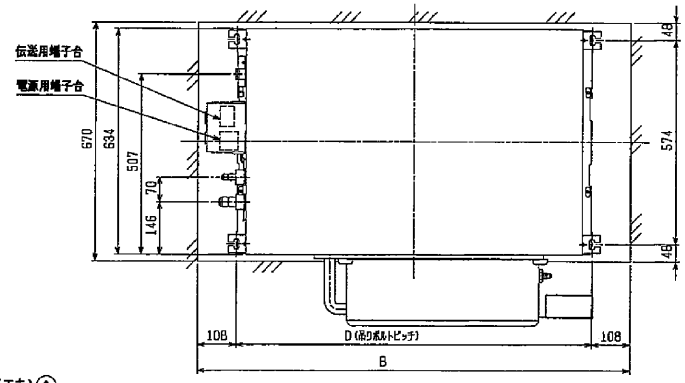
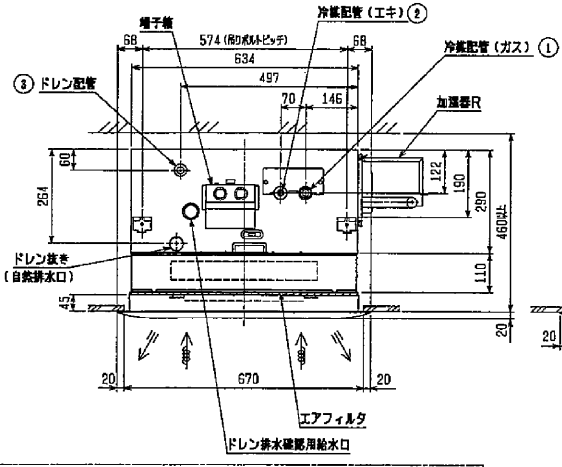
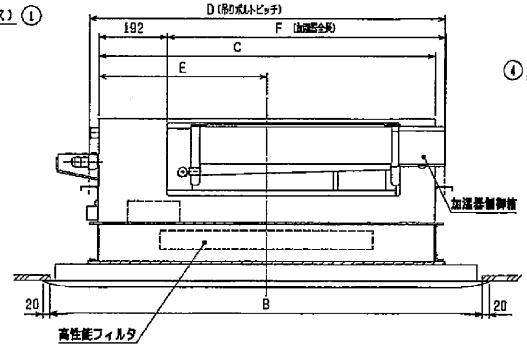
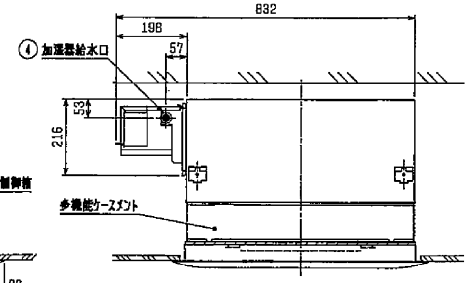


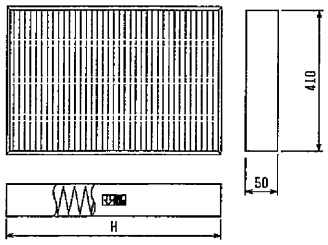



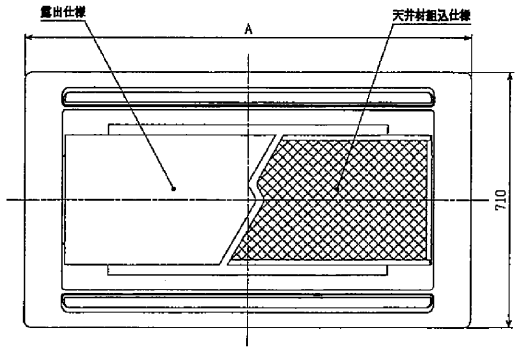

注1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合
天井材組込可能最大厚さは21mmです。
2. 吊りボルトはM10を使用してください。(現地御手配)
3. 本図はR(右仕様)を取付けた場合を示します。L(左仕様)の場合は
加湿器の取付位置が本図と対称になります。
加湿器は片側(LまたはR)のみの取付けに加え、容量アップする場合は
2個取付け可能です。
4. 加湿器を片側のみ取付けの場合は給水圧力を0.05~0.5MPa
の範囲でお使いください。
加湿器を2個取付けの場合は給水圧力を必ず減圧弁(現地御手配)
で0.05~0.1MPaに減圧してください。
5. サービスメンテナンスの為、下図の指定位置に必ず点検口を
設置してください。
6. エアフィルタはパネルに同梱されています。

| | <配管サイズ> | <スパナサイズ> | |
|---|---|---|---|
| 22~45タイプ | | | |
| 冷媒配管(ガス)フレア接続 | φ12.7(本体側23HEX, フレアナット側27HEX) | -- | ① |
| 〃 (エキ) 〃 | φ6.35(本体側17HEX, フレアナット側17HEX) | -- | ② |
| 56タイプ | | | |
| 冷媒配管(ガス)フレア接続 | φ12.7(本体側26HEX, フレアナット側29HEX) | -- | ① |
| 〃 (エキ) 〃 | φ6.35(本体側19HEX, フレアナット側22HEX) | -- | ② |
| 71~90タイプ | | | |
| 冷媒配管(ガス)フレア接続 | φ15.88(本体側26HEX, フレアナット側29HEX) | -- | ① |
| 〃 (エキ) 〃 | φ9.52(本体側19HEX, フレアナット側22HEX) | -- | ② |
| 112タイプ | | | |
| 冷媒配管(ガス)フレア接続 | φ15.88(本体側29HEX, フレアナット側36HEX) | -- | ① |
| 〃 (エキ) 〃 | φ9.52(本体側19HEX, フレアナット側22HEX) | -- | ② |
| -ドレンホース VP-25<フル寸接手>(付属) | | ---------- | ③ |
| 加湿器給水口 | φ6.35(17HEX フレアナット) | ---------- | ④ |

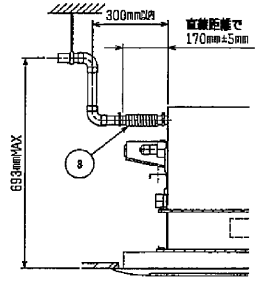
高性能フィルタ

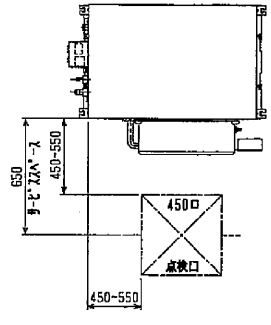



| 機種 | | 所要数 | H |
|---|---|---|---|
| PLFY-P22LMD-E<br>PLFY-P28LMD-E<br>PLFY-P36LMD-E<br>PLFY-P45LMD-E | PAC-KH31AF(高性能フィルタ NBSG5※) | 1 | 590 |
| | PAC-KH41AF(高性能フィルタ NBS90※) | 1 | |
| PLFY-P56LMD-E<br>PLFY-P71LMD-E | PAC-KH33AF(高性能フィルタ NBSG5※) | 1 | 760 |
| | PAC-KH43AF(高性能フィルタ NBS90※) | 1 | |
| PLFY-P80LMD-E<br>PLFY-P90LMD-E<br>PLFY-P112LMD-E | PAC-KH31AF(高性能フィルタ NBSG5※) | 2 | 590 |
| | PAC-KH41AF(高性能フィルタ NBS90※) | 2 | |




| 機種 | | | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLFY-P22LMD-E<br>PLFY-P28LMD-E<br>PLFY-P36LMD-E<br>PLFY-P45LMD-E | CMP-P45LW-D(油装ﾊﾟﾈﾙ)<br>CMP-P45LX-D(天井材組込ﾊﾟﾈﾙ) | PAC-KH23HUR(自然蒸発式加湿器<右>)<br>PAC-KH13HUL(自然蒸発式加湿器<左>)<br>※左仕様は本図と対称になります<注4> | 1080 | 1040 | 776 | 824 | 388 | 778 |
| PLFY-P56LMD-E<br>PLFY-P71LMD-E | CMP-P71LW-D(油装ﾊﾟﾈﾙ)<br>CMP-P71LX-D(天井材組込ﾊﾟﾈﾙ) | | 1250 | 1210 | 946 | 994 | 473 | |
| PLFY-P80LMD-E<br>PLFY-P90LMD-E<br>PLFY-P112LMD-E | CMP-P112LW-D(油装ﾊﾟﾈﾙ)<br>CMP-P112LX-D(天井材組込ﾊﾟﾈﾙ) | PAC-KH24HUR(自然蒸発式加湿器<右>)<br>PAC-KH14HUL(自然蒸発式加湿器<左>)<br>※左仕様は本図と対称になります<注4> | 1750 | 1710 | 1446 | 1494 | 723 | 1096 |



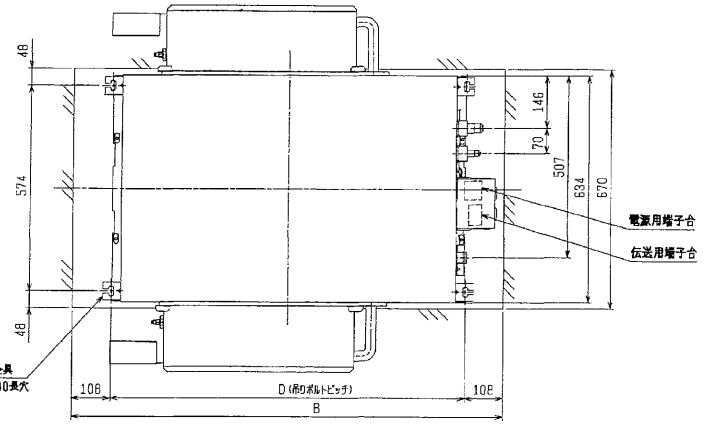



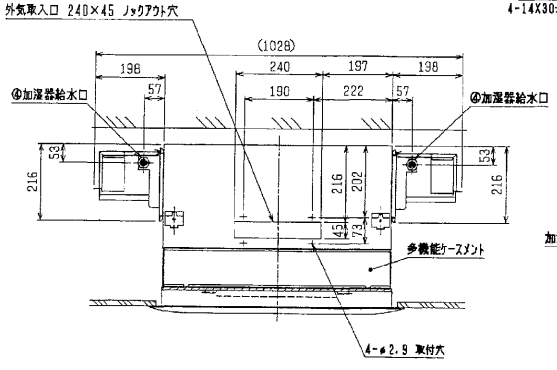

<高性能フィルタ+自然蒸発式加湿器組込み仕様(片側組込み)>

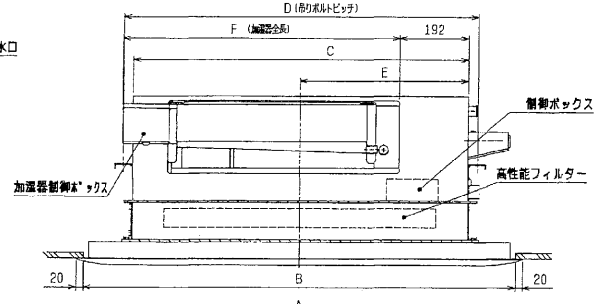
| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|---|---|---|---|
| DIM. mm | 2004-02-25 | 2004-02-25 | PLFY-P22・28・36・45・56・71・80・90・112LMD-E<br>インバータマルチエアコン フリーブランシステム<br>天井カセット形二方向吹出し室内ユニット外形図 |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. W275934 | REV. |

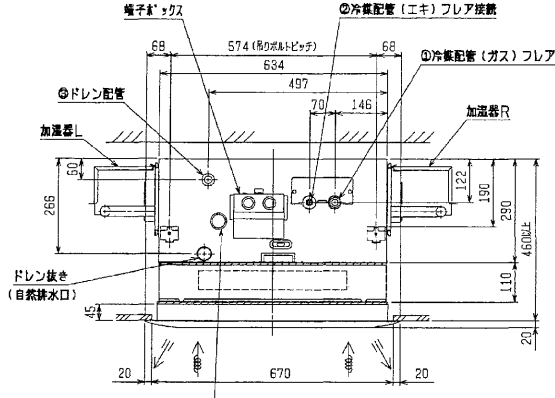
PAGE 1/1

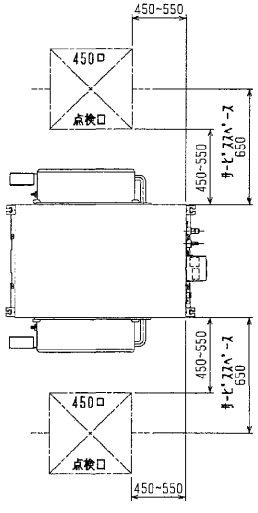
注1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合
天井材組込可能最大厚さは２１ｍｍです。
2. 吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
3. 吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はＭ１０を使用してください。（現地御手配）
4. 給水圧力を必ず減圧弁（現地御手配）で０．０５～０．１ＭＰａに減圧してください。
5. サービスメンテナンスの為、下図の指定位置に必ず点検口を設置してください。
6. 高性能フィルター組込時は多機能ケースメントが必要です。
7. プレフィルターが必要な場合はパネルに同梱のフィルターを取付けることができます。



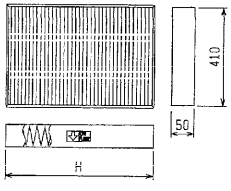



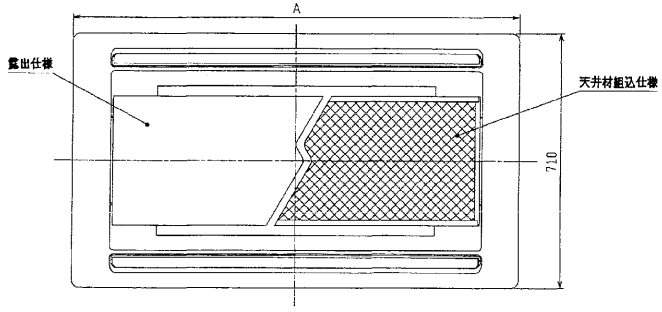



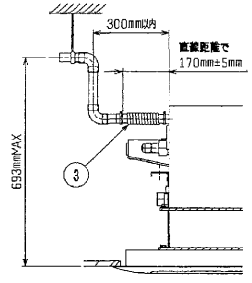




高性能フィルター




| 機種 | | 所要数 | H |
|---|---|---|---|
| PLFY-P22LMD-E<br>PLFY-P28LMD-E<br>PLFY-P36LMD-E<br>PLFY-P45LMD-E | PAC-KH31AF（高性能フィルター NBS65X） | 1 | 590 |
| | PAC-KH41AF（高性能フィルター NBS90X） | 1 | |
| PLFY-P56LMD-E<br>PLFY-P71LMD-E | PAC-KH33AF（高性能フィルター NBS65X） | 1 | 760 |
| | PAC-KH43AF（高性能フィルター NBS90X） | 1 | |
| PLFY-P80LMD-E<br>PLFY-P90LMD-E<br>PLFY-P112LMD-E | PAC-KH31AF（高性能フィルター NBS65X） | 2 | 590 |
| | PAC-KH41AF（高性能フィルター NBS90X） | 2 | |




| 機種 | | | A | B | C | D | E | F | ① ガス配管サイズ （スパナサイズ） | ② エキ配管サイズ （スパナサイズ） | | ⑤ ドレン配管 | ⑥ 加湿器給水口（スパナサイズ） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLFY-P22LMD-E | | | | | | | | | | | P22 | | |
| PLFY-P28LMD-E | CMP-P45LW-D（塗装ﾊﾞｰﾙ） | PAC-KH71TB（多機能ケースメント） | | | | | | | | | P28 | | |
| PLFY-P36LMD-E | CMP-P45LX-D（天井材組込ﾊﾞｰﾙ） | | | | | | | | | | P36 | | |
| PLFY-P45LMD-E | | | | | | | | | | | P45 | ドレンホース VP-25 <フレキ銀手>（付属） | φ6.35（17HEX フレアナット） |
| PLFY-P56LMD-E | CMP-P71LW-D（塗装ﾊﾞｰﾙ） | PAC-KH73TB（多機能ケースメント） | 1250 | 1210 | 946 | 994 | 473 | 778 | φ12.7（本体側23HEX，フレアナット側27HEX） | φ6.35（本体側17HEX，フレアナット側17HEX） | P56 | | |
| PLFY-P71LMD-E | CMP-P71LX-D（天井材組込ﾊﾞｰﾙ） | | | | | | | | | | P71 | | |
| PLFY-P80LMD-E | CMP-P112LW-D（塗装ﾊﾞｰﾙ） | PAC-KH74TB（多機能ケースメント） | 1750 | 1710 | 1446 | 1494 | 723 | 1096 | φ15.88（本体側26HEX，フレアナット側29HEX） | φ9.52（本体側19HEX，フレアナット側22HEX） | P80 | | |
| PLFY-P90LMD-E | CMP-P112LX-D（天井材組込ﾊﾞｰﾙ） | | | | | | | | | | P90 | | |
| PLFY-P112LMD-E | | | | | | | | | φ15.88（本体側29HEX，フレアナット側36HEX） | | P112 | | |
| | | PAC-KH23HUR（自然蒸発式加湿器<右>）<br>PAC-KH13HUL（自然蒸発式加湿器<左>） | | | | | | | | | | | |
| | | PAC-KH24HUR（自然蒸発式加湿器<右>）<br>PAC-KH14HUL（自然蒸発式加湿器<左>） | | | | | | | | | | | |

## <高性能フィルター＋自然蒸発式加湿器組込み仕様（両側組込み）>

| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|---|---|---|---|
| DIM mm | 2004-09-02 | 2004-09-02 | PLFY-P22・28・36・45・56・71・80・90・112LMD-E<br>インバーターマルチエアコン フリーブ ランシステム<br>天井カセット形二方向吹出し室内ユニット外形図 |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. W277656 | REV. / PAGE 1/1 |