


空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室内ユニット仕様書 4方向天井カセット形<i>-スクエアタイプ</i>

形名	PL-ERP71HA2	台数		記号	
----	-------------	----	--	----	--

電源			単相200V 50Hz/60Hz			
能力			冷房	暖房		
			kW	6.3	7.0	
空気条件	室内側	乾球温度/湿球温度	°C	27/19	20/ -	
	室外側	乾球温度/湿球温度	°C	35/ -	7/6	
電気特性	消費電力		kW	0.030/0.030	0.030/0.030	
	運転電流		A	0.33/0.33	0.28/0.28	
リモコン温度設定範囲			°C	19~30(ドライを含む)	17~28	
風向調節			上下方向	35° ,40° ,45° ,50° ,60° に設定可・スイング		
			左右方向	正面(停止時)、スイング、自動に設定可(別売)		
送風機	形式×個数		ターボファン×1			
	風量 強-中-弱-静	m³/min	21-19-16-12			
	機外静圧		Pa	0		
	電動機出力		kW	0.050		
外装			クリアホワイト<1.0Y 9.2/0.2>			
外形寸法	本体(H×W×D)		mm	258×840×840		
	パネル(H×W×D)		mm	35×950×950		
熱交換器形式			クロスフィン			
エアフィルター			PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)			
防音・断熱材			発泡PS			
冷媒配管サイズ(液/ガス)		mm	φ9.52/φ15.88			
ドレン配管サイズ		mm	VP-25接続可			
運転音<PWL> 強-中-弱-静		dB	51-49-48-47			
製品質量		kg	本体:20 パネル:4.5			
機外配線	最小電線太さ	mm	内・外ユニットの組み合わせにより変わりますので、 技術資料をご覧ください。			
	配線用遮断器	A				
構成部品	運転調整装置 (別売)		MAリモコン			
	化粧パネル (別売)		M-NETリモコン			
その他の取付可能主要別売部品			左右ルーバーユニット, スペースパネル, 吹出口シャッタープレート, 加湿器, リモコンケーブル 自動清掃ユニット, 高性能フィルター, 多機能ケースメント, ワイドパネル, 高湿度対応キット			
付属品			ワッシャー, ワッシャー(クッション付), パイプカバー, バンド フレキホース, 断熱材, ネジ			
特記事項, 標準外仕様等						
注意事項	<p>1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2015の条件による値です。</p> <p>2. 実際の能力特性は内・外機の組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください。</p> <p>3. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。</p>					

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書	形名	PL-ERP71HA2	台数		記号	
 三菱電機株式会社	作成日	2023-01-16	図番	SY-PLERP71HA2	副番	

注1.化粧パネルは下記からお選びください。

- 標準パネル、ムーブアイセンサーパネル、標準カンタン自動パネル
 ムーブアイセンサーカンタン自動パネル
- 吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
 - 吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
 - ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
ドレンポンプ内蔵です。最大場程は天井面から850mmです。
 - サービス時、電気品をとりはずすことがあります。電源線ならびにリモコン線室内外接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
 - カンタンコーナーポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
 - 直付方式加湿器取付時の推奨天井ふところ高さは330mm以上です。
 - 天井ふところ高さはE以上必要となります。
 - 分ダクト接続時は十分な断熱を行ってください。(露つき、露たれの原因になります。)
 - 必要な据付けサービススペースは右図を参照願います。
 - フィルター自動清掃ユニット、多機能ケースメント、左右ルーバーユニット、「ヘルスエア機能」搭載クリーンユニットおよびカンタン自動パネル取付時の外形図は、専用の外形図を参照願います。
 - 分ダクト-外気取入れをする場合については、特性や据付け制約事項がありますので、スリムエアコン技術マニュアルを参照してください。



ワイヤレス受光部キット取付けの場合

受光部標準取付位置
 ※標準パネルの場合はありません。
 ※ドレン配管コーナー以外のコーナーへの取付けが可能です。



① (液管)	② (ガス管)	A	B	C	D	E	F
冷媒配管φ9.52 フレア接続3/8F	冷媒配管φ15.88 フレア接続5/8F	241	258	76.5	79.5	265	3500



RK01V426-1

単位	スケール	作成日	形名	PL-ERP71HA2
mm	NTS	2022-12-9	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (4方向天井カセット形) (標準パネル)	
三菱電機株式会社		図番	GA-PLERP71HA2	副番
				記号