


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<ワイドパワーカセット>

| | | | | | |
|-----|--------------|-----|--|-----|--|
| 形 名 | PL-ERP140BA7 | 台 数 | | 記 号 | |
|-----|--------------|-----|--|-----|--|

| | | | | | |
|------------------|--|-----------|--------|---|-----------|
| 電 源 | | | | 単相200V 50Hz/60Hz | |
| 能 力 | | | | 冷 房 | 暖 房 |
| | | | | 12.5 | 14.0 |
| 空気 条件 | 室内側 | 乾球温度/湿球温度 | ℃ | 27/19 | 20/ — |
| | 室外側 | 乾球温度/湿球温度 | ℃ | 35/ — | 7/6 |
| 電気 特性 | 消費電力 | | kW | 0.16/0.16 | 0.15/0.15 |
| | 運転電流 | | A | 0.89/0.89 | 0.84/0.84 |
| 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° ～60° の間で5段階に設定可 ・スイング | |
| | | | 左右方向 | — | |
| 送 風 機 | 形式×個数 | | | ターボファン×1 | |
| | 風量 強-中-弱-静 | | m³/min | 33-30-26-22 | |
| | 機外静圧 | | Pa | 0 | |
| | 電動機出力 | | kW | 0.12 | |
| 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 | 298×840×840 | |
| | 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 強-中-弱-静 | | | dB | 44-41-38-34 | |
| 製 品 質 量 | | | kg | 本体:26 パネル:6 | |
| 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 | |
| | | | | M-NETリモコン | |
| | 化粧パネル (別売) | | | 標準パネル、標準パネルカンタン自動パネル、ムーブアイパネル、ムーブアイカンタン自動パネル フィルター自動清掃ユニット用パネル(フィルター自動清掃ユニット取付の場合)からお選びください。 | |
| その他の取付可能主要別売部品 | | | | 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、フィルター自動清掃ユニット 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、パルスクリーン | |
| 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 座付きネジ、フレキホース、断熱材 | |
| 特記事項、標準外仕様等 | | | | | |
| 注 意 事 項 | 1. 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件、冷媒配管相当長 7.5mで運転した場合の最大能力です。 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. 運転音はJIS規格に準じて無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値) | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----|--------------|-----|----------------|-----|--|
| パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 | 形 名 | PL-ERP140BA7 | 台 数 | | 記 号 | |
|  三菱電機株式会社 | 作成日 | 2012-05-31 | 図 番 | SY-PLERP140BA7 | 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、ムーブアイパネル

標準カンタン自動パネル、ムーブアイ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、確実に補強をしてください。

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。

最大揚程は天井面から850mmです。

5.サービス時、電気品箱を取外す事があります。

電源線並びにリモコン線、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(別吊り方式)取付時は、天井ふところ高さが360mm以上必要となります。

別売加湿器(直付け方式)取付時は、天井ふところ高さが300mm以上必要となります。

8.フィルター自動清掃ユニット、別売多機能ケースメント及び

別売高性能フィルター又は別売電気集塵器取付時の注意

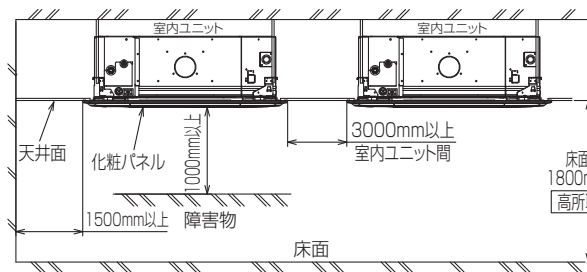
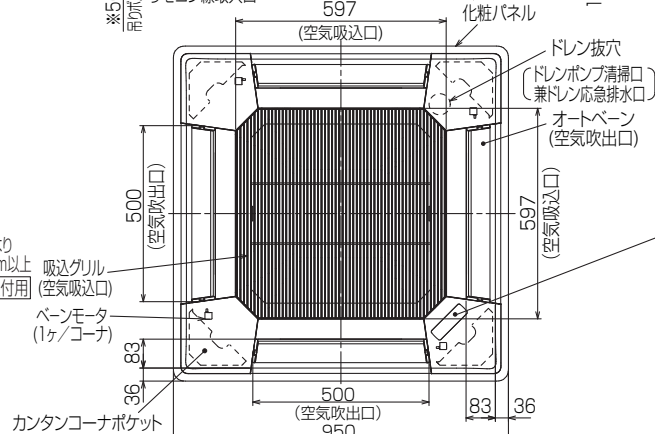
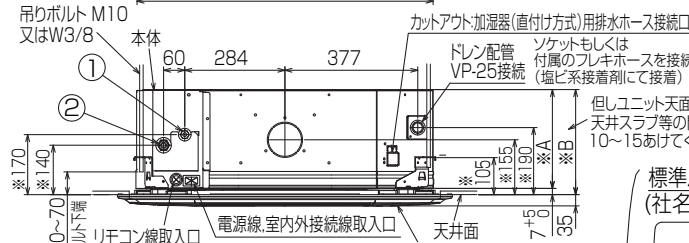
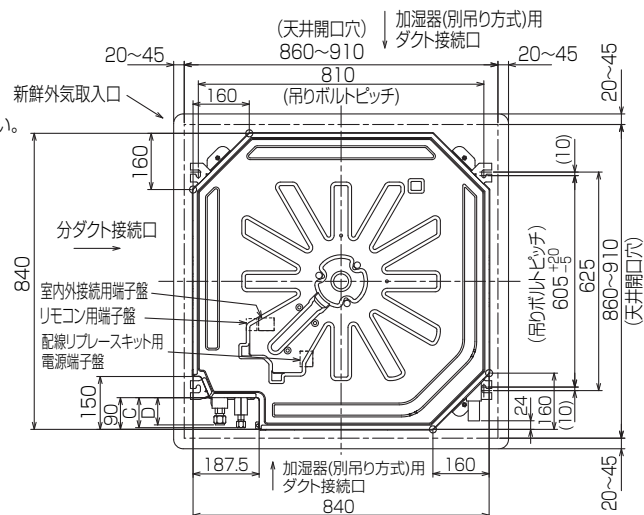
1)天井ふところ高さがE以上必要となります。

2)図中の※印部の寸法は、135mm加算されます。

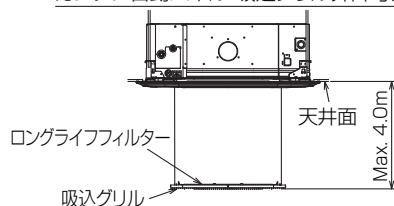
3)別売高性能フィルターは、別売多機能ケースメントと併用となります。

9.分ダクト接続時は、十分な断熱を行なってください。
(露付、露たれの原因になります)

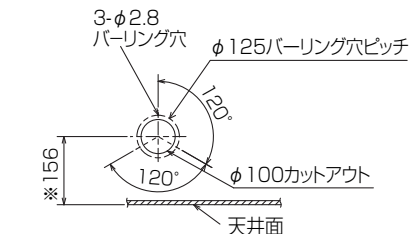
10.必要な据付け・サービススペースは下図を参照願います。



カンタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法

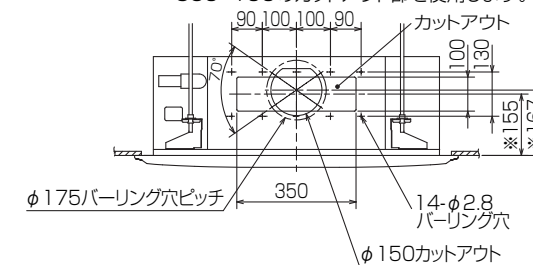


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)

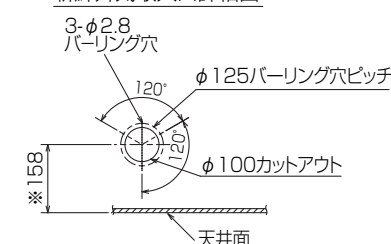


分ダクト接続口詳細図(両側面)

*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



新鮮外気取入口詳細図

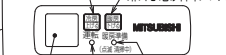


標準/パネルの場合
(社名表示部)



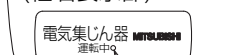
カンタン自動パネルの場合
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合
(社名表示部)

応急運転スイッチ・〈冷房〉
兼 応急昇降スイッチ〈上げる〉
応急運転スイッチ・〈暖房〉
兼 応急昇降スイッチ〈下げる〉



受光部 運転ランプ
霜取・暖房準備中ランプ

別売電気集塵器取付の場合
(社名表示部)



電気集じん器
運転中

| ① | ② | A | B | C | D | E |
|--------------------------|---------------------------|-----|-----|----|----|-----|
| 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 | 281 | 298 | 85 | 77 | 440 |

BK01J468-4

| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PL-ERP140BA7 |
|----------|------|----------|---|----------------|
| mm | NTS | 2012-8-1 | 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-PLERP140BA7 |
| | | | 副番 | A 記号 |