



三菱電機パッケージエアコン別売化粧パネル

ムーブアイセンサーコーナーパネル据付工事説明書 (PLP-P160H*)

ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネル据付工事説明書 (PLP-P160H*)

安全のために必ず守ること

- 据付工事は、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、確実に行ってください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。

注意 誤った取扱いをしたときに、軽傷又は家屋・家財などの損害に結びつくもの。

- 据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認してください。
- この据付工事説明書は、お客様で保管していただくように依頼してください。
- また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくように依頼してください。

警告

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように固定する。また、途中接続は絶対に行わない。

- 接続や固定が不完全な場合や、途中接続の場合は、発熱・火災などの原因になります。

据付けは、販売店又は専門業者に依頼する。

- お客様で自身で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

改造は、絶対にしない。

- 修理は、お買上げの販売店にご相談ください。
- 改造したり修理に不備があると水漏れや感電・火災などの原因になります。

据付工事は、この据付工事説明書に従って確実に行う。

- 据付工事に不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

据付けをする前に(環境)

注意

- 次の場所への据付けは、避ける。
- ・可燃性ガスの漏れるおそれがあるところ
 - ・硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど、機器に影響する物質の発生するところ
 - ・機械油を使用するところ
 - ・車両・船舶など移動するものへの設置
 - ・高周波を発生する機械を使用するところ
 - ・化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ
 - ・海浜地区など塩分の多いところ
 - ・積雪の多いところ

- 性能を著しく低下させたり、部品が破損したりする原因になります。

病院・通信事業所などに据付される場合は、ノイズに対する備えを十分に行う。

- インバータ機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器の影響によるエアコンの誤動作や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音など弊害の原因になります。

据付(移設)・電気工事をする前に

注意

製品の運搬は、十分注意して行う。

- 20kg以上の製品の運搬は原則として2人以上で行ってください。
- PPバンドなど所定の位置以外を持って製品を動かさないでください。
- 素手で部品端面やフィンなどに触れるとケガをする場合がありますので保護具をご使用ください。

電気配線は、電流容量に合った規格品の電線を使用すること。

- 漏電や発熱・火災などの原因になります。

ドレン配管は、据付工事説明書に従って確実に排水するよう施工し、結露が生じないように断熱処理すること。

- 配管工事に不備があると、水漏れし、天井・床・その他家財などを濡らす原因になります。

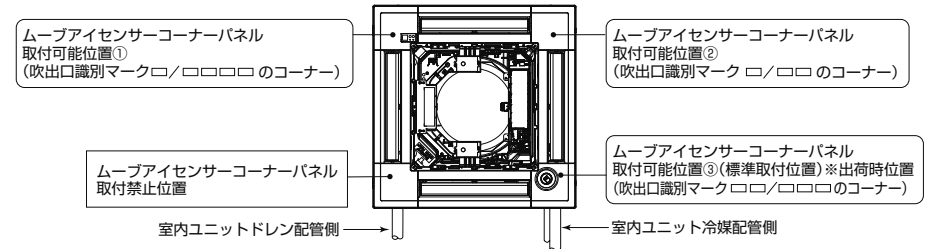
冷媒配管の断熱は、結露しないように確実に行う。

- 不完全な断熱施工を行うと配管など表面が結露して、露たれなどが発生し、天井・床・その他大切なものを濡らす原因になります。
- 接続部の断熱施工は、気密試験後に行ってください。

お知らせ 制御基板のコネクター位置については、室内ユニットの電気配線図をご参照ください。

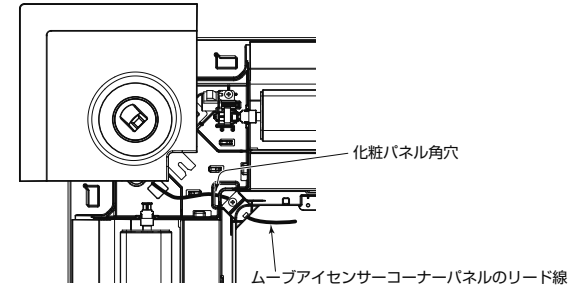
ムーブアイセンサーコーナーパネルの取付け

- ムーブアイセンサーコーナーパネルを標準取付位置(出荷時位置)以外の下記2箇所に取付ける場合は、下記の要領で取り付けてください。



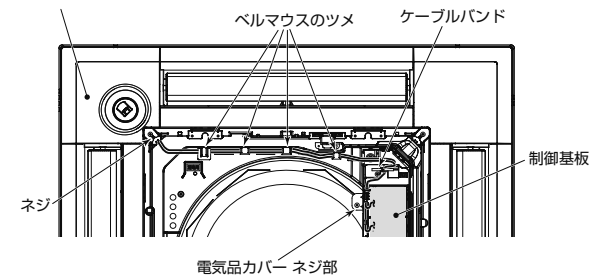
ムーブアイセンサーコーナーパネルの取付け

- ・ 標準取付位置への取付けの場合は化粧パネルの据付工事説明書を参照してください。
- ・ 取付可能位置①への取付けの場合
 - 1) ムーブアイセンサーコーナーパネルのリード線を化粧パネルの角穴に通します。



- 2) 室内ユニットの電気品箱の電気品カバーを固定しているネジ2本を緩め、電気品カバーをスライドさせて開きます。
- 3) ムーブアイセンサーコーナーパネルのリード線コネクター(白色4極、白色5極)を室内ユニットの電気品箱側面よりとりまわし、制御基板のコネクター CN4Z 及び CN5Y に必ず接続します。
- 4) ムーブアイセンサーコーナーパネルのリード線はたるみの無いように室内ユニットのベルマウスのツメに通し、余ったリード線は電気品箱内のケーブルバンドに固定して、電気品箱内に収めます。
- 5) 室内ユニットの電気品カバーを2)と逆手順で取り付けます。
- 6) ムーブアイセンサーコーナーパネルを化粧パネルに取り付け、付属のネジ(4×16)で固定します。

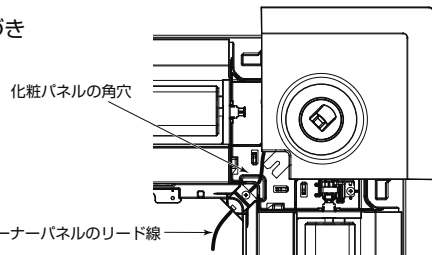
ムーブアイセンサーコーナーパネル



●ムーブアイセンサーコーナーパネルの取付けのつづき

・取付可能位置②への取付けの場合

- 1) ムーブアイセンサーコーナーパネルのリード線を化粧パネルの角穴に通します。



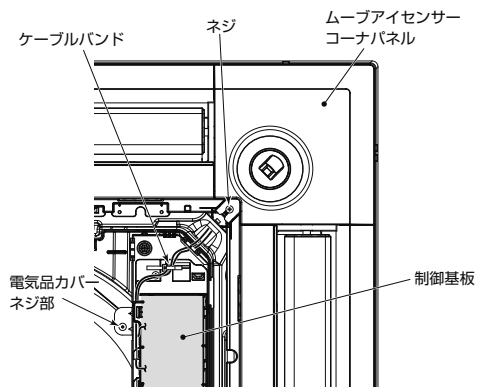
- 2) 室内ユニットの電気品箱の電気品カバーを固定しているネジ2本を緩め、電気品カバーをスライドさせて開きます。

- 3) ムーブアイセンサーコーナーパネルのリード線コネクタ(白色4極、白色5極)を室内ユニットの電気品箱側面よりとりまわし、制御基板のコネクタCN4Z及びCN5Yに必ず接続します。

- 4) ムーブアイセンサーコーナーパネルのリード線は、電気品箱内のケーブルバンドに固定して、たるみの無いように電気品箱内に収めます。

- 5) 室内ユニットの電気品カバーを2)と逆手順で取り付けます。

- 6) ムーブアイセンサーコーナーパネルを化粧パネルに取り付け、付属のネジ(4×16)で固定します。



●ムーブアイセンサーコーナーパネル位置を変更した場合の設定 / ムーブアイ天井高さ設定

1) 組合せ室内ユニットがスリムエアコンの場合

リモコンからの設定となりますので機能選択の手順、操作方法についてリモコンに付属の据付工事説明書(設定編)のサービスメニューの項を参照してください。

01~04号機又は全てを選択して設定します。

- (1) 単独システムの室内ユニットに設定する場合は、01号機を選択して設定します。
- (2) 同時ツイン、トリプル、フォーの室内ユニットごとに設定する場合は、01~04号機をそれぞれに選択して設定します。
- (3) 同時ツイン、トリプル、フォーの室内ユニット全て同一に設定する場合は、全てを選択して設定します。

モード	設定内容	モード番号	設定番号	初期設定	チェック欄※	備考
ムーブアイ 取付位置	取付可能位置①	12	1			吹出口識別マーク □/□□□□ のコーナー
	取付可能位置②		2			吹出口識別マーク □/□□ のコーナー
	取付可能位置③(標準)		3	○		吹出口識別マーク □□/□□□ のコーナー
ムーブアイ 天井高さ設定	低天井	26	1			天井高さ 2.7m 未満
	標準		2	○		天井高さ 2.7m~3.5m
	高天井		3			天井高さ 3.5m~4.5m

2) 組合せ室内ユニットがマルチ機種の場合

各室内ユニットの制御基板のスイッチ(SW3-3, 3-4, 3-9, 3-10)を下表に従い設定してください。

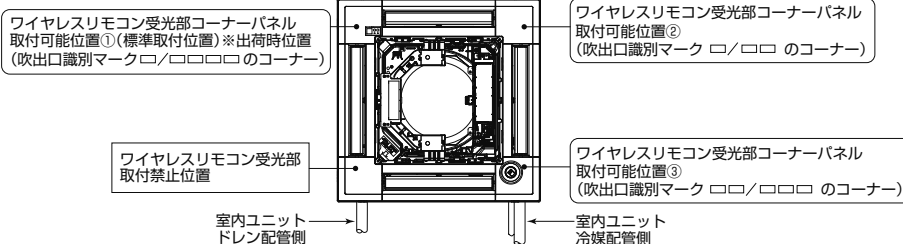
モード	設定内容	SW3-3	SW3-4	初期設定	チェック欄※	備考
ムーブアイ 取付位置	取付可能位置①	OFF	OFF			吹出口識別マーク □/□□□□ のコーナー
	取付可能位置②	ON	OFF			吹出口識別マーク □/□□ のコーナー
	取付可能位置③(標準)	OFF	ON	○		吹出口識別マーク □□/□□□ のコーナー
ムーブアイ 天井高さ設定	低天井	OFF	OFF			天井高さ 2.7m 未満
	標準	ON	OFF	○		天井高さ 2.7m~3.5m
	高天井	OFF	ON			天井高さ 3.5m 以上

※工事後、機能選択より室内ユニットの機能を変更した場合は、必ず全ての設定内容を上表のチェック欄に✓印などで記入してください。

3

ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルの取付け

- ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルを標準取付位置(出荷時位置)以外の下記2箇所に取付ける場合は、下記の要領で取り付けてください。

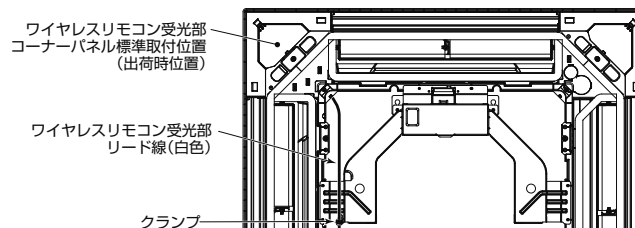


- ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルのとりはずし(カンタン自動パネル(自動昇降)の場合)

・カンタン自動パネル(自動昇降)の場合、ワイヤレス受光部コーナーパネルは下記の要領でとりはずしてください。

- 1) 化粧パネルを裏面にし、ワイヤレスリモコン受光部リード線(白色9極)がクランプにて固定されているので、リード線をクランプからとりはずします。
- 2) 化粧パネル表面のコーナー部のネジを緩め、ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルをはずします。

<化粧パネル裏面>

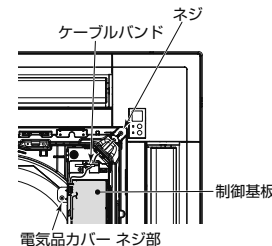


●ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルの取付け

・標準取付位置への取付けの場合は化粧パネルの据付工事説明書を参照してください。

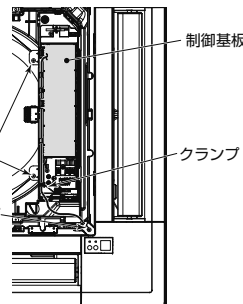
・取付可能位置②への取付けの場合

- 1) ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルのリード線を化粧パネルの角穴に通します。
- 2) 室内ユニットの電気品箱の電気品カバーを固定しているネジ2本を緩め、電気品カバーをスライドさせて開きます。
- 3) ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルのリード線(白色9極)を室内ユニットの電気品箱側面よりとりまわし、制御基板CN90に必ず接続します。
- 4) ワイヤレス受光部コーナーパネルのリード線は電気品箱内のケーブルバンドに固定して、たるみの無いように電気品箱内に収めます。
- 5) 室内ユニットの電気品カバーを2)と逆手順で取り付けます。
- 6) ワイヤレス受光部コーナーパネルを化粧パネルに取り付け、ネジで固定します。



・取付可能位置③への取付けの場合

- 1) ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルのリード線を化粧パネルの角穴に通します。
- 2) 室内ユニットの電気品箱の電気品カバーを固定しているネジ2本を緩め、電気品カバーをスライドさせて開きます。
- 3) ワイヤレスリモコン受光部コーナーパネルのリード線(白色9極)を室内ユニットの電気品箱側面よりとりまわし、制御基板CN90に必ず接続します。
- 4) ワイヤレス受光部コーナーパネルのリード線は電気品箱内のクランプを使用して、たるみの無いように電気品箱内に収めます。
- 5) 室内ユニットの電気品カバーを2)と逆手順で取り付けます。
- 6) ワイヤレス受光部コーナーパネルを化粧パネルに取り付け、ネジで固定します。



4