

## 三菱重工 eco タッチリモコン 据付工事説明書

この据付説明書は、リモコン関連の据付方法・注意事項を記載しております。  
室内ユニット・室外ユニット・他に付属の説明書と合わせてご覧ください。

正しく工事していただくために、工事前に、必ずこの説明書をよくお読みください。

## 1. 安全上のご注意

●工事の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく据付工事をしてください。

いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

△警告 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。

△注意 誤った取り扱いをしたときに、傷害を負う可能性、または物的損害の可能性があるもの。

状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

●本文中に使われる「絵表示」の意味は次の通りです。

（○）絶対にしないでください。 （●）必ず指示どおりに行ってください。

●お使いになる方は、この取扱説明書をいつでも見られるところに大切に保管してください。移設・修理の場合、工事される方にお渡しください。また、お使いになる方が代わる場合、新しくお使いになる方にお渡しください。



## △警告

●据付工事説明書に従って、専門業者が据付工事を行うこと。

施工不備があると感電、火災、故障の原因になります。

●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。

●特殊環境、可燃性ガスの発生・流入・滞留・漏れのおそれがあるところへは設置禁止。

油・蒸気・有機溶剤・腐食ガス（アンモニア・硫黄化合物・酸など）の多いところや、酸性やアルカリ性の溶液・特殊なスプレーなどを頻繁に使うところで使用すると、著しい性能の低下・腐食による感電、火災、故障の原因になります。

●大量の水蒸気が発生するところ・結露するところには据付禁止

感電、火災、故障の原因になります。

●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が伝わらないよう固定する。

接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災等の原因になります。

●リモコンケーブル引込口をバテでシールすること。

露・水・虫などが浸入すると感電、火災、故障の原因になります。

●病院・通信事業所などに据付ける場合、ノイズに対する備えを行うこと。

インバーター機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器などの影響により、誤作動や故障の原因になります。

リモコン側から医療機器・通信機器への影響により、医療行為の妨げ・映像放送の乱れや雑音の弊害が生じる原因になります。

## △注意

●リモコンを下記場所に設置しない。

リモコンの故障や変形の原因になることがあります。

(1) 直射日光の当たる場所

(2) 発熱器具の近く

(3) 取付面に凹凸がある所

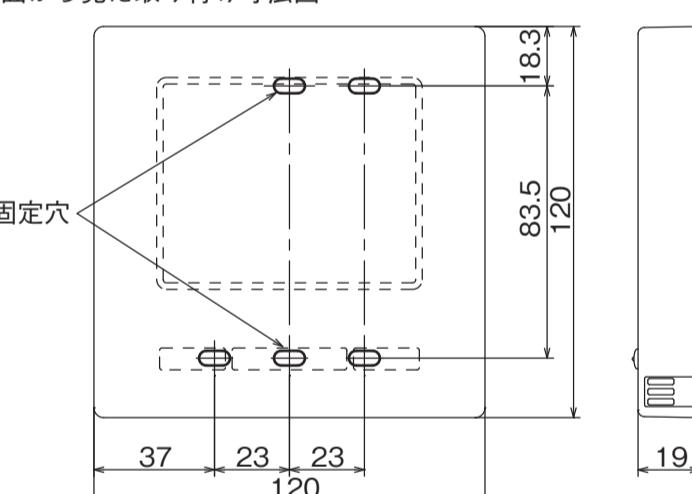
●リモコンの上ケースを取り外したまま放置しない。

上ケースを取り外した場合は、内蔵の基板にゴミや水分等が付着しないように、

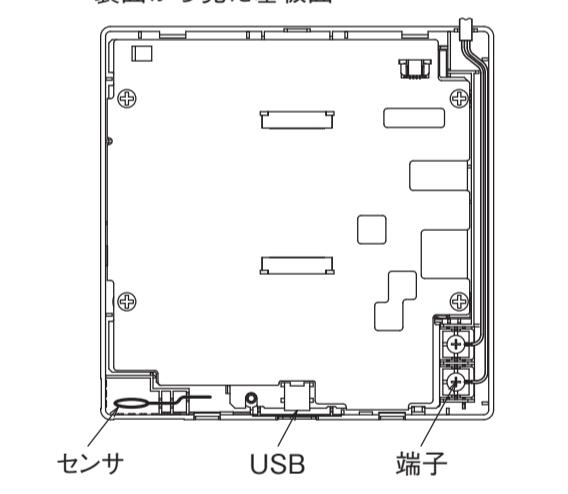
梱包箱或いは梱包袋に入れて保護してください。

## 4. 据付・配線工事

正面から見た取り付け寸法図



裏面から見た基板面



①リモコンの上下ケースの分離

・リモコン下面の凹部にマイナスドライバ等を挿し込んで軽くねじって外してください。

取り外した上ケースは、水分・ゴミが付かない様に注意してください。

②リモコン端子X, Yと室内ユニットの端子X, Yを接続してください。

配線X, Yの極性はありません。

スイッチボックスを使用する場合 (配線方向「背面」の場合)

③スイッチボックスとリモコンコードをあらかじめ埋め込んでおきます。

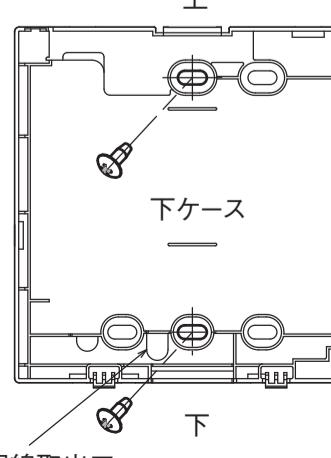
リモコンケーブル引込口をバテでシールすること。

●露・虫などが浸入すると、感電・火災・故障の原因になります。

④下ケースに配線を通した後、スイッチボックスに2箇所固定してください。

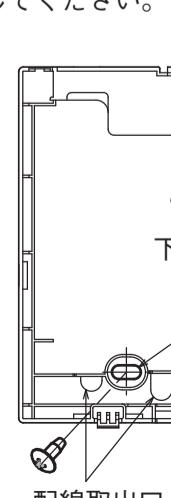
上

1個用  
スイッチボックス  
の場合



上

2個用  
スイッチボックス  
の場合



## 2. 部品確認

付属品	リモコン本体、木ねじ（φ 3.5 × 16）2本 取扱説明書・据付工事説明書
-----	---

現地手配部品

品名	所要量	記事
スイッチボックス 1個用 又は 2個用 (JIS C8340)	1	壁面に直接据付ける場合は不要です。
薄鋼電線管 (JIS C8305)	必要量	
ロックナット・ブッシング (JIS C8330)	必要量	
モール (JIS C8425)	必要量	リモコンケーブルを壁面に這わす場合に必要です。
バテ	適量	隙間シール用
モリーアンカー	必要量	
リモコンケーブル (0.3mm <sup>2</sup> × 2線)	必要量	100mを超える場合は右表

延長距離が100mを超える場合リモコンケース内を通る配線は最大0.5mm<sup>2</sup>以下とし、リモコン外部の近傍で配線接続により、サイズ変更してください。配線する際は水分等が浸入しない様な処置をおこなってください。

200m 以内	0.5mm <sup>2</sup> × 2心
300m 以内	0.75mm <sup>2</sup> × 2心
400m 以内	1.25mm <sup>2</sup> × 2心
600m 以内	2.0mm <sup>2</sup> × 2心

## 3. 据付場所

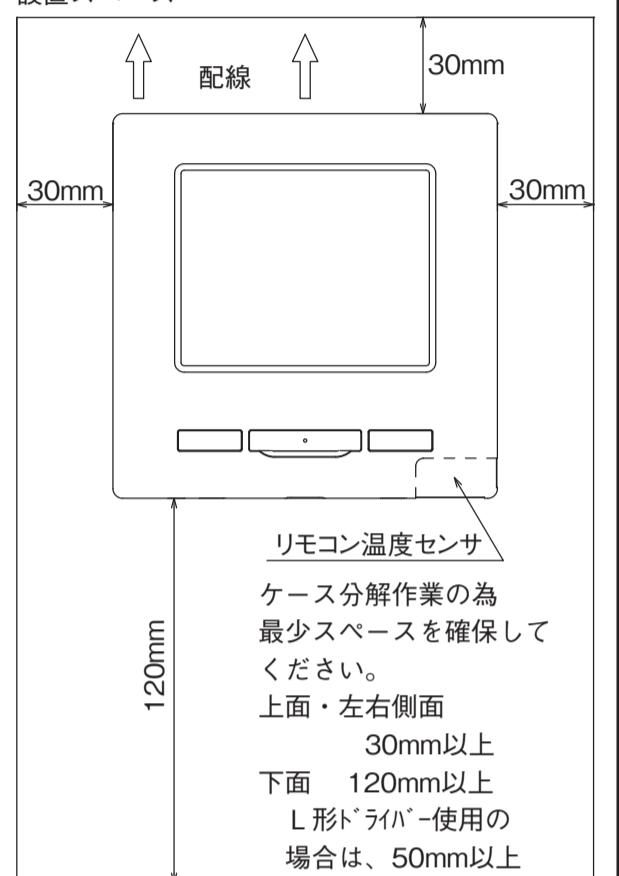
据付方式 「スイッチボックスを使用」

「壁面に直接据付」

配線方向 「背面」

「上面中央」「上面左」

設置スペース



## お願い

リモコン設置壁面付近の温度と実際の室温と差が大きい場所に据付ないでください。

検知した室温と実際の室温に差がでることでトラブルの原因になります。

リモコンの検知温度補正は、検知温度全体を補正するため差を解消することはできません。

## お願い

直射日光のあたる場所、周囲温度が40°C以上・0°C以下になる場所にリモコンを据付けないこと。

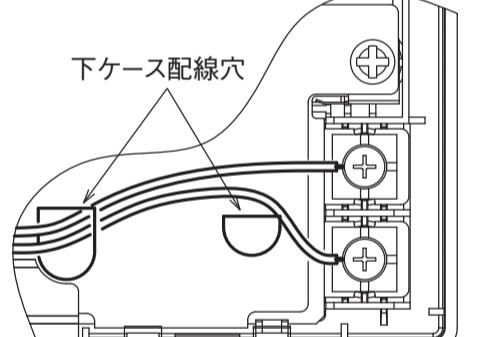
日焼け・変形・誤作動・故障の原因になります。

## 4. 据付・配線工事 (つづき)

⑤斜め2箇所で固定の場合は、ケース薄肉部をきり欠いてください。

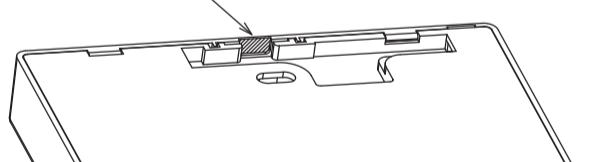
⑥リモコン上ケースねじを巻く様に配線を固定してください。

⑦リモコン配線が噛みこまないように、上ケースを取付けてください。



⑧ケース薄肉部を配線太さに合わせ切欠いてください。

上面中央の場合

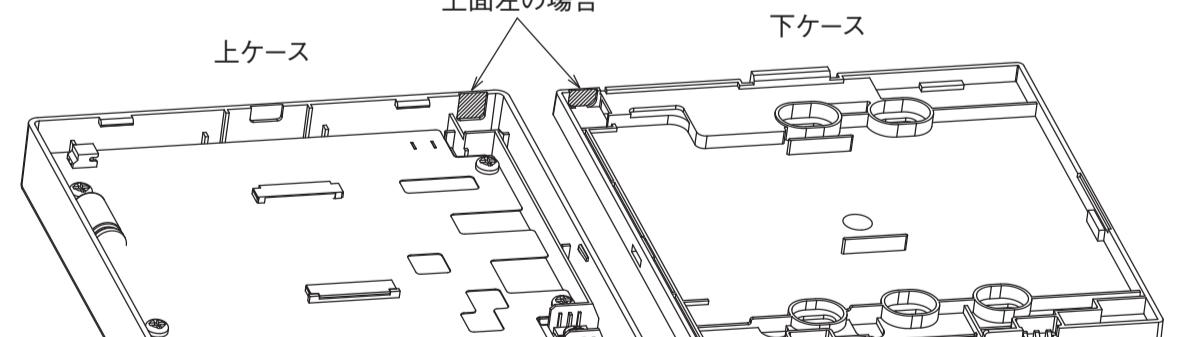


上面中央の場合は、  
上下ケース分解前に実施してください。  
基板内部への影響が少なく作業がやり易くなります。

上面左の場合は、  
基板内部への影響を与えない様に行い、  
切り取った破片が内部に残らない様に注意してください。

上ケース

下ケース



切欠き部が大きいと、水分・ホコリ・虫の浸入の原因になります。

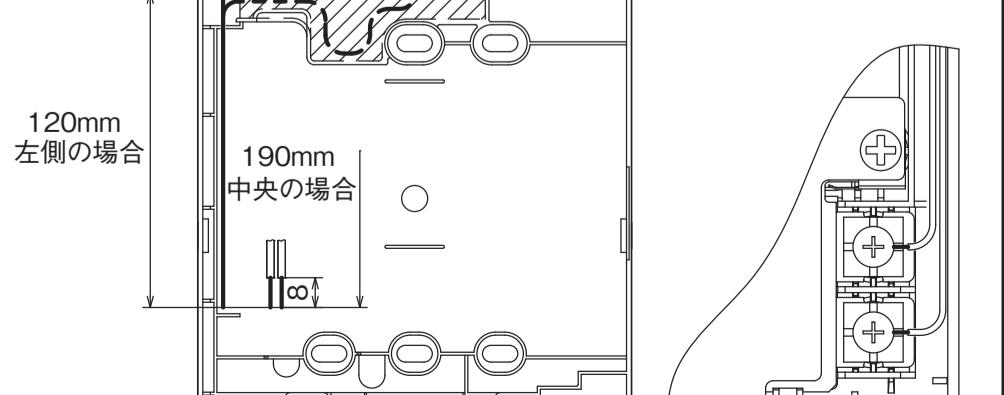
必要に応じてバテ等で封止してください。

⑨リモコン下ケースを付属の木ねじ2本で平らな面に固定してください。

⑩上面中央の場合はケース背面に配線を通してください。(斜線部分)

⑪リモコン上ケース端子ねじを巻く様に配線を固定してください。

⑫リモコン配線が噛みこまないように、上ケースを取付けてください。

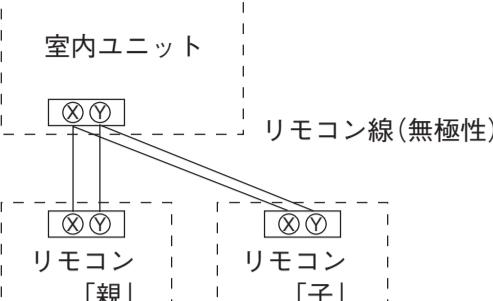


## 5. 複数リモコン使用時の親子設定

室内ユニット1台又は1グループに対して最大2個までのリモコンを接続できます。

片側が親リモコン、反対側が子リモコンになります。

リモコンは、親・子で操作できる範囲が異なります。



6項目の操作で「親」「子」の設定をしてください。

リモコン機能	親	子
運転/停止	○	○
室温	○	○
風量	○	○
風向	○	○
操作	○	○
ハイパワー	○	○
省エネ運転	○	○
操作	○	○
リモコンセンサー	○	—
グリル昇降操作	○	○※
試運転メニュー操作	○	—
室温設定範囲の設定	○	—
室内機の設定	○	—
フリーフロー設定	○	—
運転データ表示	○	—
異常履歴の表示	○	○
お掃除パネル操作	○	—

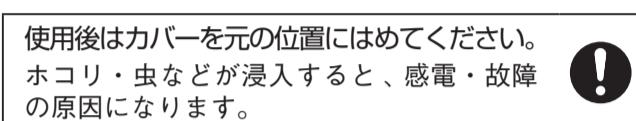
○※ RC-DX1 同士で親子となった場合に有効。

詳細は、技術資料で確認してください。

### お知らせ パソコン接続について

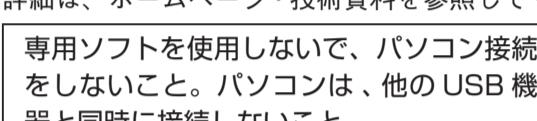
USBコネクタ(mini-B)を介してパソコンからの設定が可能です。

上ケース下面カバーを外して接続してください。

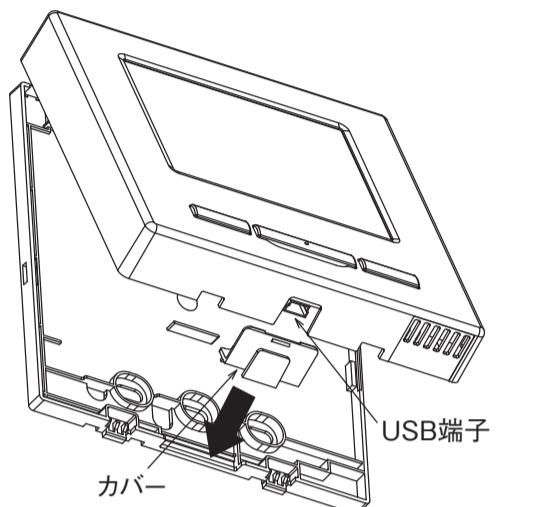


接続には、専用のソフトが必要です。

詳細は、ホームページ・技術資料を参照してください。



リモコン・パソコンの誤作動・故障の原因になります。



### お知らせ パスワード初期化

管理者パスワード(日常使用する項目設定用)と

サービスパスワード(据付・試運転・メンテナンス用)があります。

○管理者パスワード初期値は、0000です。設定変更ができます(取扱説書参照)。

管理者パスワードを忘れた場合は、管理者パスワード入力画面で「ハイパワー」

「省エネ」ボタンを同時に5秒長押しするとパスワードは初期化されます。

○サービスパスワードは、9999です。設定変更ができません。

管理者パスワード入力の時、サービスパスワードでも受けられます。



### お知らせ リモコン・室内機との組合せ

(1) RC-D3・RC-D4形リモコン・ワイヤレスオプションと親子での使用が可能です。

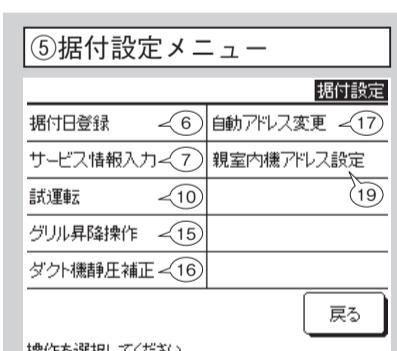
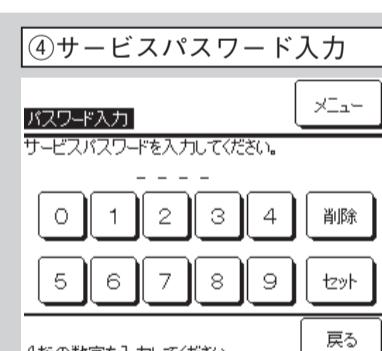
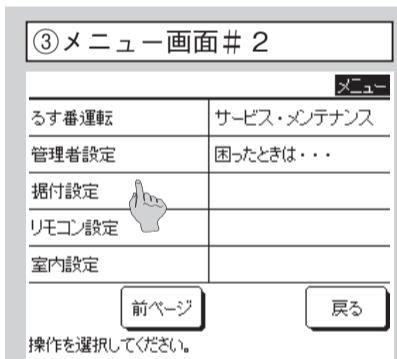
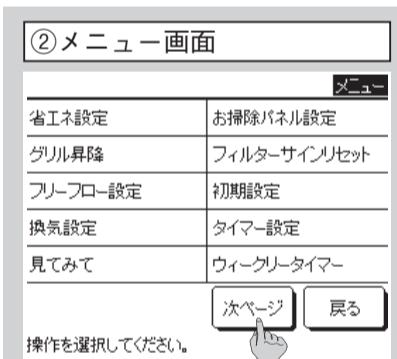
(2) 室内ユニット3形以降のタイプと組合せが可能です。

(3) 室内ユニット3D形以前のタイプと組合せの場合、使用できない制御があります。

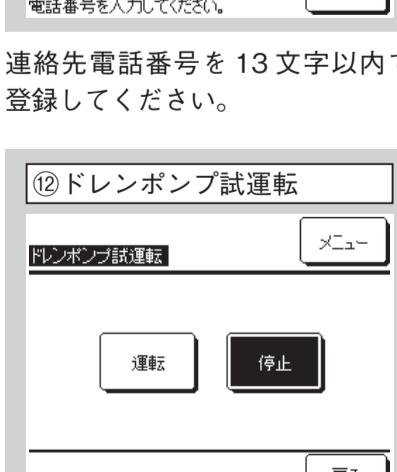
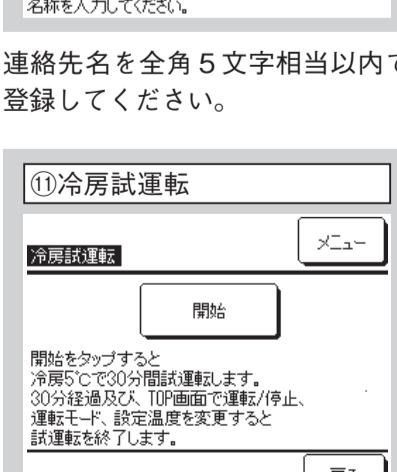
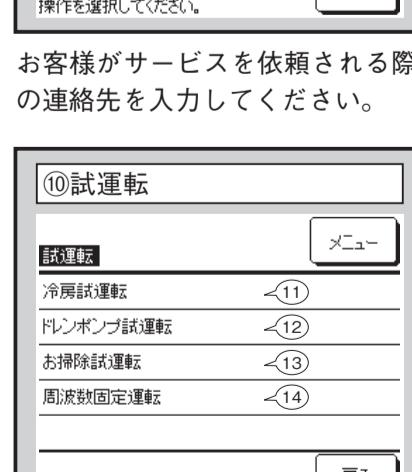
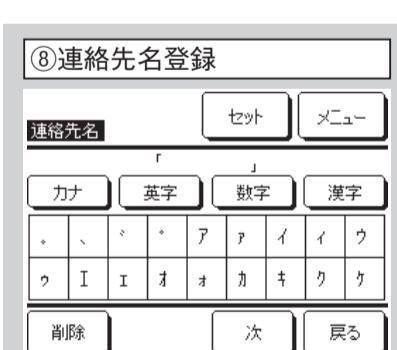
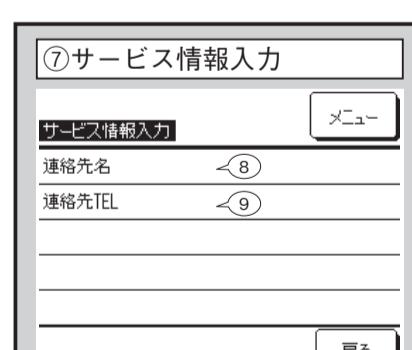
操作できない機能を操作・設定しようとすると、「操作無効です」と表示されます。

## 7. 据付設定 試運転

TOP画面 ⇒ メニュー ⇒ 次ページ ⇒ 据付設定



サービスパスワードは9999です。選択した画面に移ります。



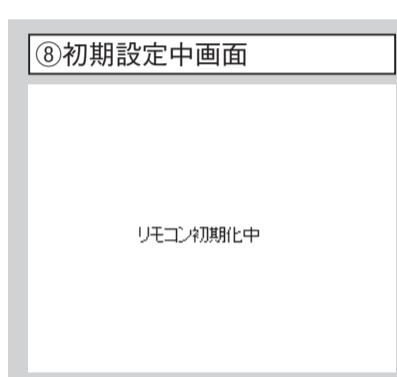
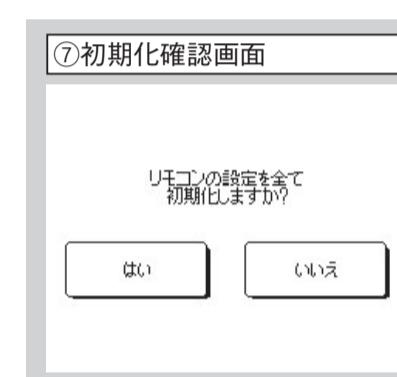
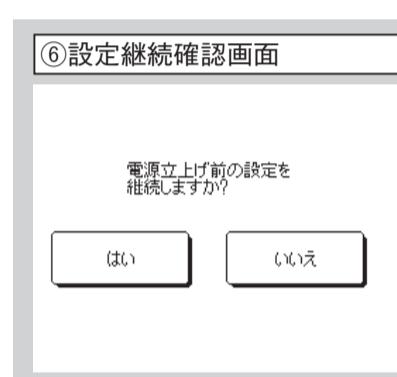
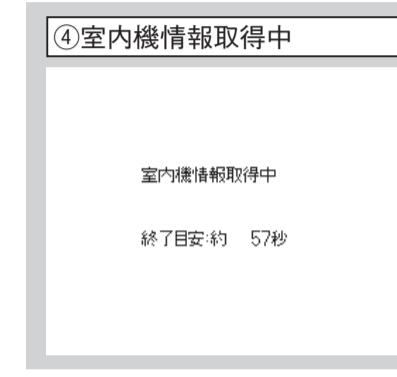
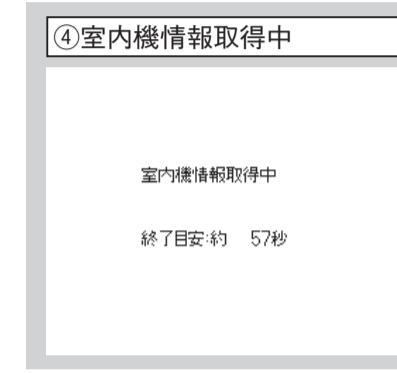
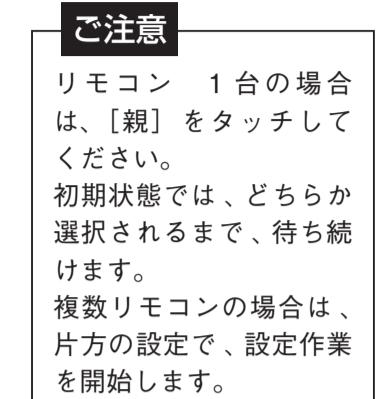
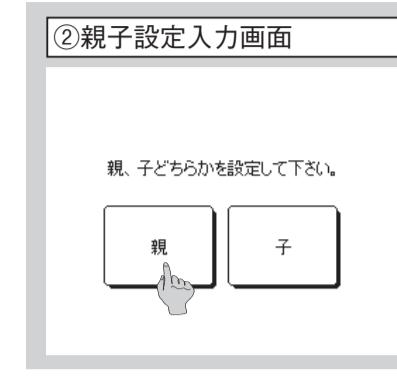
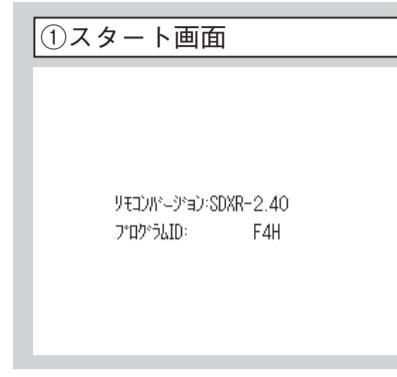
冷房試運転は、冷房運転中のみ操作可能です。周波数固定運転は、停止中の設定は不可能です。運転操作により開始します。

室温が低く冷房試運転ができない場合、室温設定を30分間5°Cに下げて運転します。

## 6. 電源投入初期設定

電源投入時の表示に沿って親子リモコン設定を行います。

- 親子が設定されていない場合、①⇒②親子入力画面を表示します。
- リモコンがタッチしてください。初期設定作業を開始します。
- リモコンの親子が設定されている場合、⑥設定確認画面を表示します。
- RC-DX1リモコン2個の親子の場合、1個目を「親」で設定開始すると2個目は自動で「子」になります。



[はい] 繼続 ⇒ ⑧ ⇒ ⑤  
[いいえ] 変更 ⇒ ⑦

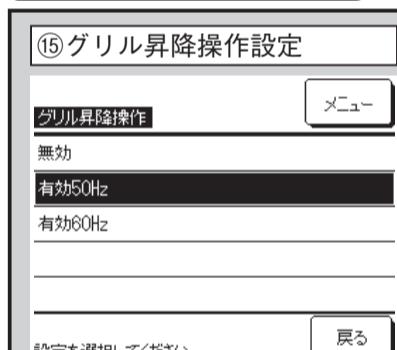
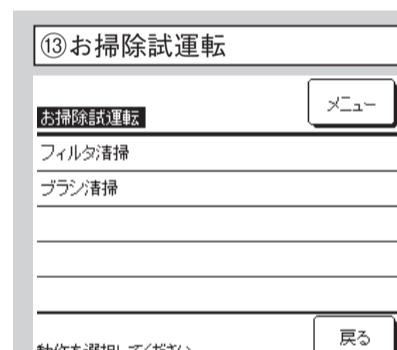
[はい] ⇒ ① ⇒ ②  
[いいえ] ⇒ ⑥

表示15秒間タッチされない場合は「はい」継続を認識して⑤画面に変わります。

ラクリーナパネルを採用のお客様へ  
[7. 据付設定 15 グリル昇降操作設定]を行ってください。

## 7. 据付設定 試運転(つづき)

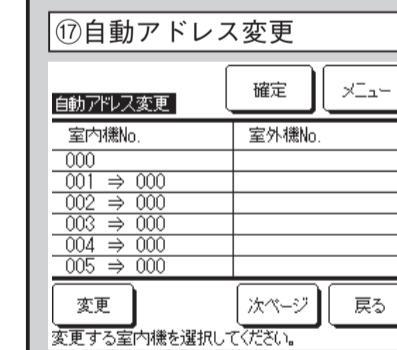
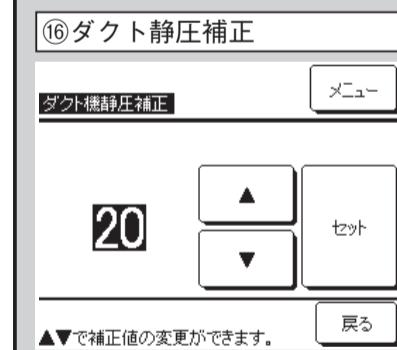
### ラクリーナパネル設定



フィルタ自動清掃機能付お掃除パネルを組合せの場合に操作できます。

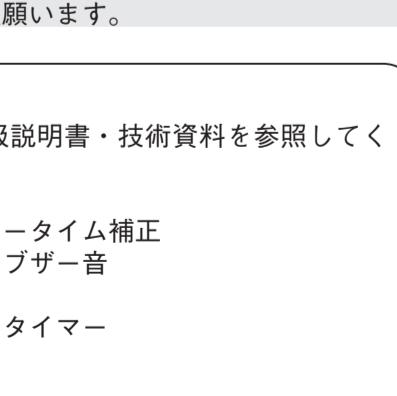
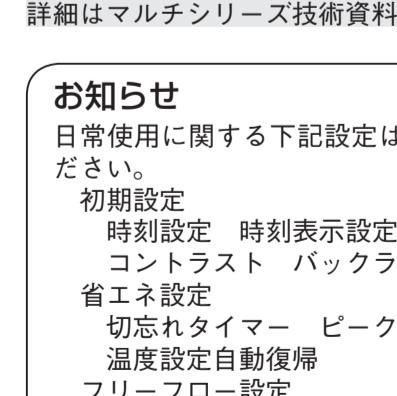
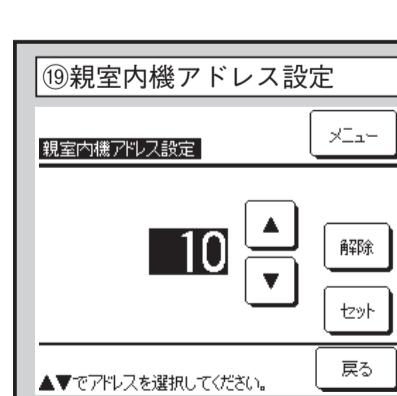
インバータ室外ユニットの運転周波数を固定する事ができます。

お掃除パネルの説明書をご覧ください。



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。

対応可能な室内ユニットに操作方法の記載があります。



親室内ユニットのみ、冷房・暖房運転モードの選択を許可し、親室内ユニット設定した室内ユニットは、親室内ユニットの設定に追従します。

日常使用に関する下記設定は、取扱説書・技術資料を参照してください。

初期設定 時刻設定 時刻表示設定 サマータイム補正  
コントラスト バックライト ブザー音  
省エネ設定 切忘れタイマー ピークカットタイマー  
温度設定自動復帰  
フリーフロー設定  
タイマー設定 時間入 時間切 時刻入 時刻切  
タイマー設定内容の確認 ウィークリータイマー  
るす番運転  
管理者設定 操作制限設定 室外清音タイマー設定  
設定温度の範囲設定 温度設定刻み切換  
リモコン表示設定 管理者パスワード

## 8. リモコン機能設定

お知らせ：停止中のみ操作可能

TOP 画面 ⇒ メニュー ⇒ 次ページ ⇒ リモコン設定

① TOP 画面  
PM 4:42(金)  
運転モード  
冷房  
設定温度  
23.0 ℃  
風量  
タイマー設定  
停止しています。  
変更はパネルをタッチしてください。

② メニュー画面  
メニュー  
省エネ設定  
お掃除パネル設定  
グリル昇降  
フィルターサイレンセット  
フリーロー設定  
初期設定  
換気設定  
タイマー設定  
見てみて  
ウィーグレータイマー  
次ページ 戻る  
操作を選択してください。

③ メニュー画面 #2  
メニュー  
るす番運転  
サービス・メンテナンス  
管理者設定  
困ったときは...  
据付設定  
リモコン設定  
室内設定  
前ページ 戻る  
操作を選択してください。

④ サービスパスワード入力  
メニュー  
パスワード入力  
サービスパスワードを入力してください。  
0 1 2 3 4 削除  
5 6 7 8 9 セット  
4桁の数字を入力してください。  
戻る  
サービスパスワードは 9999 です。

⑤ リモコン設定メニュー  
リモコン設定  
リモコン親子設定 ⑦ 外部入力設定 ⑯  
リモコンセンサー ⑧ 換気設定 ⑯  
リモコンセンサー補正 ⑨ ルーバー制御 ⑯  
運転モード選択 ⑫ 停電補償 ⑯  
ファン速度 ⑬ 設定温度自動設定 ⑯  
操作を選択してください。

⑥ リモコン設定メニュー 2  
リモコン設定  
風量自動設定 ⑯  
操作を選択してください。

⑦ リモコン親子設定  
リモコン親子設定  
親  
子  
設定を選択してください。  
戻る  
リモコンの親子設定を変更する場合に操作します。

⑧ リモコンセンサー  
リモコンセンサー  
無効  
有効  
有効(暖房のみ)  
有効(冷房のみ)  
設定を選択してください。  
戻る  
選択した画面に移ります。

⑨ リモコンセンサー補正  
リモコンセンサー補正  
冷房時補正 ⑩  
暖房時補正 ⑪  
操作を選択してください。  
戻る  
リモコンセンサー検知温度の補正ができます。  
[冷房時補正] ⇒ 10 画面へ  
[暖房時補正] ⇒ 11 画面へ

⑩ 冷房時補正  
冷房時補正  
0 ℃  
▲▼で補正温度の変更ができます。  
戻る  
冷房運転中のリモコンセンサー検知温度補正ができます。  
-3 ~ +3 の範囲で設定します。

⑪ 暖房時補正  
暖房時補正  
0 ℃  
▲▼で補正温度の変更ができます。  
戻る  
暖房運転中のリモコンセンサー検知温度補正ができます。  
-3 ~ +3 の範囲で設定します。

## 8. リモコン機能設定 (つづき)

⑫ 運転モード  
運転モード選択  
自動  
無効 有効  
冷房  
無効 有効  
暖房  
無効 有効  
除湿  
無効 有効  
設定を選択してください。  
戻る  
各運転モード毎に有効・無効を設定可能です。  
冷房又は暖房を無効にした場合、自動も無効になります。

⑬ ファン速度  
ファン速度  
4速  
3速  
2速(急-弱)  
2速(急-強)  
1速  
操作を選択してください。  
戻る  
複数室内ユニットに接続されたCnTの入力の適用範囲が設定されます。  
[個別] CnT入力の室内ユニットのみに適用されます。  
[全台] 接続室内ユニット全てに適用されます。

⑭ 外部入力方式  
外部入力設定  
個別  
全台  
設定を選択してください。  
戻る  
複数室内ユニットに接続されたCnTの入力の適用範囲が設定されます。

⑮ 換気設定  
換気設定  
無効  
運動  
単独操作  
設定を選択してください。  
戻る  
換気組合せが設定されます。  
[無効] 接続無し  
[運動] エアコン運転／停止に、換気も運動します。  
[単独操作] メニューから換気を選択により換気単独で運転／停止します。

⑯ ルーバー制御  
ルーバー制御  
4位置停止  
フリー停止  
設定を選択してください。  
戻る  
[4位置停止] 吹出ルーバーを4段階で設定可能  
[フリー停止] リモコンSW操作直後の位置に停止します。  
[無効] 停止

⑰ 停電補償  
停電補償  
有効  
無効  
設定を選択してください。  
戻る  
運転中に停電した場合、  
[有効] 停電復旧(電源投入後の制御終了)しだい、停電前の状態に戻ります。  
[無効] 停止

⑱ 設定温度自動  
設定温度自動設定  
有効  
無効  
設定を選択してください。  
戻る  
[有効] 室温設定画面から自動の選択が可能になります。  
[無効] 室温設定の画面上に自動の選択スイッチが表示されません。

⑲ 風量自動設定  
風量自動設定  
有効  
無効  
設定を選択してください。  
戻る  
[有効] 風量設定画面から自動の選択が可能になります。  
[無効] 風量設定の画面上に自動の選択スイッチが表示されません。

## 9. 室内機能設定

お知らせ：停止中のみ操作可能

TOP 画面 ⇒ メニュー ⇒ 次ページ ⇒ 室内設定

① TOP 画面  
PM 4:42(金)  
運転モード  
冷房  
設定温度  
23.0 ℃  
風量  
タイマー設定  
停止しています。  
変更はパネルをタッチしてください。

② メニュー画面  
メニュー  
省エネ設定  
お掃除パネル設定  
グリル昇降  
フィルターサイレンセット  
フリーロー設定  
初期設定  
換気設定  
タイマー設定  
見てみて  
ウィーグレータイマー  
次ページ 戻る  
操作を選択してください。

③ メニュー画面 #2  
メニュー  
るす番運転  
サービス・メンテナンス  
管理者設定  
困ったときは...  
据付設定  
リモコン設定  
室内設定  
前ページ 戻る  
操作を選択してください。

④ サービスパスワード入力  
メニュー  
パスワード入力  
サービスパスワードを入力してください。  
0 1 2 3 4 削除  
5 6 7 8 9 セット  
4桁の数字を入力してください。  
戻る  
サービスパスワードは 9999 です。

⑤ 室内機選択  
室内機選択  
000 001 002 003  
004 005 006 007  
全台 次ページ 戻る  
室内機選択を選択してください。

⑥ 室内機選択 2  
室内機選択  
008 009 010 011  
012 013 014 015  
全台 前ページ 戻る  
室内機選択を選択してください。

⑦ 室内設定メニュー 1  
データ読み込み中です。しばらくお待ちください。  
高天井設定  
標準  
高天井1  
高天井2  
設定を選択してください。  
戻る  
室内ユニットからデータ受信後⑧

⑧ 室内設定メニュー 1  
室内設定  
高天井設定 ⑯  
フィルターサイン ⑯  
外部入力1設定 ⑯  
外部入力2設定 ⑯  
外部入力3設定 ⑯  
外部入力4設定 ⑯  
操作を選択してください。  
戻る  
選択した画面に移ります。

⑨ 室内設定メニュー 2  
室内設定  
高天井設定 ⑯  
フィルターサイン ⑯  
外部入力1設定 ⑯  
外部入力2設定 ⑯  
外部入力3設定 ⑯  
外部入力4設定 ⑯  
操作を選択してください。  
戻る  
室内ユニットCnT入力時の制御切換

⑩ 高天井設定  
高天井設定  
標準  
高天井1  
高天井2  
設定を選択してください。  
戻る  
室内ユニット風量タップ切換  
組合せ室内ユニットにより対応しない場合があります。

⑪ フィルターサイン  
フィルターサイン  
表示なし  
設定1  
設定2  
設定3  
設定4  
設定を選択してください。  
戻る  
フィルターサイン点灯時間の設定  
室内ユニットCnT入力時の制御切換  
詳細は、技術資料を参照願います。

⑫ 外部入力1設定  
外部入力1設定  
運転/停止  
許可/禁止  
冷房/暖房  
緊急停止  
設定を選択してください。  
戻る  
室内ユニットCnT入力時の制御切換

⑬ 外部入力1方式  
外部入力1方式切換  
レベル入力  
バルス入力  
設定を選択してください。  
戻る  
室内ユニットCnT入力信号方式の切換  
詳細は、技術資料を参照願います。

⑭ 外部入力2設定  
外部入力2設定  
運転/停止  
許可/禁止  
冷房/暖房  
緊急停止  
設定を選択してください。  
戻る  
外部入力2を装備している室内ユニットと組合せた場合に操作できます。  
詳細は、技術資料を参照願います。

⑮ 外部入力2方式  
外部入力2方式切換  
レベル入力  
バルス入力  
設定を選択してください。  
戻る  
外部入力2を装備している室内ユニットと組合せた場合に操作できます。  
詳細は、技術資料を参照願います。

⑯ 暖房室温補正  
暖房室温補正  
0.0 ℃  
▲▼で補正温度の変更ができます。  
戻る  
暖房サーも判定温度を補正  
0°C / +1°C / +2°C / +3°C

⑰ 吸込温度補正  
吸込温度補正  
0.0 ℃  
▲▼で補正温度の変更ができます。  
戻る  
本体吸込センサー検知温度の補正  
-2°C / -1.5°C / -1°C / 0°C / +1°C / +1.5°C / +2°C

⑱ 暖房ファン制御  
暖房ファン制御  
弱風  
設定風量  
間欠  
停止  
設定を選択してください。  
戻る  
暖房サーもOFF中のファン速度設定  
[弱風] リモコン弱風量  
[設定風量] サーモON中と同風量  
[間欠] 热交温度によりOFF / 弱風 / 停止

⑲ お知らせ  
リモコンセンサー有効中は暖房ファン制御の設定が「設定風量」の場合を除き自動的にサーモOFFで室内ファンが停止します。

## 9. 室内機能設定 (つづき)

⑲ お知らせ  
リモコンセンサー有効中は暖房ファン制御の設定が「設定風量」の場合を除き自動的にサーモOFFで室内ファンが停止します。

⑳ 外部入力1方式  
外部入力1方式切換  
レベル入力  
バルス入力  
設定を選択してください。  
戻る  
室内ユニットCnT入力信号方式の切換  
詳細は、技術資料を参照願います。

㉑ 外部入力2設定  
外部入力2設定  
運転/停止  
許可/禁止  
冷房/暖房  
緊急停止  
設定を選択してください。  
戻る  
外部入力2を装備している室内ユニットと組合せた場合に操作できます。  
詳細は、技術資料を参照願います。

㉒ 外部入力2方式  
外部入力2方式切換  
レベル入力  
バルス入力  
設定を選択してください。  
戻る  
外部入力2を装備している室内ユニットと組合せた場合に操作できます。  
詳細は、技術資料を参照願います。

㉓ ドレンポンプ運転  
ドレンポンプ運転  
通常  
暖房時運動運転  
暖房/送風時運動運転  
送風時運動運転  
設定を選択してください。  
戻る  
[通常] 冷房・除湿時に運動  
[暖房時運動] 通常 + 暖房  
[暖房 / 送風時運動] 全運動中  
[送風時運動] 通常 + 送風

㉔ 冷房ファン残留運動  
冷房ファン残留運動  
なし  
設定1  
設定2  
設定3  
設定を選択してください。  
戻る  
冷房運動、停止又はサーモOFF後の残留運動  
[設定1] 0.5時間  
[設定2] 2時間  
[設定3] 6時間

㉕ 暖房ファン残留運動  
暖房ファン残留運動  
なし  
設定1  
設定2  
設定3  
設定を選択してください。  
戻る  
暖房運動、停止又はサーモOFF後の残留運動  
[設定1] 0.5時間  
[設定2] 2時間  
[設定3] 6時間

※ 残留時間が異なる場合があります。

