


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<ファインパワーカセット>

形 名	PL-ERP40EA9	台 数		記 号	
-----	-------------	-----	--	-----	--

電 源				単相200V 50Hz/60Hz	
能 力				冷 房	暖 房
				kW	3.6
空気 条件	室内側	乾球温度/湿球温度	℃	27/19	20/ ー
	室外側	乾球温度/湿球温度	℃	35/ ー	7/6
電気 特性	消費電力		kW	0.020/0.020	0.020/0.020
	運転電流		A	0.22/0.22	0.17/0.17
リモコン温度設定範囲			℃	19～30(ドライを含む)	17～28
風向調節			上下方向	30° ,35° ,45° ,55° ,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	16-12-11-10		
	機外静圧		Pa	0	
	電動機出力		kW	0.050	
外 装			ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>		
外形 寸法	本 体(H×W×D)		mm	258×840×840	
	パネル(H×W×D)		mm	40×950×950	
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	φ 6.35/ φ 12.7	
ドレン配管サイズ			mm	VP-25接続可	
運転音<PWL> 強-中-弱-静			dB	45-44-43-42	
製 品 質 量			kg	本体:20 パネル: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、高温湿度対応キット		
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		
特記事項、標準外仕様等					
注 意 事 項	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。 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。 3. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。				

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書	形 名	PL-ERP40EA9	台 数		記 号	
 三菱電機株式会社	作成日	2021-01-19	図 番	SY-PLERP40EA9	副 番	

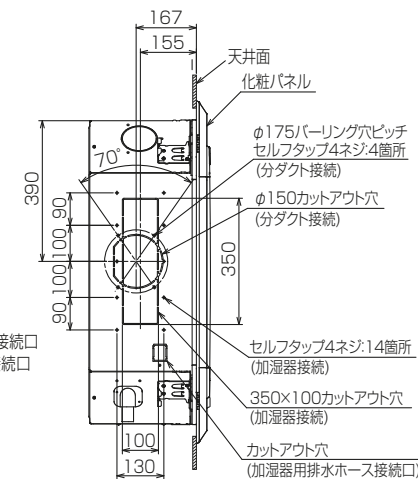
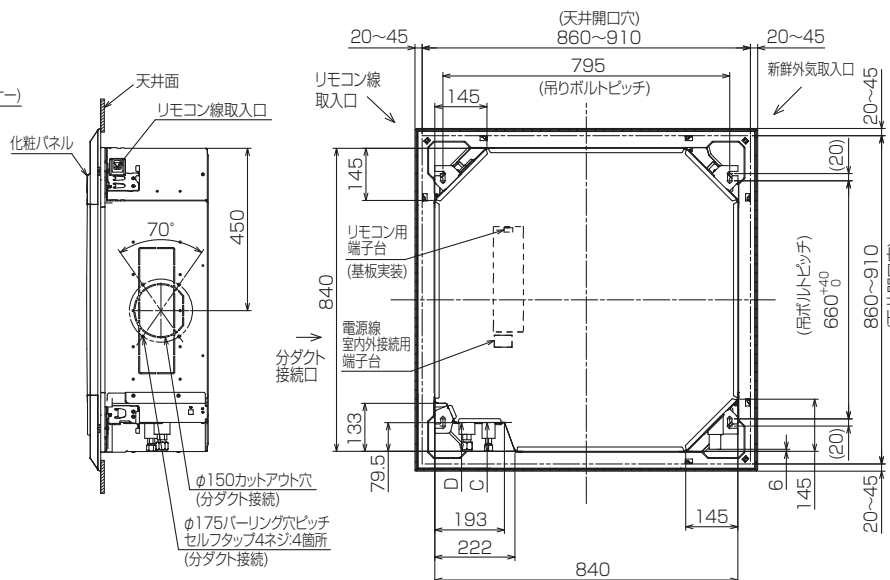
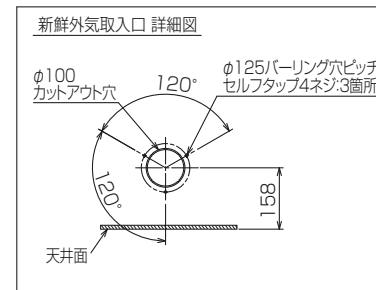
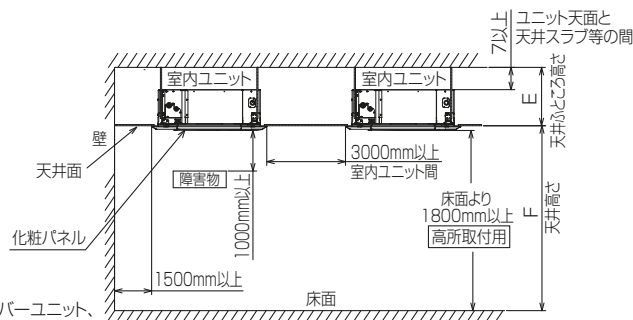
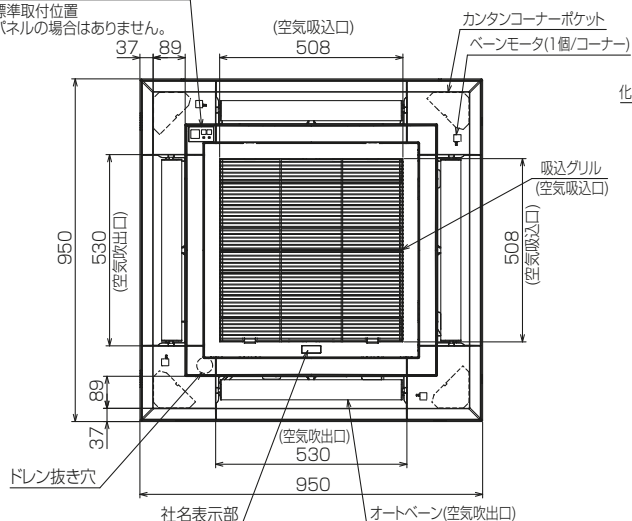
注1.化粧パネルは下記からお選びください。

- 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
- 2.吊りボルトは耐震など必要に応じ、振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、確実に補強してください。
 - 3.吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
 - 4.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。最大場際は天井面から850mmです。
 - 5.サービス時、電気品を取外すことがあります。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。
 - 6.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。
 - 7.別売加湿器取付け時は、天井ふところ高さが300mm以上必要となります。
 - 8.天井ふところ高さはE 以上必要となります。
 - 9.分ダクト接続時は十分な断熱を行ってください。(露付、露たれの原因になります。)
 - 10.必要な据付け・サービススペースは右図を参照願います。
 - 11.フィルター自動清掃ユニット、別売多機能ケースメント、別売高性能フィルター、左右ルーバーユニット、カンタン自動パネルおよび「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニット取付け時の外形図は、専用の外形図を参照願います。

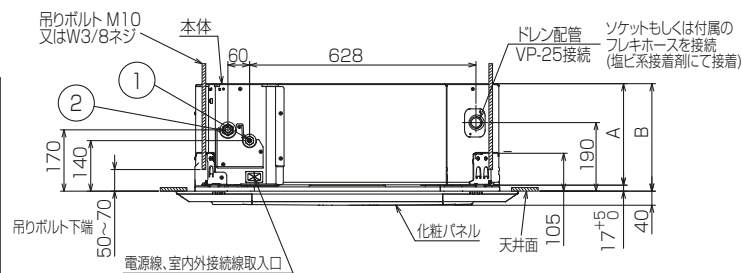
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合

受光部標準取付位置

※標準パネルの場合はありません。



別売ワイヤレス受光部キット取付の場合
受光部詳細



①(液管)	②(ガス管)	A	B	C	D	E	F
冷媒配管φ6.35 フレア接続1/4F	冷媒配管φ12.7 フレア接続1/2F	241	258	76	76.5	265 以上	3500 以下

BK01N453-1

単位	スケール	作成日	形名	PL-ERP40EA9
mm	NTS	2021-9-17	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-PLERP40EA9
			副番	A 記号