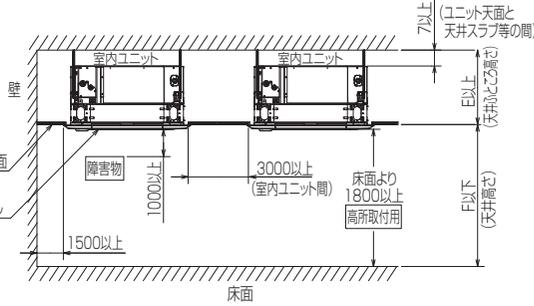
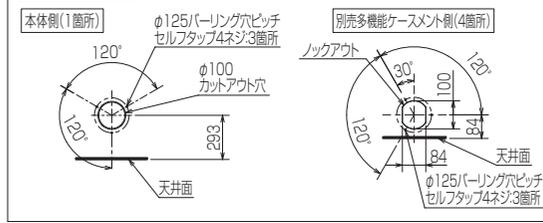


※本図は多機能ケースメント取付けの場合を示す

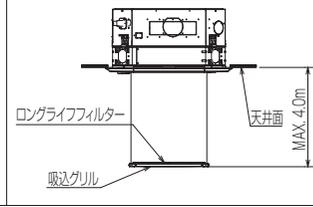
- 注1.化粧パネルは下記からお選びください。  
標準パネル、ムーブアイセンサーパネル、標準カンタン自動パネル、ムーブアイセンサーカンタン自動パネル
- 吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強してください。
  - 吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
  - ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。  
ドレンポンプ内蔵です。最大搬程は天井面から985mmです。(別売多機能ケースメント高さ135mmが加算されています。)
  - サービス時、電気品をとりはやすことがあります。電源線ならびにリモコン線、室内外伝送線の接続時には、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。7天井心とこる高さは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ペースは右図を参照願います。
  - ドレン点検を行うには多機能ケースメントをとりはやす必要があります。
  - 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、設計・工事マニュアルを参照してください。



新鮮外気取入口 詳細図

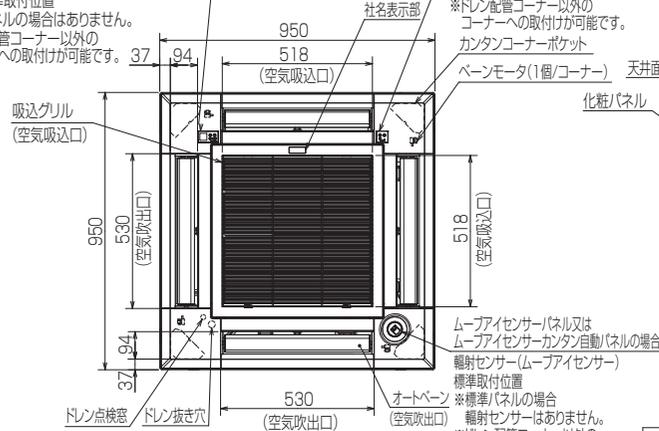


標準カンタン自動パネル、ムーブアイセンサーカンタン自動パネル、吸込グリル昇降寸法

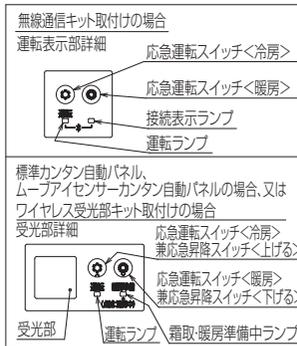


標準カンタン自動パネル、ムーブアイセンサーカンタン自動パネルの場合、又はワイヤレス受光部キット取付けの場合

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。



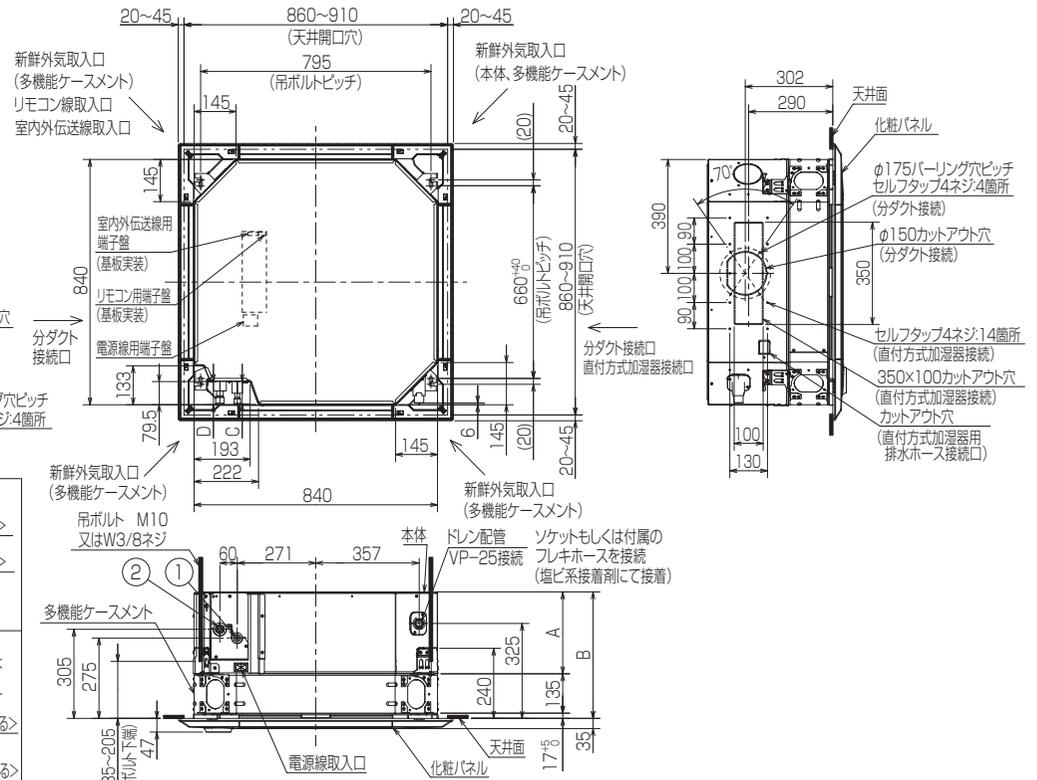
無線通信キット取付けの場合  
無線通信キット標準取付位置  
※化粧パネルには付属されません。  
※ドレン配管コーナー以外のコーナーへの取付けが可能です。  
カンタンコーナーポケット  
ペーンモータ(1個/コーナー)  
天井面  
リモコン線  
室内外伝送線取入口



●機種ごとの能力は下記による

PLFY-EP.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160  
PLFY-P.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160

EP.HMG	P.HMG	①(液管)	②(ガス管)	A	B	C	D	E	F
22~56	22~56	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	393	72.5	76.5	400	3500
71	71~90	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	433	76.5	79.5	440	4500
80/90	112~160								

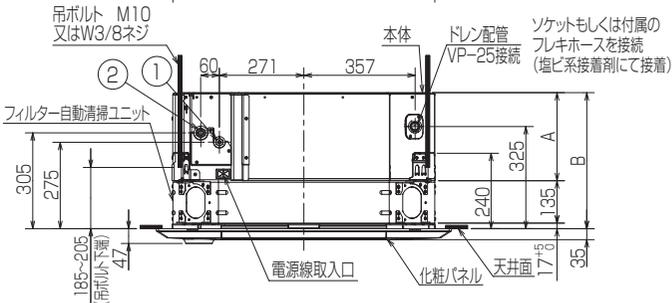
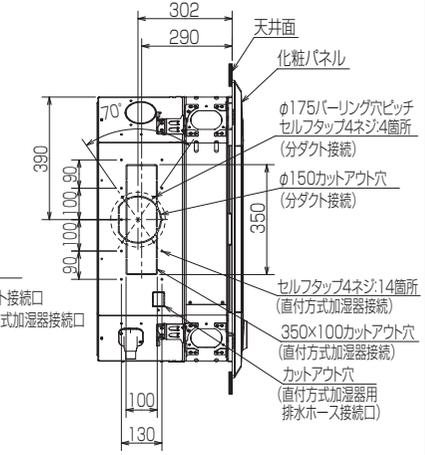
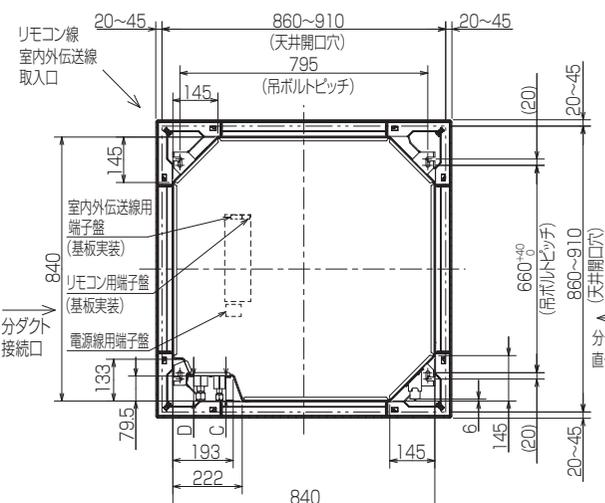
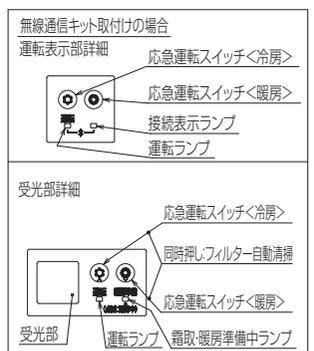
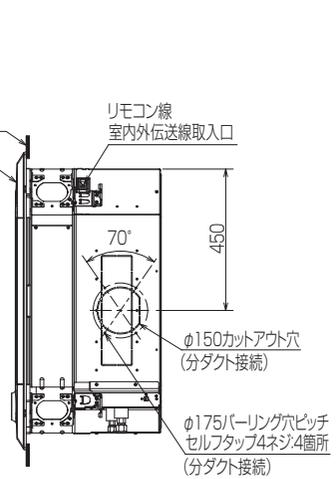
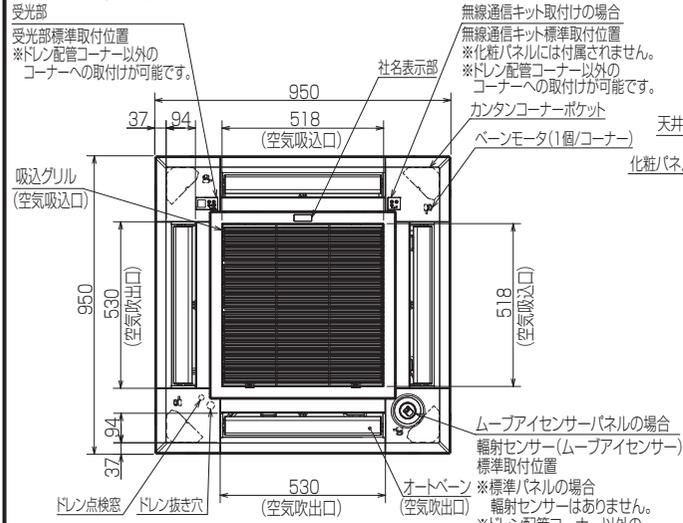
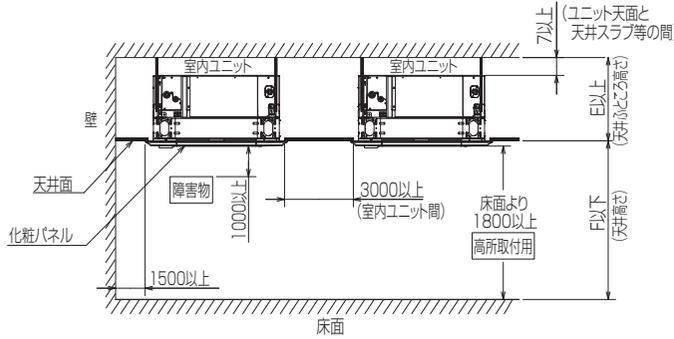


RK01V427-3

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-EP22~160HMG9, PLFY-P22~160HMG9
mm	NTS	2022-3-15	室内ユニット外形図(4方向天井カセット形) (i-スクエアタイプ)(別売組込図)	
三菱電機株式会社		図番	GA-BE-PLFYEP22HMG9_1	副番
				記号

※本図はフィルター自動清掃ユニットの場合を示す

- 注1.化粧パネルは下記からお選びください。  
 フィルター自動清掃用標準パネル、フィルター自動清掃用ムーブアイセンサーパネル  
 2.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。  
 3.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)  
 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985mmです。  
 (フィルター自動清掃ユニット高さ135mmが加算されています。)  
 5.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伝送線の接続時には、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.天井ふところ高さはE以上必要となります。  
 8.フィルター自動清掃ユニット取付時は新鮮外気取入れはできません。  
 9.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。)  
 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.ドレン点検を行うにはフィルター自動清掃ユニットをとりはずす必要があります。  
 12.分ダクトを接続する場合には、特性や据付け制約事項がありますので、設計/工事マニュアルを参照してください。



●機種ごとの能力は下記による  
 PLFY-EP.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160  
 PLFY-P.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160

EP,HMG	P,HMG	①(液管)	②(ガス管)	A	B	C	D	E	F
22~56	22~56	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	393	72.5	76.5	400	3500
71	71~90	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	433	76.5	79.5	440	4500
80/90	112~160								

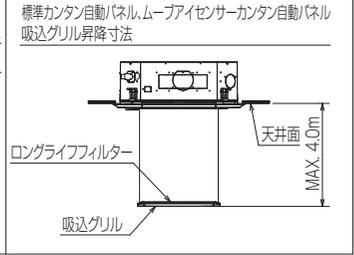
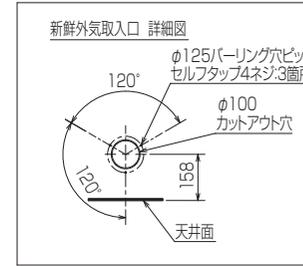
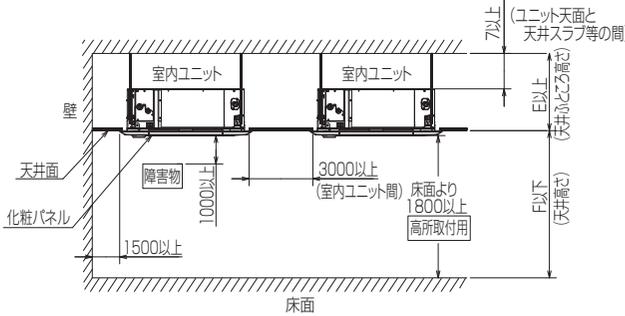
RK01V427-2

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-EP22~160HMG9, PLFY-P22~160HMG9
mm	NTS	2022-3-10	室内ユニット外形図(4方向天井カセット形) (i-スクエアタイプ)(自動清掃ユニット)	
三菱電機株式会社		図番	GA-PLFYEP22HMG9-SC	副番
				記号

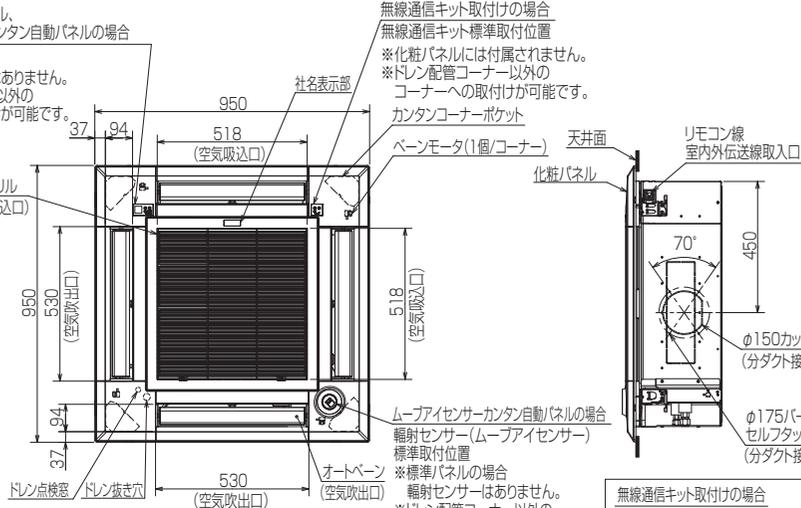
※本図は標準カンタン自動パネル、ムーブアイセンサーカンタン自動パネルの場合を示す

注1.化粧パネルは下記からお選びください。

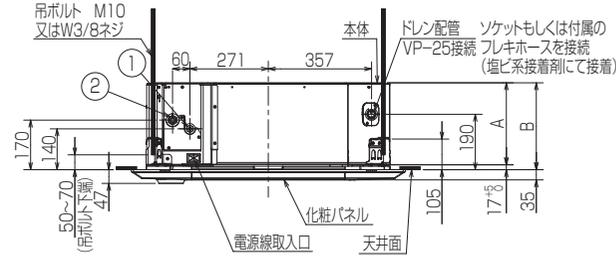
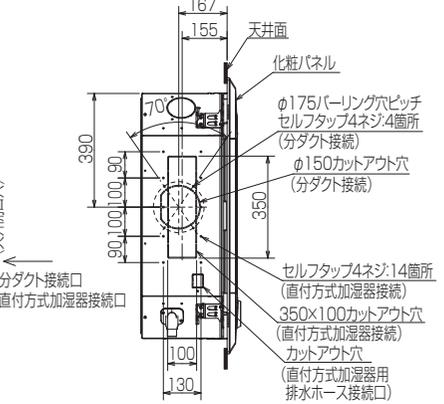
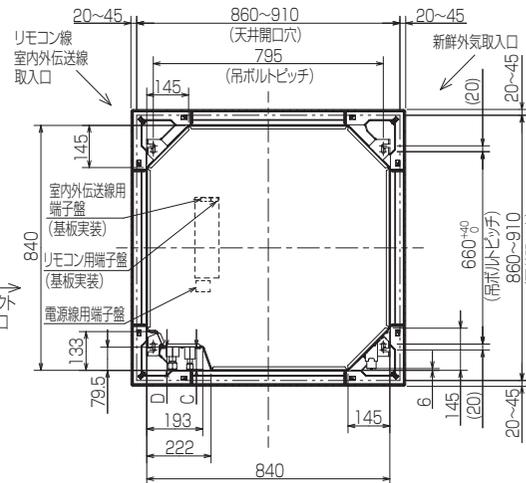
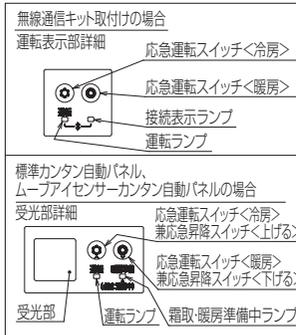
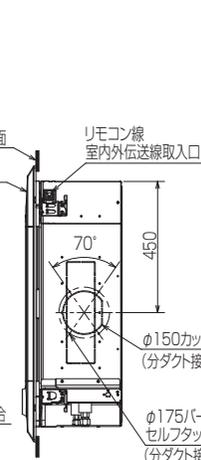
- 標準カンタン自動パネル、ムーブアイセンサーカンタン自動パネル
- 吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
- 吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
- ドレンポンプ内蔵です。最大揚程は天井面から850mmです。
- サービス時、電気をとりはずすことがあります。電源線ならびにリモコン線室内外伝送線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
- カンタンコーナーポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
- 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。
- 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、設計・工事マニュアルを参照してください。



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。



無線通信キット取付けの場合  
無線通信キット標準取付位置  
※化粧パネルには付属されません。  
※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。  
カンタンコーナーポケット



●機種ごとの能力は下記による

PLFY-EP.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160  
PLFY-P.HMG\* : 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160

EP,HMG	P,HMG	①(液管)	②(ガス管)	A	B	C	D	E	F
22~56	22~56	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	72.5	76.5	265	3500
71	71~90	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	76.5	79.5	305	4500
80/90	112~160								

RK01V427-1

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-EP22~160HMG9, PLFY-P22~160HMG9
mm	NTS	2022-3-15	室内ユニット外形図(4方向天井カセット形) (i-スクエアタイプ)(カンタン自動パネル)	
三菱電機株式会社		図番	GA-BE-PLFYEP22HMG9_3	副番
				記号



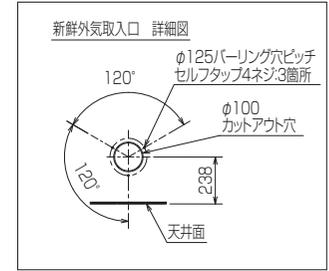
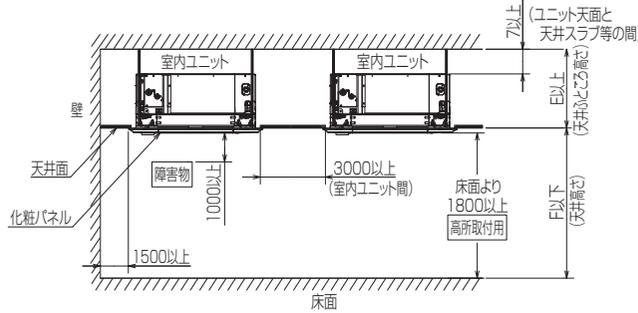
※本図は「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニットの場合を示す

注1.化粧パネルは下記からお選びください。

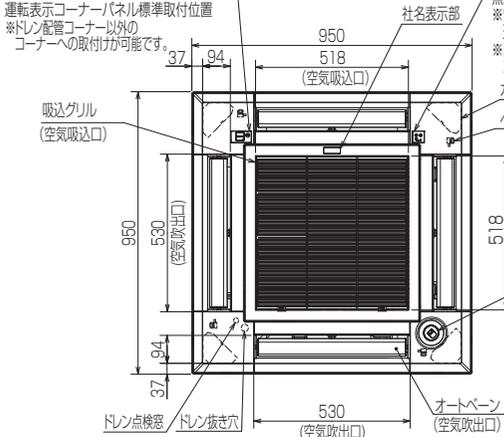
- 標準パネル、ムーブアイセンサーパネル
- 吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
- 吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。

ドレンポンプ内蔵です。最大揚程は天井面から930mmです。  
 (「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニット高さ80mmが加算されています。)

- サービス時、電氣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伝送線の接続時には、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。
- 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。
- 下記別売部品のコーナーパネルは、「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニットの他に、最大2つまで取付可能です。ムーブアイセンサーコーナーパネル、ワイヤレス受光部キット、無線通信キット
- ドレン点検を行うには「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニットをとりはずす必要があります。
- 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、設計工事マニュアルを参照してください。



「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニット  
 運転表示コーナーパネル



無線通信キット取付けの場合

無線通信キット標準取付位置

※ワイヤレス受光部キットを選択することも可能です。

※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。天井面

カンタンコーナーポケット

化粧パネル

ペンモータ(1個/コーナー)

リモコン線室内外伝送線取入口

化粧パネル

70°

450

φ150カットアウト穴(分ダクト接続)

φ175バーリング穴ピッチセルフタッパ4ネジ4箇所(分ダクト接続)

ムーブアイセンサーパネルの場合

放射センサー(ムーブアイセンサー)標準取付位置

※標準パネルの場合放射センサーはありません。

※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。(ただし、リモコンでの機能選択が必要となります。)

オートベーン(空気吹出口)

530(空気吹出口)

94

37

ドレン点検窓

ドレン抜き穴

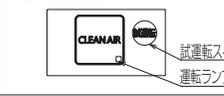
94

37

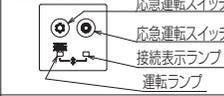
94

94

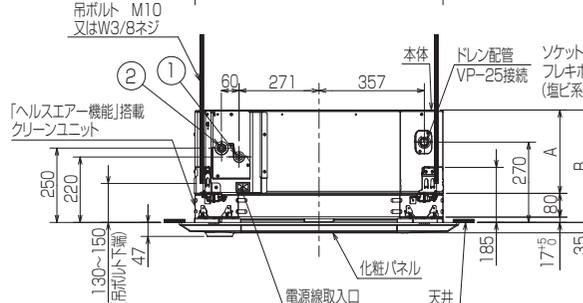
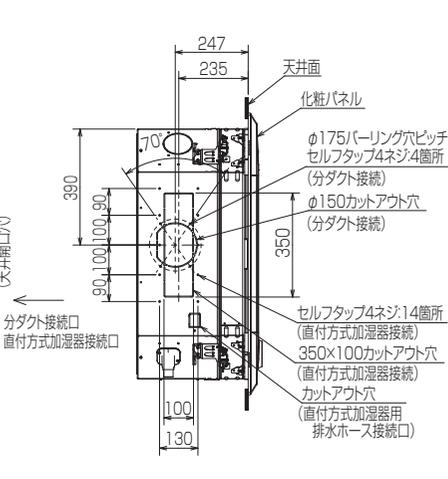
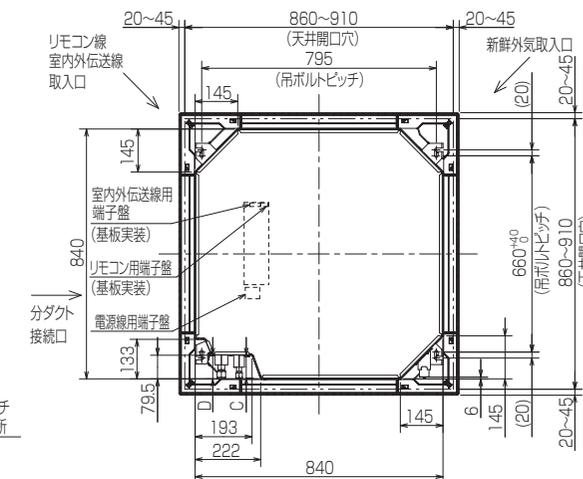
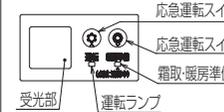
「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニット  
 運転表示部詳細



無線通信キット取付けの場合  
 運転表示部詳細



ワイヤレス受光部キット取付けの場合  
 受光部詳細



●機種ごとの能力は下記による  
 PLFY-EP.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160  
 PLFY-P.HMG\*: 22/28/36/45/56/71/80/90/112/140/160

EP.HMG	P.HMG	①(液管)	②(ガス管)	A	B	C	D	E	F
22~56	22~56	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	338	72.5	76.5	345	
71	71~90	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	378	76.5	79.5	385	3500
80/90									
112~160	112~160								4500

RK01V427-5

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-EP22~160HMG9, PLFY-P22~160HMG9
mm	NTS	2022-3-15	室内ユニット外形図(4方向天井カセット形) (i-スクエアタイプ)「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニット	
三菱電機株式会社		図番	GA-BE-PLFYEP22HMG9_5	副番
				記号