★三菱重工 三

eco タッチリモコン 据付工事説明書

|形式 RC-DX3B | PJZ012D126 | 201803

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。

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。 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。

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。



●据付は、お買上げの販売店または専門業者に依頼する。 ご自分で据付工事をされ不備があると、感電、火災、故障の原因になります。

●据付工事は、この据付説明書に従って確実に行う。 据付に不備があると感電、火災、故障の原因になります。

●据付工事部品は必ず付属品および指定部品を使用する。 当社指定の部品を使用しないと、落下、火災、感電の原因になります。

●据付は、重量に十分耐える所に確実に行う。

強度が不足している場合は、本機の落下などにより、ケガの原因になります。

●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」および据付説明 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、火災などの原因になります。

●据付工事は、必ず電源をしゃ断して行う。

感電、故障や動作不良の原因になります。

●改造は絶対にしない。

感電、火災、故障の原因になります。

●修理・点検に際して「電源ブレーカ」を必ず OFF にする。

修理・点検にあたって、電源ブレーカが ON のままだと、感電およびケガの原因になります。

●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設置しない。 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設置しない。 感電、火災、故障の原因になります。

●洗濯室など水のかかる所では使用しない。 感電、火災、故障の原因になります。

感電の原因になることがあります。

●ぬれた手で操作しない。

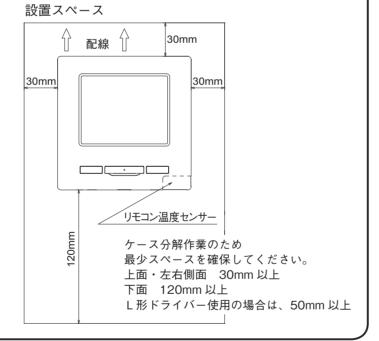
3. 据付場所

図の設置スペースを確保してください。

また、据付方式は「スイッチボックスを使用」の場合、 「壁面に直接据付」の場合の選択が可能です。 配線取出方向は「背面」、「上面中央」または「上面左」

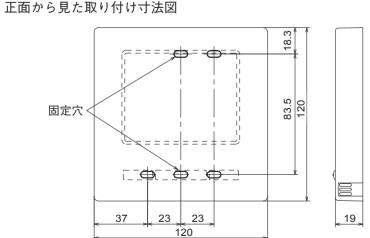
の場合の選択が可能です。 据付方式と配線取出場所を考慮のうえ、据付場所を 決めてください。

室内機にグリル自動昇降パネルを採用される場合 は、グリルの昇降が確認しやすい場所としてくださ U10



4. 据付・配線工事

リモコンの据付・配線工事は下記に従って実施ください。



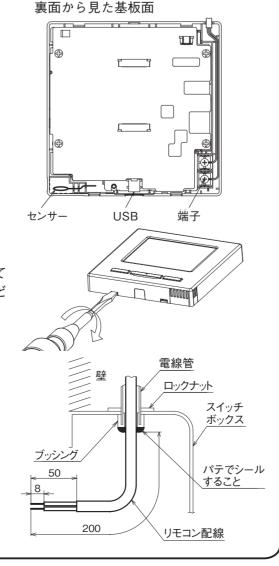
リモコンの上下ケースを組立て後、再度取り外す場合

・リモコン下面の凹部にマイナスドライバー等を挿し込んで軽くねじって 外してください。ケースを傷つけないよう、ドライバー先端にテープなど を貼ることをおすすめします。

取り外した上ケースは、水分・ゴミが付かないようにしてください。

┃スイッチボックスを使用する場合┃(配線方向「背面」の場合)

①スイッチボックスとリモコン配線をあらかじめ埋め込んでおきます。 リモコン配線引込口はパテでシールしてください。



●本機を水洗いしない。

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に**

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パテでシールする。

水分・ホコリ・虫などが浸入すると、感電・火災・故障の原因になります。 また、水分が浸入すると画面表示不良の原因になります。

●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、誤動作や故障の 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。

●リモコンの上ケースおよび USB 端子カバーを取り外したまま放置しない。 水分・ホコリ・虫などが浸入すると、感電・火災・故障の原因になります。

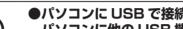
⚠注意

●リモコンを下記場所に設置しない。

- (1) リモコンの変形・誤動作・故障の原因になる場合があります。
 - ・直射日光のあたる場所。
- ・周囲温度が0℃以下、40℃以上になる場所。
- ・取付面に凹凸のある場所。
- ・取付部が強度を有しない場所。
- (2) リモコン内部部品へ水分が付着し、画面表示不良の原因になります。
 - ・リモコンが結露する湿度の高い場所。

・水がかかる場所。

- (3) リモコンの温度センサーを使用して室内温度を検知する場合、正確な室温を検知できない場合があります。
 - ・部屋の平均的な温度を検知できない場所。
 - ・熱源の影響を受ける場所。
 - ・ドアの開閉による室外空気の影響を受ける場所。
 - ・直射日光やエアコンから吹き出した風が直接当たる場所。
- ・壁面温度と室内温度の差が大きい場所。
- (4) 室内機にグリル自動昇降パネルを使用する場合、昇降動作を確認できない場合があります。 ・室内ユニットが見えない場所。



●パソコンに USB で接続する場合、専用のソフトウェアを使用する。

パソコンに他の USB 機器とリモコンを同時に接続しない。 リモコン・パソコンの誤動作・故障の原因になります。

2. 部品確認

下記が付属されています。

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

現地手配部品は、以下です。各々の据付方法に従い準備してください。

品 名	所要量	記事
スイッチボックス 1個用 または 2個用(JIS C8340)	1	壁面に直接据付ける場合は
薄鋼電線管(JIS C8305)	必要量	不要です。
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。
パテ	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 (0.3mm²×2線)	必要量	100mを超える場合は右表

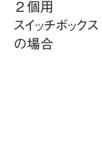
延長距離が100mを超える場合 リモコンケース内を通る配線は 最大0.5mm²以下とし、リモコン 外部の近傍で配線接続により、 サイズ変更してください。配線 する際は水分等が浸入しないよ うな処置を行ってください。

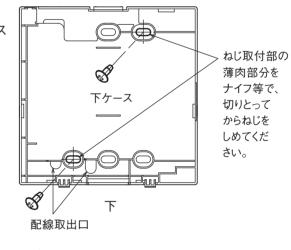
- 1		
	200m 以内	0.5mm ² × 2心
	300m 以内	0.75mm ² × 2 心
		1.25mm ² × 2 心
	600m 以内	2.0mm ² × 2心
_		

据付・配線工事(つづき)

②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。

1個用 スイッチボックス の場合





③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。リモコン上ケース端子ねじで配線を固定してください。 ④リモコン配線が噛みこまないように、上ケースを取り付けてください。

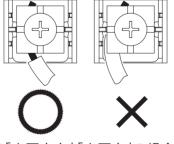
配線接続時のご注意

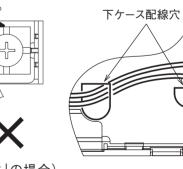
の原因になることがあります。

リモコンケース内を通る配線は 0.5 ㎡以下 とし、シースをかみこまないように接続して ください。

配線取出口

配線接続は、手締め(0.7N·m以下)で 行ってください。 電動ドライバーを使用すると、故障や変形

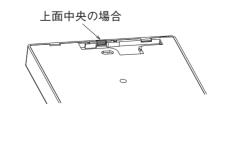


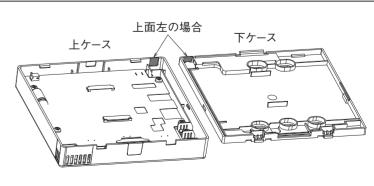


||スイッチボックスを使用しない場合 ||(配線取出「上面中央」「上面左」の場合)

①ケース薄肉部を配線太さに合わせ切り取ってください。

上面中央の場合は、上下ケース分解前に切り取ってください。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ように切り取ってください。破片が内部に残らないように注意してください。





②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。

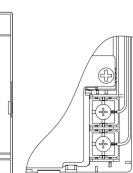
③上面中央の場合はケース背面に配線を通してくださ い。(斜線部分)

4 リモコン端子 X, Y と室内ユニットの端子 X, Y を接続 ^{左側の場合} してください。配線 X、Y の極性はありません。リモ コン上ケース端子ねじで配線を固定してください。

⑤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。

⑥①で切り取った部分をパテでシールしてください。

中央の場合

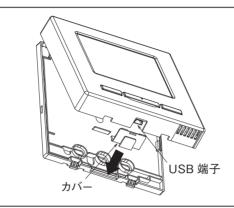


PJZ012D126-1



お知らせ パソコン接続について

USB コネクター(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。 使用後はカバーを元の位置にはめてください。 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。



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(取扱説明書参照)。 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 [F1] [F2] スイッチを同時に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付られます。

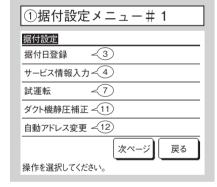


おねがい

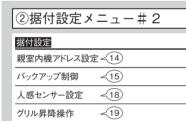
1 つのリモコンに複数台の FDT、FDTC を接続する場合、パネルの種類をエアフレックス機能のあるパネルか、 標準パネルのどちらかに統一してください。

7. 据付設定 試運転

TOP画面 メニュー ⇒ サービス設定 ⇒ 据付設定 ⇒ サービスパスワード



選択した画面に移ります。

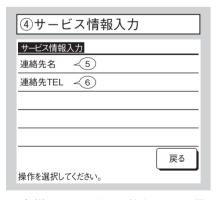


戻る 前ページ 操作を選択してください。

選択した画面に移ります。



▲ ▼ で設定してください。 セットで登録されます。



お客様がサービスを依頼される際 の連絡先を入力してください。

⑤連絡先名登録								
連絡	先名						t	ット
数字			英字			ј Кириллица		
	カナ	\equiv		漢字			汉与	2
Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I
J	К	L	М	N	0	Р	Q	R
削除 次 戻る								

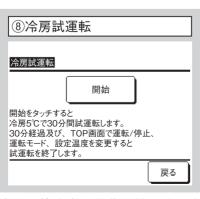
連絡先名を半角 26 文字相当以内 で入力し、セットボタンをタッチ してください。数字、英字、カナ、 漢字、キリル文字、中国文字での 入力ができます。



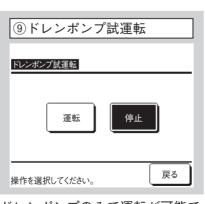
連絡先電話番号を13文字以内で 入力し、セットボタンをタッチし てください。



選択した画面に移ります。



冷房の停止中に操作可能です。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℃に下 げて運転します。



ドレンポンプのみで運転が可能で 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。

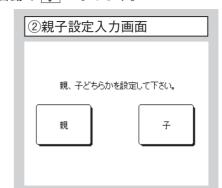
- ・親子が設定されていない場合⇒(1)
- ・親子が設定されている場合 ⇒(2)

(1) 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。 枠で囲まれた「親」子」どちらかをタッチしてください。初期設定作業を開始します。

誤ってタッチした場合は、初期設定作業が終了後に設定変更することができます。(8. リモコン機能設定④) 室内ユニット1台または、1グループに、2個の eco タッチリモコンが接続されている場合、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。



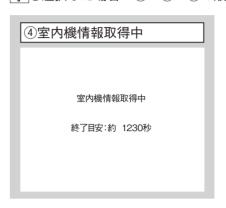


ご注意

リモコン1台の場合は、親を タッチしてください。 初期状態では、どちらか選択さ れるまで、待ち続けます。

|親を選択した場合 ③⇒4⇒5の順で画面が遷移します。 |子を選択した場合 ①⇒⑧⇒⑤の順で画面が遷移します。







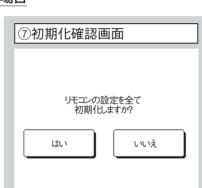
通信が10分間確定しない場合、 赤 LFD が点滅します。

(2) リモコンの親子設定がされている場合



はい ⑧⇒⑤の順で画面が遷移し ます。 いいえ⑦に画面が遷移します。

表示が 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。



はい ①⇒②の順で画面が遷移し ます。

いいえ⑥に画面が遷移します。 初期化すると出荷状態に戻ります。

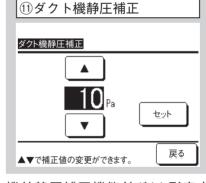
8初期設定中画面 リモコン初期設定中

7. 据付設定 試運転(つづき)



FDT お掃除パネルを組合せる場合 に操作できます。

詳細は、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 ユニットを組合せる場合に操作できま す。機外静圧を選択し、セットボ タンをタッチしてください。



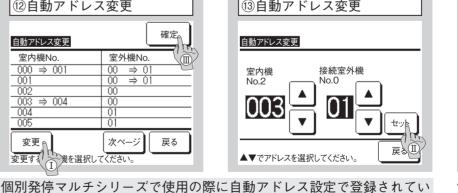
① 変更 をタッチすると⑬に画面が遷移します。

◎ 確定 をタッチすると登録されます。

る場合に操作できます。

ニットを選択して





室内ユニット毎の室内外アドレスを変更するための機能です。室内ユ

▲▼でアドレスを選択してください。

4 親室内機アドレス設定

解除

セット

戻る

親室内機アドレス設定

Ⅲ セットをタッチすると⑫に画面が遷移し、新アドレスが表示されます。

個別発停マルチシリーズで親室内 ユニットのみ、冷房 - 暖房運転モー ドの選択を許可します。子とする 室内ユニットに対し、親室内機ア ドレスを設定します。親室内機ア ドレスが設定された子室内ユニッ トは、親室内ユニットの設定に追 従します。

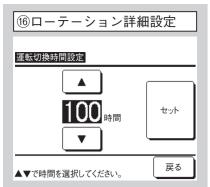
じハックアッ	ノ制御	
バックアップ制御		
ローテーション	無効 詳細設定	6)
キャバシティバックアップ	無効 詳細設定 1	7)
フォルトバックアップ	無効	
操作を選択してください。	登録 戻る	

1台のリモコンに室内ユニット2台(2グループ)が接続されている時に、 以下の制御が可能です。

- 1. ローテーション: 2台の室内ユニットが設定した時間毎に、交互に運 転します。
- 2. キャパシティバックアップ:設定温度と室温の温度差により、室内ユ ニットの運転台数を1台⇔2台へ切り換えます。
- 3. フォルトバックアップ: 室内ユニット2台中1台が運転している場合、 運転している室内ユニットが異常停止すると、もう1台の室内ユニッ トが運転を開始します。

「有効」/「無効を選択し(無効をタッチすると「有効」に変わります。)、「登録」ボタ ンをタッチすると、設定内容が確定します。

7. 据付設定 試運転(つづき)



ローテーションの運転を切り換える時間を設定します。 1~999時間の間で1時間刻みで設定可能です。 時間切換後、セット で仮設定してください。 仮設定後バッ

クアップ制御画面に戻って 登録 をタッチしてください。

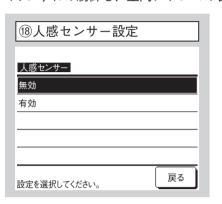
⑦キャパシティバックアップ詳細設定 運転開始温度差設定 • セット ▼ 戻る ▲▼で温度の変更ができます。

キャパシティバックアップの1台⇔2台を切り換える設定 温度と室温の温度差を設定します。

2~5℃の間で1℃刻みで設定可能です。温度切換後、 セット で仮設定してください。 仮設定後バックアップ制御 画面に戻って登録をタッチしてください。

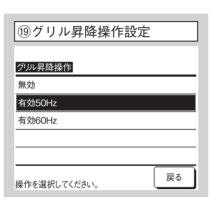
| バックアップ制御の制約条件

- 1. 運転モードが「自動」の場合、バックアップ制御はできません。運転モードが「自動」に設定された空調機にバッ クアップ制御を設定すると、運転モードは自動的に「冷房」モードに切り換わります。
- 2. ローテーション制御を設定した場合は、自動的にフォルトバックアップ制御も有効に設定されます。この場合、フォ ルトバックアップ制御のみを無効にすることはできません。ローテーション運転を無効にした場合は、フォルト バックアップ制御も無効になります。
- 3. キャパシティバックアップ制御を設定した場合は、自動的にフォルトバック制御も有効に設定されます。この場合、 フォルトバックアップ制御のみを無効にすることはできません。キャパシティバックアップ制御を無効にした場 合は、フォルトバックアップ制御も無効になります。
- 4. フォルトバック制御を単独で有効に設定することも可能です。
- 5. るす番運転、ウォームアップ設定、外部入力設定は、バックアップ制御と同時に設定することはできません。
- 6. ローテーション運転制御または、フォルトバックアップ制御設定時には、設定対象となっている室内機2台(2 グループ)の内、どちらか一方のみが運転します。両方同時に運転することはありません。
- 7. いずれの制御も、室内アドレスの若い室内機が先に運転開始します。



リモコンに接続されている室内機 の赤外線センサーの 有効 / 無効 かを選択します。

- ・人感センサーを採用のお客様は上記の設定を行ってください。 人の活動量を検知させたい室内機を有効にしてください。 赤外線センサー(人感センサー)設定が無効の場合には、人の活動 量を検知しないため赤外線センサー制御(パワーセーブ、オートオ フ)を行いません。
- ・4形以前の室内機は、赤外線センサー(人感センサー)設定を有効 にできません。 赤外線センサー(人感センサー)設定をタッチとすると、「操作無 効です」と表示されます。



自動昇降パネルを組合せる場合は、 据付場所電源周波数をタッチしてくだ さい。

グリル自動昇降パネルを採用の お客様は、上記の設定を行って ください。

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 ⇒ サービス設定 ⇒ リモコン設定 ⇒ サービスパスワード

①リモコン設定メニュー# 1	②リモコン設定メニュー#2
リモコン設定	リモコン設定
リモコン親子設定 4	温度設定単位
吸込センサー制御	ファン速度 <14)
リモコンセンサー (6)	外部入力設定 ~15
リモコンセンサー補正 <9	上下ルーバ制御 【16】
運転モード選択 12	左右ルーバ制御 ~17
次ページ	前ページ 次ページ 戻る
操作を選択してください。	操作を選択してください。

③リモコン 	以近クー	+ _
リモコン設定		
換気設定	-(18)	
停電補償	~19	
設定温度自動設	定 ~20	
風量自動設定	~21	
前个	ページ	戻る
操作を選択してくた	さい。	

選択した画面に移ります。

④リモコン親子設定	
リモコン親子設定	
親	
子	
	=7
操作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。

吸込センサー	制御	
個別		
親機		
平均		

室内ユニットの吸込センサーの検知温度によりサーモ判定を行います。 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 吸込温度センサーを選択できます。

- 1. 個別: 各々の室内ユニットの吸込温度でサーモ判定します。 プルーラル接続 されている場合はプルーラル親機の吸込温度を基準とします。
- 2. | 親機 | : 接続されている室内ユニットの中で、アドレスの若い室内ユニットの 吸込温度でサーモ判定します。
- 1台のリモコンに、プルーラル接続が複数接続されている場合は、プルーラル 親機間でアドレスが若い室内ユニットの吸込温度を基準とします。
- 3. 平均:接続されている室内ユニットの吸込温度を平均し、サーモ判定します。

8. リモコン機能設定(つづき)



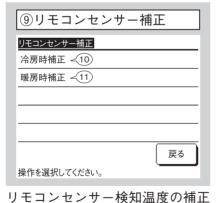
室内ユニット本体吸込センサーをリモコン側に変更できます。 無効 室温表示は、本体側センサーになります。⇒ ⑦ 「有効」 室温表示は、リモコン側センサーになります。 ⇒ ⑧ 「有効(暖房のみ)」室温表示は、暖房中のみリモコン側センサーになります。 | 有効(冷房のみ) | 室温表示は、暖房以外で運転中にリモコン側センサーになり ます。



リモコンセンサー無効時は、TOP 画面で"室温○℃"と表示されま す。



リモコンセンサー有効時は、TOP 画面で"室温(リモコン)○℃" と表示されます。



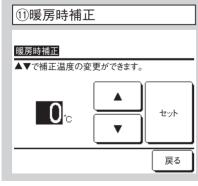
ができます。 冷房時補正 ⇒ ⑩

暖房時補正 ⇒ ⑴



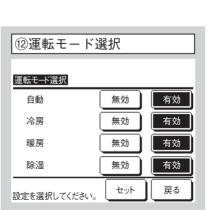
冷房運転中のリモコンセンサー検 知温度補正ができます。

-3~+3の範囲で設定します。



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。



各運転モード毎に有効・無効を 設定可能です。 冷房または暖房を無効にした場

合、自動も無効になります。

8. リモコン機能設定(つづき)



設定温度の単位を設定します。

16上下ルーバ制御

上下ルーバ制御

4位置停止

フリー停止

操作を選択してください。

段階で設定可能。

ります。

後の位置に停止します。

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

無効 停電復旧後、停止します。

4位置停止 上下吹出ルーバを4

フリー停止 リモコンSW操作直



ファン速度選択の変更が可能です。 室内ユニットにより対応できない 場合があります。

⑮外部入力方式	
外部入力設定	
個別	
全台	
	戻る

1 つのリモコンに複数室内ユニッ トが接続された場合、運転/停止 に対して CNT の入力の適用範囲 を設定できます。

個別 CNT 入力された室内ユニッ トのみに適用されます。

全台 リモコンが接続されている 室内ユニット全てに適用されます。

⑰左右ルーバ制	1.1 Jreh
左右ルーバ制御	
固定位置停止	
フリー停止	
操作を選択してください。	戻る

固定位置停止 左右吹出ルーバを8 パターンで設定可能。 フリー停止 リモコンSW操作直

後の位置に停止します。

換気設定 無効		
		 <u> </u>
単独操作		
操作を選択してくださ	1.1.	戻る

⌊無効⌋接続無し。 連動
エアコン運転/停止に連動

し、換気出力(CNT)に出力します。 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 / 停止出 力を行います。

⑨停電補償	②設定温度自動設定
停電補償	設定温度自動設定
有効	有効
無効	無効
操作を選択してください。	操作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。

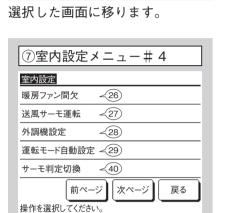
戻る

②風量自動設定	
風量自動設定	
有効	
無効	
操作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 ⇒ サービス設定 ⇒ 室内設定 ⇒ サービスパスワード ②室内機選択 2 ③データ読込中 ①室内機選択 メニュー メニュー 室内機選択 室内機選択 000 001 002 003 008 009 010 011 データ読込中です。しばらくお待ちください。 006 007 012 013 014 015 004 005 戻る 全台 次ページ 戻る 全台 前ページ 室内機No.を選択してください。 室内ユニットからデータ受信後に 複数室内ユニットを接続の場合、接続された室内ユニットが表示されます。 ④に画面が切換わります [OOO] ~ [O15] 各室内ユニット毎に個別設定されます。 全台 全台同一設定されます。 ⑤室内設定メニュー#2 │④室内設定メニュー#1 |⑥室内設定メニュー#3 室内設定 室内設定 室内設定 \neq 9) 外部入力2方式切換 < 16) フロスト防止温度 ~21 風速設定 <10) 暖房室温補正 ~17 フロスト防止制御 ~22 フィルターサイン ドレンポンプ運転 <23) 外部入力1設定 <11) 吸込温度補正 (18) 外部入力1方式切換 < 13) 冷房ファン制御 **<19**) 冷房ファン残留運転 ∠24) 外部入力2設定 ~14 暖房ファン制御 **20** 暖房ファン残留運転 ~25 前ページ 次ページ 前ページ 次ページ 戻る 戻る 戻る 次ページ 操作を選択してください。 操作を選択してください。 操作を選択してください。



|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

します。

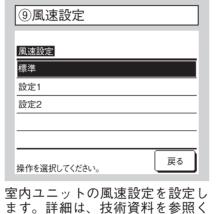
操作を選択してください。

室内設定		
風量自動切換	44	
室内過負荷アラー	45	
外部出力設定	46	



標準 表示なし 無し 無し 設定 1 180Hr 設定 2 600Hr 2,000Hr 設定 3 1,000Hr 2,500Hr

運転停止





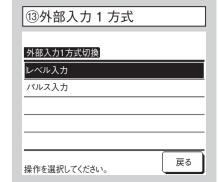
1,000Hr後 2,500Hr後

運転停止

9. 室内機能設定(つづき)

詳細は、技術資料を参照ください。

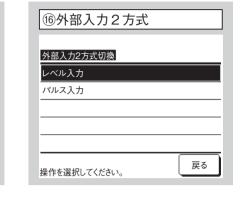
①外部入力 1 設定 #1	⑫外部入力 1 設定 #2
外部入力1設定	外部入力1設定
運転 <i>/</i> 停止	強制サーモOFF
許可/禁止	一時停止
冷房/暖房	サイレントモード
緊急停止	
設定温度シフト	
操作を選択してください。	操作を選択してください。
室内ユニット CNT 入力時の制御を設定	



室内ユニットCNTへの入力信号方 式を設定します。 詳細は、技術資料を参照ください。

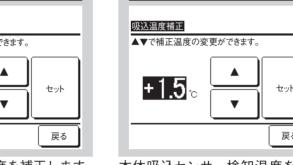
外部入力2を装備している室内ユニットと組合わせた場合に操作できます。詳細は、技術資料を参照ください。

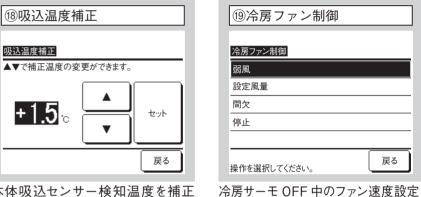
⑭外部入力 2 設定 #1	⑮外部入力2設定 #2
外部入力2設定	外部入力2設定
運転/停止	強制サーモOFF
許可/禁止	一時停止
冷房/暖房	サイレントモード
緊急停止	
設定温度シブト	
操作を選択してください。 次ページ 戻る	操作を選択してください。





0°C/+1°C/+2°C/+3°C





本体吸込センサー検知温度を補正 します。

弱風 弱風運転 設定風量 サーモ ON 中と同風量 間欠 2 分Lo (ULo)運転/5 分停止

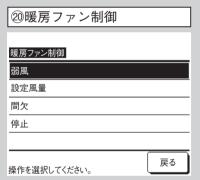
-2°C/-1.5°C/-1°C/0°C/+1°C /+1.5°C/+2°C 停止 停止

9. 室内機能設定(つづき)

フィルターサイン点灯時間を設定

戻る

設定 4



暖房サーモ OFF 中のファン速度を 設定します。

弱風 弱風運転 設定風量 サーモ ON 中と同風量 間欠 2分 Lo(ULo)運転/5分停止 停止 停止

②ドレンポンプ運転 ドレンポンプ運転 暖房時連動運転 暖房/送風時連動運転 送風時連動運転 戻る 操作を選択してください。

通常 冷房・除湿時に運転 暖房時連動 通常+暖房 暖房/送風時連動 全運転中 送風時連動 通常+送風

26暖房ファン間欠 暖房ファン間欠 非連動 20分停止5分送風 5分停止5分送風 戻る 操作を選択してください。

暖房運転、停止またはサーモOFF 後のファン制御を設定します。

非連動 停止 20分停止 5分送風 25分毎に条件 チェックして5分送風 5分停止5分送風 10分毎に条件 チェックして5分送風

②フロスト防止温度

フロスト防止温度 温度 低 温度 高 戻る 操作を選択してください。

フロスト防止制御温度の切換がで きます。

|@フロスト防止制御 フロスト防止制御 有効 無効 戻る 操作を選択してください。

フロスト防止制御後、ファン速度が 有効 アップします。 無効変化しません。

❷冷房ファ	ン残旨	望 重転	
冷房ファン残留運車	Ī		
なし			
設定1			
設定2			
設定3			
操作を選択してくだる			戻る

冷房運転、停止またはサーモ OFF 後 のファン残留運転時間を設定します。 なし、ファン残留運転なし 設定 1 0.5 時間 設定 2 時間

設定3 6時間 ※残留時間が異なる場合があります。

②送風サーモ運転 送風サーモ運転 有効 戻る 操作を選択してください。

サーキュレーター運転として使用す る場合

無効 送風時連続運転 有効 送風時リモコンと本体の温度差 を見て送風運転/停止します。

②暖房ファン残留運転 暖房ファン残留運転 設定2 戻る 操作を選択してください。

暖房運転、停止またはサーモ OFF 後 のファン残留運転時間を設定します。 なし、ファン残留運転なし 設定 1 0.5 時間 設定2 2時間

設定3 6時間

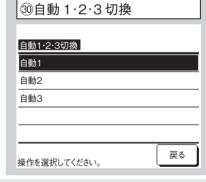
28外調機設定 外調機設定 圧力制御標準 圧力制御切換 戻る 操作を選択してください。

マルチシステムにて、外調機の場

合に設定します。 |圧力制御標準| 通常 圧力制御切換 運転中の室内ユニッ トが全て、この設定の場合、圧力制 御値が変わります。

9. 室内機能設定(つづき)

◎ 実にエード白科記中	∞ △ ₤↓
②運転モード自動設定	30自動
重転モード自動設定	
自動1・2・3切換 ~30	自動1・2・3
自動1関連設定 <31	自動1
自動2関連設定 32	自動2
自動3関連設定 <33	自動3
戻る	
操作を選択してください。	操作を選択し
.,,	275 11 6 22 27 10



運転モード自動での冷房/暖房切換方式を3方式から選択できます。 各方式の条件を設定をします。

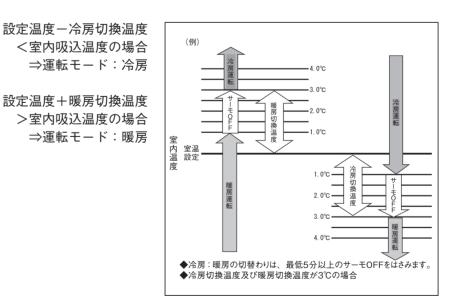
自動 1 設定温度と室温の温度差 で、冷房/暖房が切換わ ります。 自動 2 設定温度と室温の温度差 及び外気温度で冷房/暖 房が切換わります。

自動3 室温及び外気温度で、冷 房/暖房が切換わりま

③1自動 1 関連設定 自動1関連設定 冷房切換温度 **434** 暖房切換温度 <35) 戻る

操作を選択してください。 冷房/暖房の切換温度を設定しま

切換温度は1~4℃の範囲で設定 できます。



②自動2関連設定 自動2関連設定 冷房切換温度 (34) 暖房切換温度 **(35)** (36) 冷房室外温度 暖房室外温度 ~37 戻る 操作を選択してください。

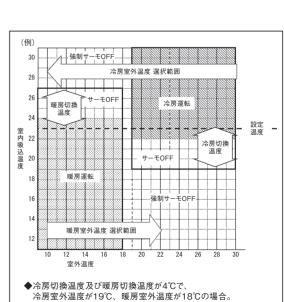
冷房/暖房の切換温度、冷房/暖 房室外温度を設定します。

「設定温度-冷房切換温 度<室内吸込温度」か つ「設定した冷房室外 温度<室外吸込温度」 の場合

⇒運転モード:冷房

「設定温度+暖房切換温 度>室内吸込温度」か つ「設定した暖房室外 温度>室外吸込温度」 の場合

⇒運転モード:暖房



9. 室内機能設定(つづき)

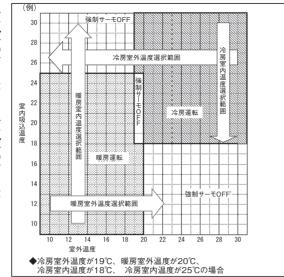
自動3関連設定		
冷房室外温度	<36)	
暖房室外温度	<37)	
冷房室内温度	- 38	
暖房室内温度	<39)	
		戻る

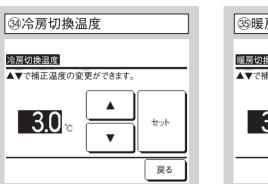
冷房/暖房室外温度、冷房/暖房 室内温度を設定します。

「設定した冷房室内温度 <室内吸込温度」かつ「設 定した冷房室外温度<室 外吸込温度」の場合 ⇒運転モード:冷房

「設定した暖房室内温度 >室内吸込温度」かつ「設 定した暖房室外温度>室 外吸込温度」の場合

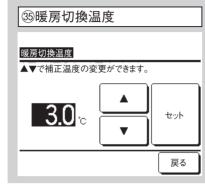
⇒運転モード:暖房





自動 1、自動 2 で冷房切換温度を 設定します。

1~4℃の範囲で設定できます。



自動 1、自動 2 で暖房切換温度を 設定します。

1~4℃の範囲で設定できます。

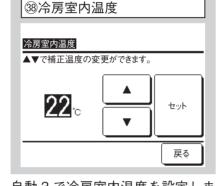


自動 2、自動 3 で冷房室外温度を 設定します。

10~30℃の範囲で設定できます。



自動 2、自動 3 で暖房室外温度を 設定します。



自動3で冷房室内温度を設定しま



自動3で暖房室内温度を設定しま

 $10 \sim 22$ ℃の範囲で設定できます。 $18 \sim 30$ ℃の範囲で設定できます。 $10 \sim 30$ ℃の範囲で設定できます。

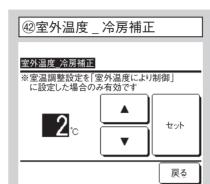
9. 室内機能設定(つづき)

④サーモ判定切換	
サーモ判定切換	
通常制御/室外温度制御 41	
室外温度_冷房補正 42	
室外温度_暖房補正 43	
	戻る

操作を選択してください。

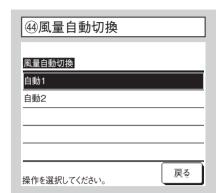
40通常制御/外気温度制御
通常制御/室外温度制御
通常制御
室外温度制御
操作を選択してください。

室温制御、サーモ ON / OFF 切換方式・条件を設定します。 | 通常制御 | 室内温度と設定温度の差でサーモ判定をします。 | 室外温度制御 | 室外温度土補正値と室内温度でサーモ判定します。 室温設定は無効となります。





室外温度と冷房/暖房補正値によりサーモ判定します。 (a) 室外温度 _ 冷房補正:冷房中にサーモ判定します。 室内温度>(室外温度-冷房補正値)でサーモ ON します。 冷房補正値は0~10°Cで設定できます。 (b) 室外温度 _ 暖房補正:暖房中にサーモ判定します。 室内温度<(室外温度+暖房補正値)でサーモ ON します。



砂外部出力設定 機能選択 #1

外部出力設定 機能選択

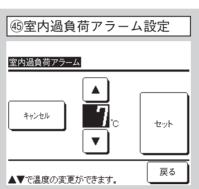
運転出力

暖房出力 コンプON出力

冷房出力

点検(異常)出力

風量自動の切換範囲を設定 自動 1 急⇔強⇔弱 自動 2 P急⇔急⇔強⇔弱



暖房補正値は0~5℃で設定できます。

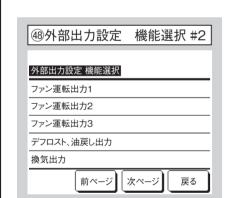
運転開始30分後、設定温度と吸 込温度差が過負荷アラームで設定 した温度差以上ある場合、外部出力 (CNT-5) から過負荷アラーム信号 を送信します。

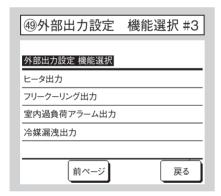


次ページ 戻る 変更する出力先を選択後、選択した出力に割り当てる機能を選択します。 各出力のコネクターと初期設定は下記です。

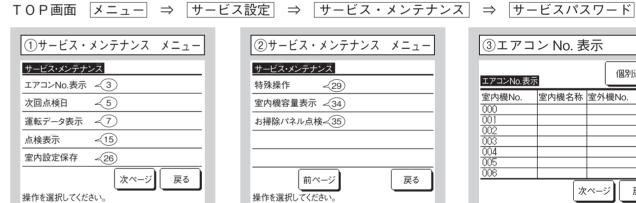
外部出力 1 CNT-2 運転出力 外部出力 2 CNT-3 暖房出力 外部出力 3 CNT-4 コンプ ON 出力 ▶ 外部出力 4 CNT -5 点検(異常) 出力 詳細は技術資料を参照願います。

9. 室内機能設定(つづき)

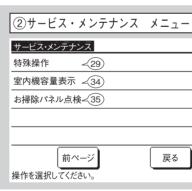




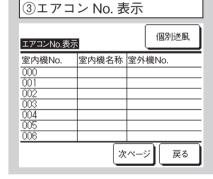
10. サービス・メンテ方法



選択した画面に移ります。



選択した画面に移ります。



8台以上接続の場合は、次ページ 以降に表示がでます。室内ユニッ ト選択後個別送風ボタンをタッ チすると、選択した室内ユニット が送風運転します。⇒④

⑥点検メッセージ

ご使用期間 0年7ヶ月 次回の点検 2020年10月頃 連絡先名 ミッピシ

連絡先TEL 000-000-0000 サービスフロントセンター 0120-975-365 (フリーコール)



運転 送風運転開始。 停止送風運転停止。



次回点検日を入力すると、点検月の運転開始/停止時にメッセージが表示されます。 表示は、次回点検日を更新するとリセットされます。 設定なしをタッチするとメッセージは表示されません。

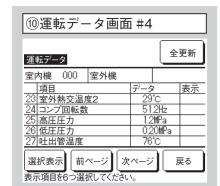


8運転データ画面 #2			
運転データ	全更新		
室内機 000 室外機			
項目	データ 表示		
06 室内熱交温度2	10°C		
07 室内熱交温度3	10°C		
08 室内ファン速度	5速		
09 要求周波数	51.2Hz		
10 アンサー周波数	32Hz		
選択表示 前ページ 次ページ 戻る			
表示項目を6つ選択してください。			

⑨運転データ画面 #3		
運転データ		全更新
室内機 000 室外機		
項目	データ	表示
11室内EEV開度	256P	
12 室内運転時間	100H	
13 吹出	21°C	
21 外気温度	22°C	
22 室外熱交温度1	29°C	
選択表示 前ページ 次ページ 戻る表示項目を6つ選択してください。		
Z., X		

運転データが表示されます。全更新タッチで全データが更新されます。 データを自動更新させて表示したい場合、6項目まで選択できます。6項目選択後、選択表示 ボタンをタッ チすると他の画面に変わります。

10. サービス・メンテ方法(つづき)



⑪運転データ画面	
運転データ	全更新
室内機 000 室外機	
項目	データ 表示
28 ドーム下温度	27°C
29 電流	8A
30 SH制御	48°C
31 SH	48°C
32 TDSH	48°C
選択表示 前ページ 次表示項目を6つ選択してくださ	戻る

②運転データ	画面 #6	
運転データ		全更新
室内機 000 室外	機	
項目 33 保護制御 34 室外ファン速度	データ No.1 5速	表示
35 63H1 36 デフロスト	ON ON	
37 コンプ運転時間	100H	\perp
選択表示 前ページ表示項目を6つ選択して	النال	戻る

<16

25

⑱異常時運転データ表示 #2

前ページ┃┃次ページ┃┃ 戻る

室内機 000 異常コード E09 室外機

戻る

15点検表示

点検表示

異常履歴表示

異常時運転データ表示 <17)

異常時運転データ消去 ~24)

定期点検リセット

操作を選択してください。

異常時運転データ表示

項目 07 室内熱交温度3

 08 室内ファン速度

 09 要求周波数



運転データ	
<u></u> 運転モード	冷房
設定温度	28°C
吸込温度	29°C
リモコン温度	28°C
室内熱交温度1	10°C
室内熱交温度2	15°C

選択した6つの項目を自動更新して 表示します。

⑯異常履歴表示(例)			
異常履歴表示		消去	
時刻	室内機	異常コード	
2011/01/19 PM 6:57	014	E16	
2011/01/19 PM 6:57	015	E15	
2011/01/19 PM 6:57	012	E14	
		戻る	

異常発生日時・室内アドレス・異 常コードを表示します。 消去ボタンをタッチすると、異常履 歴を消去します。

①異常時運転デー	・タ表示 #1	
異常時運転データ表示		
室内機 000 異常コード E	[09] 室外機	
項目	データ	
01 運転モード	冷房	
02 設定温度	28°C	
03 吸込温度 26℃		
05 室内熱交温度1 10°C		
06 室内熱交温度2	10°C	
次	ページ 戻る	

異常発生直前の運転データが表示されます。

10. サービス・メンテ方法(つづき)

⑲異常時運転データ表示 #3		
異常時運転データ表示		
室内機 000 異常コード E	09 室外機	
項目	データ	
12 室内運転時間	100H	
13 吹出	21°C	
21 外気温度	22°C	
22 室外熱交温度1	29°C	
23 室外熱交温度2	29°C	
前ページ	ページ	

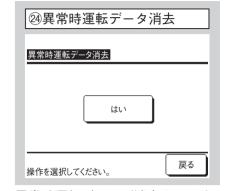
②異常時運転デー	- タ表示 #4	
異常時運転データ表示		
室内機 000 異常コード 目		
項目 24 コンプ回転数	データ 51.2Hz	
25 高圧圧力 26 低圧圧力	1.2MPa 0.20MPa	
27 吐出管温度 28 ドーム下温度	76°C 27°C	
前ページ		

②異常時運転データ表示 #5 異常時運転データ表示 室内機 000 異常コード E09 室外機 項目 29 電流 30 SH制御 31 SH 32 TDSH 33 保護制御 | 前ページ | 次ページ | 戻る

異常発生直前の運転データが表示されます。



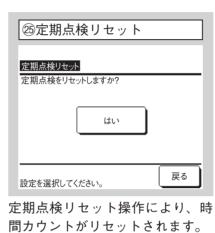
23 異	常時	運転デー	- タ	表示 #7
異常時	挿運転デー	-タ表示		
室内機	000	異常コード [:09	室外機
39 室	目 外EEV2	開度	デ-	-∮ 512P
	ĺ	iページ		戻る

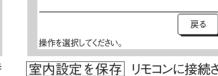


異常時運転データが消去されます。

②室内設定自動保存

設定時刻に室内設定を自動保存します。





26室内設定保存

室内設定保存

室内設定を保存

室内設定自動保存

保存データの転送

室内設定を保存リモコンに接続され ている室内ユニットすべての設定をリモ コンに保存します。

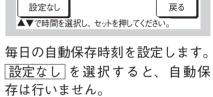
た室内設定データを室内ユニットに転

28

存は行いません。

室内設定自動保存毎日の自動保存 時刻を設定します。 保存データの転送リモコンに保存し

送します。



10. サービス・メンテ方法(つづき)

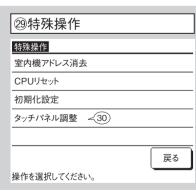


転送する室内ユニットを選択する と、確認画面が表示されますので、 データ転送を行ってください。

お知らせ

室内機基板を交換したが、設 定内容が判らなくなったこと はありませんか?

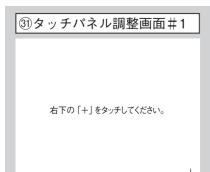
リモコンに室内機設定を保存 しておくと、[保存データの 転送〕により、保存されたデー タが室内機に書込まれます。

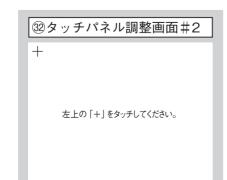


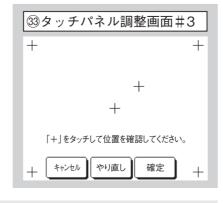
室内機アドレス消去。マルチ室内ユ ニットの記憶が消去されます。 CPU リセット 接続されている、室 内ユニット・室外ユニットのマイコンが リセット(停電復帰状態)されます。 初期化設定 接続されている、リモコ ン・室内ユニットの設定が初期値(出 荷状態)になります。 タッチパネル調整 表示とタッチ位置 が一致しない場合に調整します。



選択した画面に移ります。







表示とタッチ位置が一致しない場合に調整します。 画面の指示にそって、[+] マーク中心をタッチしてください。 確定で終了します。

10. サービス・メンテ方法(つづき)

39室内機容量	量表示
室内機容量表示	
室内機No.	容量
000	40
001	71
002	80
003	112
004	224
005	280
	次ページ 戻る

の容量を表示します。 7台以上接続の場合は、次ページ パネル説明書を参照ください。

以降に表示がでます。

室内ユニット一室外ユニットの組 合せによっては表示できない場合 があります。



リモコンに接続されている室内機 FDT お掃除パネルを組合せる場合 に操作できます。詳細は、お掃除