PA-P112L7KDB	
室内・室外ユニット品番		CS-P56L7B×2	CU-P112K7B (J)
パネル品番		GZ-80KPEL7	
能力	冷房定格 (最小~最大) [中間, 中間中温, 最小中温]	10.0 (3.3~11.2) [4.5, 4.8, 3.4]	
	暖房定格 (最小~最大) [中間, 最小]	11.2 (3.5~16.0) [5.1, 3.5]	
	最大暖房低温	13.2	
	暖房極低温-7℃時	11.2	
	暖房極低温-15℃時	11.2	
	暖房極低温-20℃時	10.0	
	冷房定格時の顕熱比	0.74	
COP		4.03	3.65
冷房定格 暖房定格 冷暖平均		3.84	
APF (2006)		5.5 / 5.5	
APF (2015)		5.5 / 5.5	
外形寸法 H × W × D		350 × 990 × 600 <8 × 1170 × 680>	1416 × 980 × 370 (+80)
製品質量		23+<5.5>	105
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]	2.48 [0.795, 0.760, 0.520]
		暖房定格 [中間, 最小]	3.07 [0.820, 0.650]
		最大暖房低温	4.86
		暖房極低温	5.47
	運転電流 (冷房定格, 暖房定格)	冷房 7.6	暖房 9.4
	力率 (冷房定格, 暖房定格)	冷房 94	暖房 94
	最大運転電流	21.9	
電源容量	7.59		
始動電流	—		
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)	2.50 (6P)	
	冷凍機油 (種別・封入)	FW50S (エーテル) 1.30	
	クランクケースヒーター	—	
凍結防止ヒーター	kW	—	0.100
冷媒・封入量	kg	—	R32 3.80
送風装置	形名 × 個数	ターボファン × 1	プロペラファン × 2
	定格風量 冷房	m³/min	急 14.0 強 11.5 弱 9.0
	定格風量 暖房	m³/min	急 14.0 強 11.5 弱 9.0
	機外静圧	Pa	—
電動機定格出力 (極数)	kW	《DC》 0.038 (8P)	《DC》 0.120+0.120 (8P)
配管	保護装置	室内側	過電流、回転信号検知、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
	冷媒配管長	m	最小 5m 最大 75m
	高低差	m	外上30m 外下15m
	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	VP25 (外径φ32) (ドレンポンプ内蔵) (ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)	
	室外側	—	
運転 SW (温度設定範囲)	℃	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	℃	冷房 -15~46DB	暖房 -25~24DB
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 38 強 34 弱 30	暖房 急 38 強 34 弱 30
		標準 51	標準 50
運転音 (PWL)	dB (A)	冷房 急 52	暖房 急 52
		標準 68	標準 67
高圧ガス保安区分	届出不要		
法定冷凍トン	2.88		
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

※ 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



- ※ 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GZ-80KPEL7と多機能ワイヤードリモコンGZ-10RT5を含みます。
- ※ 性能・電気特性は次の試験条件で運転した場合の値を示します。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、
室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)
(暖房時(-15℃)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度-15℃DB)
(暖房時(-20℃)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度-20℃DB)
- ※ 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 (ツイン設置時) までです。
- ※ -5℃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、ぬ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	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	30
漏電しゃ断器	容量	A	30
	漏れ電流	mA	—
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm ²	2	5.5
電源線太さ mm ² (最大こう長 m)	mm ²	2 (80)	5.5 (28)
	mm ²	—	8 (41)
電源線 (金属管、塩ビ管)	mm ²	—	14 (73)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm ²	—	※22 (115)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm ²	—	—
アース線太さ	mm ²	2	2
リモコン配線太さ	mm ²	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。
- ※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス(現地調達)を使用してください。

- 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-P112L7KDB	作成月	2023-12
2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)			