

電気配線工事説明書

電気配線工事は電気設備技術基準及び内線規程に従い、電力会社の認定工事店で行ってください。

PSC012D115 A
201903

三菱重工

安全上のご注意

●作業前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しく作業してください。

安全のため必ずお守りください。

●誤った作業、行為をしたときに生じる危害や損害を「△警告」と「△注意」に区分し、お守りいただく内容を「図記号」を使用して説明していますので、必ずお守りください。

●△警告△注意の意味

△警告	守らないと、死亡または重大な障害にいたる危険性がある事項について説明しています。	△注意	守らないと、傷害や物的損害ある事項について説明しています。
-----	--	-----	-------------------------------

●ここで使われる「図記号」の意味は右のとおりです。①絶対に行わない②必ず指示に従い行う

●下記のことを必ず守ってください。守らないときは、感電による火災、感電又は過熱、ショートによる火災のおそれがあります。

△警告

●電気工事は電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」「内線規程」及び電気配線工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。

電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災の原因になります。

●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を伝わらないように固定する。

接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災などの原因になります。

●室内外ユニット間の配線は、端子カバーが浮き上がりないように整形し、カバーを確実に取付ける。

カバーの取付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災や感電の原因になります。

●別売品は、必ず当社指定の部品を使用する。また、取付けは専門業者に依頼する。

ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災などの原因になります。

●修理は絶対にしない。また、修理はお買い上げの販売店に相談する。

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。

●室内外ユニットを移動再設置する場合は、販売店または専門業者に相談する。

据付け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。

●室内外ユニットの修理・点検作業に際して「電源ブレーカー」を必ずOFFする。

点検・修理にあたって、電源ブレーカーがONのままだと、感電およびファン回転によるケガの原因になります。

●元電源を切った後に電気工事をする。

感電、故障や動作不良の原因になります。

△注意

●アース（接地）を確実に行う。

アース線は、ガス管、水管道、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不完全な場合は、故障や漏電のとき感電や火災の原因になることがあります。

●電源には必ず漏電遮断器（高調波対応品）を取付ける。

漏電遮断器が取付けられていないと感電や火災の原因になります。

●正しい容量の全極遮断するブレーカー（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器+B種ヒューズ）・配線遮断器）を使用する。

不適切な容量のブレーカーを使用すると故障や火災の原因になります。

●正しい容量のヒューズ以外は使用しない。

針金や銅線を使用すると故障や火災の原因になります。

●電源配線は、電流容量に合った規格品の配線を使用する。

漏電や発熱・火災などの原因になります。

●室内外接続用端子台および電源用端子台に単線とより線を併用しない。

また、異なるサイズの単線またはより線を併用しない。

端子台のねじゆみや接触不良が生じ、発煙・発火の原因になります。

●運転停止後、すぐに電源を切らない。

必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因になります。

●電源ブレーカーによるエアコンの運転や停止をしない。

火災や水漏れの原因になります。ファンが突然回り、ケガの原因になります。

制御の切り換え

●室内ユニットの制御内容を下記方法にて切り換えることができます。（□は工場出荷時の設定）

スイッチNo.	制御内容
SW1	室内ドアスイッチ(10個)
SW2	室内アラーム(1台)
SW5-1	親子切替(フルーラル/子機設定)
SW5-2	機種容量
SW6-1~4	機種容量
SW7-1	ON 運転チェックボンプ試運転
SW7-2 (注1)	ON IBSL通信仕様固定
SW7-3	ON 新SL/IBSL通信仕様自動判別
SW7-4	ON 室内ドアスイッチ(100個) ON:1
SW7-5	OFF 室内アドレス(100個) OFF:0

※注1：集中制御機器接続時の場合

通信方式であるスーパーリンクの仕様が選択できます。

旧 SL：ビル空調 2LX シリーズ、ガスヒートポンプ M7 シリーズ以前
新 SL：ビル空調 3LX シリーズ、ガスヒートポンプ M8 シリーズ以降
SW7-2 が OFF(工場出荷設定)の場合は、通信仕様(新 SL / 旧 SL)を自動判別します。

旧 SL 通信仕様固定で使用する場合は、SW7-2 を ON にしてください。

各通信仕様の特徴、制限は室内ユニット付属の説明書をご覧ください。

②リモコンの取付け（別売部品）

●取付けの詳細はリモコンの据付説明書を参照ください。

●次の位置へ取付けないでください。

○直射日光の当たる所

○湿気の多い所、水が飛散する所

○油の飛沫や蒸気が直接触れる所

○発熱器具に近い所

○取付け面が発熱・結露する所

○取付け面の凹凸がある所

リモコン取付け・配線

①リモコンの取付けは、リモコン付属の説明書に従ってください。

②リモコン線は、0.3mm²×2心の電線またはケーブルを使用してください。配線の被覆は1mm以上のものを使用してください。（現地手配）

③リモコン線の総延長は600mです。

延長距離が100mを超える場合は、下記サイズに変更してください。但し、リモコンケース内を通る配線は最大0.5mm²以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズを変更してください。

100~200m以内 ···· 0.5mm²×2心

300m以内 ···· 0.75mm²×2心

400m以内 ···· 1.25mm²×2心

600m以内 ···· 2.0mm²×2心

④誤動作する場合がありますので、多芯ケーブルの使用は避けください。

⑤リモコン線はアース（建物の鉄骨部分または金属など）から離れてください。

⑥リモコン線は確実にリモコンと室内ユニットの端子台に接続してください。（極性はありません）

複数リモコン使用時の親子設定

室内ユニット1台（又は1グループ）に対して、最大2個までリモコンを接続できます。後操作優先で運転します。

ワイヤードリモコン2台、あるいはワイヤードリモコン+ワイヤレスキット、あるいはワイヤレスキット2台のいずれかの組合せができます。

1個を「親」に、残りを「子」に設定してください。

○注意 リモコンセサ有効設定は親リモコンのみ可能です。親リモコンを室温検知する位置に取付けてください。

③室内ユニットのアドレス機種容量確認方法

●電源投入後、接続されている室内ユニットの機種容量とアドレスがリモコンに表示されることを必ず確認してください。
(アドレス確認はシングル接続を除く)

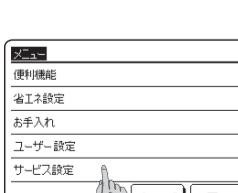
ecoタッチリモコン(RC-DXシリーズ)の場合



1 メニューをタッチする。
メニュー画面に切り替わります。

4 サービスパスワードを入力する。
サービスメニュー画面に切り替わります。

8 接続されている室内ユニットのアドレスNo.(室内機No.)と機種容量(容量)が表示されます。



2 サービス設定をタッチする。
サービス設定画面に切り替わります。

5 セットをタッチする。
パスワード入力画面に切り替わります。

6 次ページをタッチする。

7 室内機容量表示をタッチする。



3 サービス・メンテナンスをタッチする。
パスワード入力画面に切り替わります。

4 サービスパスワードを入力する。
パスワード入力画面に切り替わります。

機種容量の設定

●本室内ユニットは、マルチV接続の場合のみ、それぞれの室内ユニット毎に機種容量設定が必要です。

機種容量設定は室内ユニットの制御箱内の基板上のスイッチ SW6 で設定してください。

シングル・ツイン・トリプレ・Wツイン接続の場合

[i] 同機種 / 同容量の室内ユニットを接続する場合

①室外ユニットから電源投入すると自動で機種容量を認識しますので、スイッチ設定は不要です。

②エコタッチリモコンから、機種容量を確認できます。詳細は [③室内ユニットのアドレス機種容量確認方法] を参照してください。

マルチV接続の場合

[ii] 異機種 / 異容量、同機種 / 異容量の室内ユニットを接続する場合

①電源投入前に室内ユニットの制御箱内の基板上のスイッチ SW6 で機種容量を設定してください。形式により設定できる機種容量は下表の通りです。これ以外に設定しないでください。正常に運転できません。また破損の原因となります。

[iii] 同容量の室内ユニットを接続する場合

①自動で機種容量を認識するため、設定不要です。

形式 FDT FDR ZP565S ZP635S ZP715S ZP805S ZP1605S
容量 P50 P56 P63 P71 P80 P112 P140
SW6-1 ON OFF ON OFF ON OFF
SW6-2 OFF ON ON OFF ON OFF
SW6-3 ON ON ON OFF OFF ON
SW6-4 OFF OFF OFF ON ON ON

SW6

ON

OFF

ON

⑥リモコンからの操作・設定

A: eco タッチリモコン付属の取扱説明書を参照ください。
B: eco タッチリモコン付属の据付工事説明書を参照ください。
C: インターネットよりユーティリティソフトを配信中です。

○: eco タッチリモコンと、ほぼ同等の機能設定・操作が可能です。
△: eco タッチリモコンと、類似の機能設定・操作が可能です。
※ 1: RC-DX2 以前のリモコンには、この機能はありません。
※ 2: RC-DX3 以前のリモコンには、この機能はありません。
※ 3: RC-DX3A 以前のリモコンには、この機能はありません。

設定および表示項目	詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン
1. リモコンネットワーク			
1 複数室内機制御	リモコン 1 台（リモコンネットワーク内）に最大 16 台室内機を接続制御できます。室内機側にアドレスを設定します。		○
2 親子リモコン設定	リモコンネットワーク内に 2 個のリモコン（含むワイヤレスリモコン）を接続できます。片側を「親」とし、片側を「子」として設定します。	B	○
2.TOP 画面・SW 操作			
1 メニュー	制御・設定・詳細設定等の項目を追加します。	A	
2 運転モード	冷房・暖房・送風・自動・除湿を設定します。	A	○
3 設定温度	室温を 0.5°C 単位で設定します。	A	○
4 風向	風向を設定します。おまかせ気流の有効／無効を設定します（FDK の場合）。※2	A	△
5 風量	風量を設定します。	A	○
6 タイマー設定	タイマー運転を設定します。	A	○
7 運転／停止 SW	運転を開始します。／停止します。	A	○
8 F1 スイッチ	※ 1 F1 スイッチの割付られた機能で運転、操作を行います。	A	
9 F2 スイッチ	※ 1 F2 スイッチの割付られた機能で運転、操作を行います。	A	
10 言語切換	※ 3 リモコンに表示する言語を選択します。 選択できる言語は下記です。 英語／日本語 ドイツ語／フランス語／スペイン語／イタリア語／オランダ語／トルコ語／ポルトガル語／ロシア語／ポーランド語／中国語	A	
3. 便利機能			
1 フリーフロー設定	各ルーバーの可動範囲（上限位置—下限位置）を設定します。 FDK の場合は左限位置・右限位置も設定します。※2	A	△
2 エアフレックス（風よけ）設定	※ 1 ・ 詳細設定：各運転モード、各吹出口のエアフレックス（風よけ）機構動作の有効／無効を設定します。 エアフレックスパネル組合せの場合 ・ ON/OFF 切換：詳細設定で、有効にされている各吹出口のエアフレックス ON/OFF（作動中／停止中）を切換えます。※ 3	A	
3 タイマー設定	時間入タイマー 停止後、運転させたい時間を設定します。 ・ 1 ~ 12 時間の範囲を 1 時間単位で設定できます。 ・ 運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。 時間切タイマー 運転後、停止させたい時間を設定します。 ・ 1 ~ 12 時間の範囲を 1 時間単位で設定できます。 時刻入タイマー 運転開始時刻を設定します。 ・ 設定時刻は 5 分単位で設定できます。 ・ 1 回のみ／毎日の切換ができます。 ・ 運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。 時刻切タイマー 運転停止時刻を設定します。 ・ 設定時刻は 5 分単位で設定できます。 ・ 1 回のみ／毎日の切換ができます。 タイマー設定内容確認 各タイマーの設定内容を一覧できます。	A	△
4 おこのみ設定	※ 1 おこのみ設定 運転で使用する運転モード、設定温度、風量、風向を設定します。おこのみ設定 1、おこのみ設定 2 のそれぞれに設定ができます。	A	
5 ウィークリータイマー	1 週間の入タイマーまたは切タイマーを設定します。 ・ 1 日最大 8 パターンまで設定できます。 ・ 設定時刻は 5 分単位で設定できます。 ・ 祝日および臨時休業など、休日設定ができます。 ・ 運転開始時の運転モード・設定温度・風量を設定できます。	A	△
6 るす番運転	お部屋を留守にするとき、お部屋は著しく高温／低温にならないように温度を保ちます。 ・ 外温制御温度により冷房／暖房を行います。 ・ 設定温度・風量の設定ができます。	A	
7 換気	換気の ON/OFF 操作を行います。 [メニュー] ⇒ [サービス設定] ⇒ [リモコン設定] ⇒ [換気設定] の設定が必要です。 ・ 換気設定を「単独操作」に設定した場合、換気機器の運転／停止ができます。	A	○

⑥リモコンからの操作・設定（つづき）

設定および表示項目	詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン	
8 言語切換設定	リモコンに表示する言語を選択します。 ・ 選択できる言語は下記です。 英語／日本語 ドイツ語／フランス語／スペイン語／イタリア語／オランダ語／トルコ語／ポルトガル語／ロシア語／ポーランド語／中国語	A		
9 室外静音設計	※ 3 室外ユニットの静音性を優先して運転します。 ・ 室外静音運転の開始・停止を設定します。	A		
10 見てみて	室内温度、室外温度、運転時間、消費電力量を表示します。 ・ 室内ユニット・室外ユニットの組合せによっては表示できない場合があります。	A		
11 消費電力量表示	今日、今週、今年の消費電力量をグラフで表示します。 昨日、先週、昨年と比較することができます。 ・ 室内ユニット・室外ユニットの組合せによっては表示できない場合があります。	A		
4. 省エネ設定	管理者パスワード			
1 切忘れ防止タイマー	運転を開始してから停止するまでの時間を設定します。 ・ 設定時間は 30 ~ 240 分（10 分単位）まで選択できます。 ・ 設定「有効」の場合、毎回、タイマーが作動します。	A	△	
2 ピークカットタイマー	能力を制限する運転の開始時刻と停止時刻、能力制限率を設定します。 ・ 1 日最大 4 パターンまで設定できます。 ・ 設定時刻は 5 分単位で設定できます。 ・ 能力制限率は 0.40 ~ 80%（20%単位）から選択できます。 ・ 祝日および臨時休業など、休日設定ができます。	A		
3 設定温度自動復帰	設定時刻後に設定した温度に戻ります。 ・ 暖房モード／冷房モード他、各々設定できます。 ・ 設定時間は 20 ~ 120 分（10 分単位）まで設定できます。 ・ 設定時刻は 10 分単位で設定できます。	A	△	
4 人感センサー制御	※ 1 人感センサーを使用の場合、パワーコントロールとオートオフの有効／無効を設定します。	A		
5. お手入れ				
1 フィルタサインリセット	フィルタサインの解除 次回清掃日の設定	A		
2 グリル昇降	ラクリーナパネル制御 ラクリーナパネル組合せの場合 降下長設定 管理者パスワード ダスト回収リセット お掃除パネル組合せの場合	ラクリーナパネル／グリルの昇降操作をします。 [メニュー] ⇒ [サービス設定] ⇒ [据付設定] ⇒ [グリル昇降操作] の設定が必要です。 グリル昇降長を設定します。 ・ 0.1 ~ 4.0 m の範囲で設定できます。 ・ 設定長さは 0.1 m 単位で設定可能です。 ・ 接続室内ユニット毎に設定できます。 ダスト回収後ダスト回収タimerをリセットします。	A	○
3 お掃除パネル設定	お掃除自動設定 清掃時間帯設定 清掃間隔設定 ダスト回収設定 ブラシ清掃回数設定	自動清掃の有効／休止を設定します。 自動清掃を開始する時間帯を設定します。 自動清掃する最小の間隔を設定します。 ダストの回収時期を設定します。 ブラシの清掃回数を設定します。	A	
6. ユーザ設定				
1 初期設定	時刻設定 時刻表示設定 サーマータイム補正 コントラスト調整 バックライト ブザー音 運転ランプ輝度	現在の日付・時刻を設定及び修正を行います。 ・ 80 時間以内の停電の場合、内蔵バッテリー電源の働きにより時計は動き続けます。 時刻表示のあり／なし、12 H／24 H、AM／PM 位置、を設定します。 現在時刻に対し、+1 時間の補正を行います。 液晶の濃度の調整を行います。 バックライトの有効／無効、点灯時間を設定します。 タッピング操作時のブザー音のあり／なしを設定します。 運転ランプの輝度の調整を行います。	A	△
2 管理者設定	操作制限設定 管理者パスワード	操作の許可／禁止を設定します。 [運転／停止] [設定温度切換] [運転モード切換] [風向切換] [風量切換] [ハイパワー運転] [省エネ運転] [見てみて] [タイマー設定] [消費電力量表示] ※ 1 ・ 操作時の管理者パスワード要求を設定します。 [フリーフロー設定] [グリル降下長設定] [ウィーカリータイマー設定] [言語切換設定] [ドラフト防止設定] ※ 1	A	△

⑥リモコンからの操作・設定（つづき）

設定および表示項目	詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン	
2. 管理者設定				
管理者パスワード	室外静音タイマー 室外ユニットの静音性を優先して運転する時間帯を設定します。 ・ 静音運転開始時刻と終了時刻を設定できます。 ・ 設定時刻は 5 分単位で設定できます。	A	△	
設定温度範囲	設定温度範囲を制限します。 ・ 運転モードによる温度範囲の制限が可能です。	A	△	
温度設定刻み切換	設定温度の刻み（0.5°C / 1.0°C）を設定します。	A		
設定温度表示切換	設定温度の表示の仕方を切り替えます。	A		
リモコン表示設定	リモコン名称、室内ユニット名を登録します。 室温表示のあり／なしを設定します。 点検コード、暖房準備、除霜運転中、自動冷暖の表示、リモコン・室温・外温表示のあり／なしを設定します。	A	△	
管理者パスワード変更	管理者パスワードの変更を行います。 管理者パスワードのリセットを行います。	A		
スイッチ機能変更	※ 1 F1、F2 スイッチの機能を設定します。 設定できる機能 [エアフレックス ON/OFF] ※ 3 [ハイパワー運転] [省エネ運転] [室外静音制御] [るす番運転] [おこのみ設定運転] [おこのみ設定運転 2] [フィルタサインリセット] [グリル昇降] [消費電力量表示]	A		
7. サービス設定				
1 据付設定	据付日登録 サービス情報入力 試運転 冷房試運転 ドレンポンプ試運転 お掃除試運転 ダクト機静圧補正 自動アドレス変更 親室内機アドレス設定 バックアップ制御 人感センサー設定 人感センサー付パネルの組合せの場合 グリル昇降操作	据付日を登録した場合、点検表示を行います。 リモコンに連絡先を登録することができます。 ・ 連絡先を半角 26 文字相当以内で登録できます。 ・ 連絡先 TEL 番号を 13 文字以内で登録できます。 試運転の開始／停止を制御できます。 設定 5°C 30 分間運転します。 ドレンポンプのみを運転します。 フィルタ清掃 ブラシ清掃運転します。お掃除パネル組合せの場合 機外静圧補正機能付ダクト形室内ユニット組合せの場合に操作できます。 ・ 接続室内ユニット毎に個別に設定できます。 個別発停マルチシリーズ自動アドレス番号を変更することができます。 親個別発停マルチシリーズ、設定された親ユニットのみ運転モード変更を許可し、親を設定したユニットは親ユニットから送られた運転モードに従って運転します。 1 台のリモコンに室内ユニット 2 台（2 グループ）は接続されている時にロードセービング運転、キャビンディバイバックアップ運転、フルバックアップ運転の有効／無効が設定できます。 リモコンに接続された室内機の人感センサー検知の有効／無効を設定します。 無効の場合は、省エネ設定の人感センサー制御を行うことができません。 ラクリーナパネル操作を有効に設定します。 ラクリーナパネル組合せの場合	B	
2 リモコン設定	リモコン親子設定 吸込センサー制御 リモコンセンサー リモコンセンサー補正 運転モード選択 設定温度単位 ファン速度 外部入力設定 上下ルーバー制御	リモコン親子設定の変更ができます。 1 台のリモコンに複数室内ユニットが接続されている場合、サーモ判定に用いる吸込センサーを選択できます。 ・ 個別／親機／平均の選択が可能です。 リモコンセンサーに切り替えるモードを設定できます。 冷房／暖房別々に補正可能です。 各運転モード毎に有効／無効を設定できます。 設定温度の単位を設定します。 ・ °C / °F の選択が可能です。 ファン速度の選択が可能です。 1 つのリモコンに複数室内ユニットが接続された場合、CnT 入力の適用範囲が設定されます。 上下ルーバーの [4 位置停止] / [フリー停止] の切換ができます。	B	○

⑥リモコンからの操作・設定（つづき）

設定および表示項目	詳細内容	eco タッチ	標準 リモコン		
2 リモコン設定	左右ルーバー制御 ※ 2 換気設定 停電補償 設定温度自動設定 風量自動設定	左右ルーバーの [固定位置停止] / [フリー停止] の切換ができます。 換気ユニット組合せ制御が設定できます。 停電復帰した場合の制御内容を設定できます。 設定温度自動の有効／無効を選択できます。 風量自動の有効／無効を選択できます。	B		
3 室内設定	風速設定 サービスパスワード	室内ユニットの風量タップを設定します。 フィルタサイン点灯タイマーの設定が換えられます。	B	○	
4 サービス・メンテナンス	サービスパスワード	外部入力 1 設定 外部入力 1 方式切換 外部入力 2 設定 外部入力 2 方式切換 暖房室温補正 吸込温度補正 冷房ファン制御 暖房ファン制御 プロスト防止温度 プロスト防止制御 ドレンポンプ運転 冷房・除湿運転 暖房・除湿運転 暖房・除湿運転 送風・除湿運転 外調機設定 運転モード自動設定 サーモ判定切換 風量自動切換 室内過負荷アラーム 外部出力設定 ※ 1	外部入力 1 の制御内容を換えられます。 外部入力 1 の信号方式を換えられます。 外部入力 2 の制御内容を換えられます。 外部入力 2 の信号方式を換えられます。 暖房室温補正値を 0 ~ +3°C の範囲で補正できます。 吸込センサー検知温度を ± 2°C の範囲で補正できます。 冷房扇モード OFF 時のファン制御を変更できます。 暖房扇モード OFF 時のファン制御を変更できます。 冷房中室内ユニットの凍結防止制御の判定温度を変更できます。 冷房中室内ユニットの凍結防止制御作動後のファンアップを変更できます。 冷房・除湿以外の運転モードでのドレンポンプ運転範囲を設定できます。 冷房・除湿運転範囲を設定できます。 暖房・除湿運転範囲を設定できます。 暖房・除湿運転範囲を設定できます。 送風時のセキュレータ運転を設定できます。 マルチユニット外調機単独運転時の圧力制御を変更できます。 運転モード自動設定方法を 3 種類から選択できます。 サーモ判定を室外温度で補正することができます。 風量自動運転における自動切換範囲を設定できます。 運転開始 30 分後、設定温度と吸込温度の差が過負荷アラームで設定した温度差以上ある場合、外部出力 (CNT-5) から過負荷アラーム信号を送信します。 外部出力 1 ~ 4 に割り当てる機能を換えられます。	B	
4 サービス・メンテナンス	サービスパスワード	エアコン No. 表示 次回点検日 運転データ表示 点検表示 異常履歴表示 異常時運転データ表示 異常時運転データ消去 定期点検リセット 室内設定保存 特殊操作 室内機容量表示 ※ 1 お掃除パネル点検	リモコン 1 台に 16 台の室内ユニットを接続できます。個別送風運転で確認できます。 次回の点検日を登録することができます。点検日に連絡先の表示をします。 室内ユニット＋室外ユニットの運転データをモニターすることができます。 過去の異常履歴（点検コード・発生時間）を表示します。 直前の異常発生時の運転データを表示します。 異常時運転データが消去されます。 定期点検タイマーをセッティングします。 接続室内ユニット基板設定内容をリモコンへバックアップすることができます。 [室内アドレス消去] [CPU リセット] [初期化設定] [タッチパネル調整] の操作ができます。<br		