■ 🙏 三菱重工 💳

三菱重工 eco タッチリモコン 据付工事説明書 形式RC-DX3 PJZ012D105 🛦

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。| Џ Џ │ 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。



<u> </u>	
●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。	0
●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。	0
●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。	0
●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。	0
●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。	0
●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。	0
●改修は絶対にしない。また、修理はお買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。	\Diamond
●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。 据付に不備があると感電、火災、故障の原因になります。	0
●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。	0
●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。	\Diamond
●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。	\bigcirc
●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。	\Diamond
●ぬれた手で操作しない。 感電の原因になることがあります。	\bigcirc

⚠警告

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。

●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固

●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

●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。

生じる原因になります。

- (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)室内機にエアーフィルター自動昇降機能付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。

		1 1111 - 1 1 1 - 0
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
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様 な処置をおこなってください。

200m 以内	0.5mm² × 2心
300m 以内	0.75mm ² × 2 心
	1.25mm ² × 2 心
600m 以内	2.0mm ² × 2心

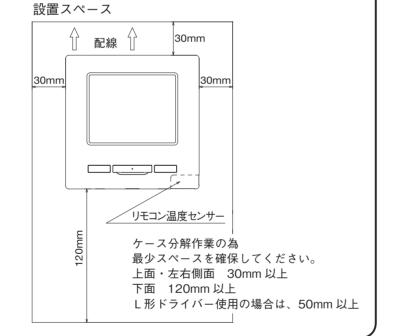
3. 据付場所

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。

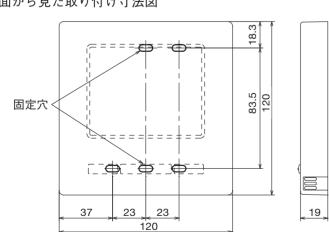
据付方式と配線取出場所を考慮のうえ、据付場所を 決めてください。

室内機にエアーフィルター自動昇降機能付パネルを 採用される場合は、グリルの昇降が確認しやすい場 所としてください。



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。 正面から見た取り付け寸法図



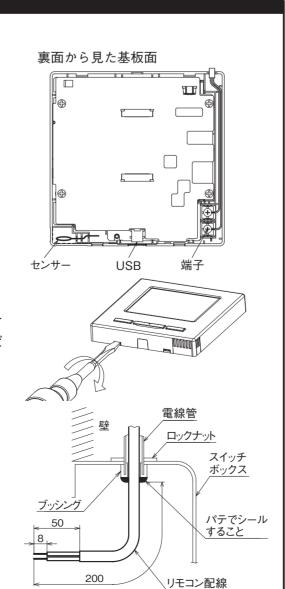
リモコンの上下ケースの分離

・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様、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・ゴミが付かない様にしてください。

|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。



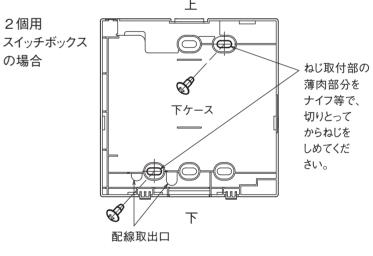
4. 据付・配線工事(つづき)

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。

2個用

の場合

1個用 スイッチボックス の場合 配線取出口



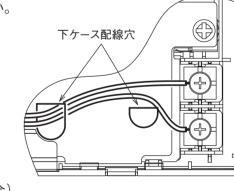
③リモコン端子 X. Y と室内ユニットの端子 X. Y を接続してください。 配線 X、 Yの極性はありません。リモコン上ケース端子ねじで配線を固定してください。 ④リモコン配線が噛みこまないように、上ケースを取付けてください。

配線接続時のご注意

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様に接続してく ださい。

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 の原因になることがあります。

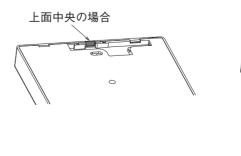


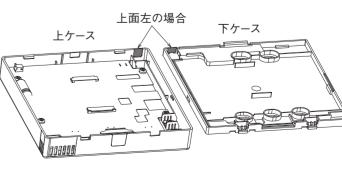


||スイッチボックスを使用しない場合 ||(配線取出「上面中央」「上面左」の場合)

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様に切り取ってください。破片が内部に残らない様に注意してください。



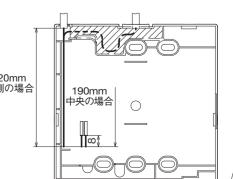


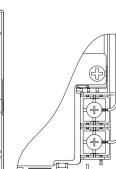
②リモコン下ケースを付属の木ねじ2本で平らな面に 固定してください。

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。





5. 複数リモコン使用時の親子設定 ○:操作可能 ×:操作不可 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 運転/停止、設定温度切換、風向切換・オー 据付日登録 サービス情報入力試運転 スイング、風量切換 操作 ハイパワー運転、省エネ運転 を接続できます。 試連転 グリル昇降操作設定 ダクト機静圧補正 自動アドレス変更 室外静音制御 片側が親リモコン、反対側が子 省エネ設定 グリル昇降操作 リモコンになります。 親室内機アドレス設定 ドラフト防止設定 換気操作 表の様に子リモコンは操作でき リモコン設定 リモコン親子設定 吸込センサー制御 リモコンセンサー設別 リモコンセンサー補別 見てみて、消費電力量表示 る機能に制限があります。 イルターサインリセット グリル昇降操作 初期設定 タイマー設定 室内ユニット リモコン温度補正 運転モード選択 温度単位選択 るす番運転 おこのみ設定 リモコン線 (無極性) 管理者設定 換気設定 ルーバ制御 停電補償設定 室外静音タイマー設定 設定温度範囲設定 温度設定刻み切換 $\otimes \otimes$ リモコン リモコン 設定温度表示切換 「親」 「子」 風量自動設定 室内設定 管理者パスワード変更 6項の操作で「親」「子」の スイッチ機能変更 次回点検日設定 運転データ表示 点検表示 宣語切換設定 設定をしてください。 ※リモコンに接続されている室内 異常時運転データ表示、消去 ユニットが複数台の場合、子リ 定期点検リセット

モコンから室内ユニットの選択

はできません。全台同時に昇降

お知らせ パソコン接続について

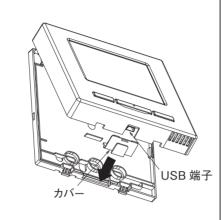
USB コネクター(mini-B)を介してパソコンからの設定が可能です。 上ケース下面カバーを外して接続してください。

します。

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。



室内アドレス消去

タッチパネル調整

CPU リセット 初期化設定

室内設定保存 特殊操作

室内機容量表示

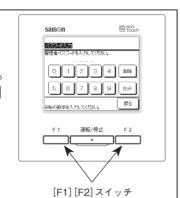
お知らせ パスワード初期化

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。



フ. 据付設定 試運転

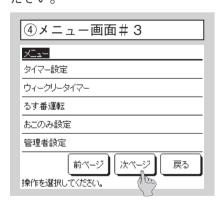
TOP画面 メニュー ⇒ 次ページ ⇒ 据付設定



②メニュー画面#1 省エネ設定 グリル昇降 フリーフロー設定 ドラフト防止設定 次ページ 戻る 操作を選択してください。



メニューボタンをタッチしてく ださい。



⑤メニュー画面 #4 メニュー 据付設定 リモコン設定 室内設定 サービス・メンテナンス 言語切換設定 前ページ 上 次ページ 戻る 操作を選択してください。



| 据付設定 |ボタンをタッチしてく ださい。

|⑧据付設定メニュー#2

サービスパスワードは9999です。

⑨据付日登録

年月日を設定してください。

▲ ▼ で設定してください。

据付設定			
据付日登録	49		
サービス情報入力	7<10		
試運転	~ 13		
グリル昇降操作	(17)		
ダクト機静圧補証	-(18)		
		次ページ	戻る

選択した画面に移ります。

<19) 自動アドレス変更 親室内機アドレス設定 ~20 バックアップ制御 <22 赤外線センサー設定 425) 戻る 前ページ 操作を選択してください。

据付設定

選択した画面に移ります。

⑩サービス情報入力	11)	連終	先	名登	绿			
ナービス情報入力	連絡	先名						
車 絡先名 ←11 ★12 ★12 ★13 ★15 ★1		Г		#=	<u> </u>	****		ا_
). A	it B		英字 D	_ 	数字 F	G G	Н
	J	К	L	М	N	0	Р	Q
戻る		除				次		
操作を選択してください。	名称	を入力	してく	だざい。				

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。



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。



戻る

セット

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。

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。親一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⑩) 室内ユニット1台または、1グループに、2個の eco タッチリモコンの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。

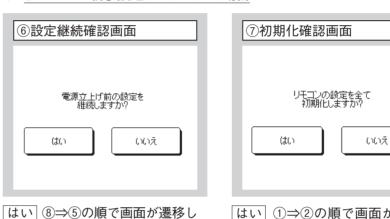
|親||を選択した場合 ③⇒④⇒⑤の順で画面が遷移します。 |子|||を選択した場合 ①⇒⑧⇒⑤の順で画面が遷移します。





通信が10分間確定しない場合、 赤 LED 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 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

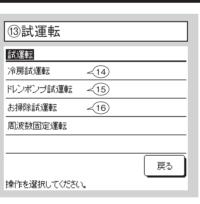


ラクリーナパネルを採用の お客様へ

[7. 据付設定 ⑰グリル昇降操作設

ない場合ははい一継続を 戻ります。 定〕を行ってください。 認識して⑤画面に変わり

7. 据付設定 試運転(つづき)



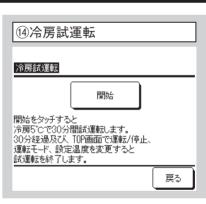
選択した画面に移ります。

ます。

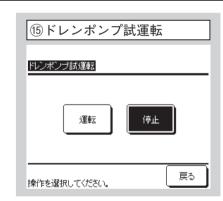
ます。

いいえ⑦に画面が遷移します。

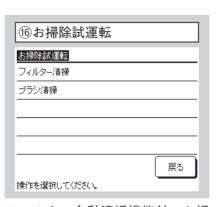
表示 15 秒間タッチされ



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。

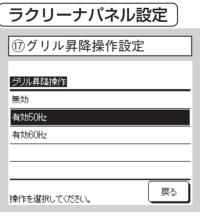


ドレンポンプのみで運転が可能で



フィルター自動清掃機能付 お掃 除パネルを組合せる場合に操作で きます。

お掃除パネルの説明書をご覧くだ さい。



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。



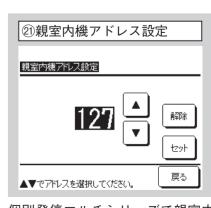
機外静圧補正機能付ダクト形室内 ユニットを組合せる場合に操作できま す。機外静圧を選択し、セットボ タンをタッチしてください。





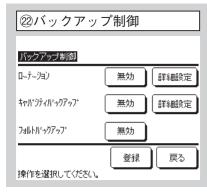
個別発停マルチシリーズで使用の際に自動アドレス設定で登録されてい る場合に操作できます。 室内ユニット毎の室内外アドレスを変更するための機能です。室内ユ

- ニットを選択して ① 変更 をタッチすると右の新アドレス入力画面に変わります。
- ① セットをタッチすると左画面に戻り新アドレスが表示されます。
- ∭確定をタッチすると登録されます。



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。

据付設定 試運転(つづき)

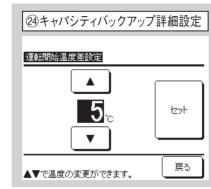


- | ②ローテーション詳細設定 運転切換時間設定 \blacksquare 100 時間 セット ▼ 戻る ▲▼で時間を選択してください。

ローテーションの運転を切り換える時間を設定します。 10~990時間の間で10時間刻みで設定可能です。 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。

- 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。



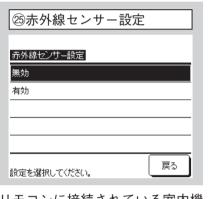
キャパシティバックアップの1台⇔2台を切り換え る設定温度と室温の温度差を設定します。 2~5℃の間で1℃刻みで設定可能です。 設定後バックアップ制御画面に戻って 登録 をタッ

| 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。

チしてください。

- 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。

- ・赤外線センサーが搭載されており、人の活動量を検知させたい室内
- 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。 赤外線センサー設定をタッチとすると、「操作無効です」と表示さ

機を有効にしてください。 赤外線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

・4形以前の室内機は、赤外線センサー設定を有効にできません。 れます。

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。

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。

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。

XI__-

風向

10

\$\$

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

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

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

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

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。

16:00(月)

自動

(C)

タイマー設定

(9)

と表示されます。

8. リモコン機能設定(つづき)



8. リモコン機能設定

設定温度

23.0

メニュー ボタンをタッチしてく

前ページ | 次ページ |

⑦リモコン設定メニュー#1

<10

 $\angle (11)$

<12)

(18)

次ページ

戻る

戻る

F1:ハイパワー運転 F2:省エネ運転

(4)メニュー画面#3

① TOP 画面

冷房

2,3

タイマー設定

(9)

ださい。

タイマー設定

るす番運転

おこのみ設定

管理者設定

リモコン設定

リエコン親子設定

吸込センサー制御

リモコンセンサー

運転モード選択

操作を選択してください。

リモコン親子設定

操作を選択してください。

合に操作します。

リモコンの親子設定を変更する場

リモコンセンサー補正 <15)

選択した画面に移ります。

⑩リモコン親子設定

操作を選択してください。

ウィークリータイマー

停止しています。

X_T-Z-

風向

100

\$\$

お知らせ:停止中のみ操作可能

次ページ

戻る

戻る

③メニュー画面#2

前ページ | 次ページ |

⑥サービスパスワード入力

3

サービスパスワードは9999です。

| ⑨リモコン設定メニュー#3 |

24)

サービスパスワードを入力してください。

4桁の数字を入力してください。

リモコン設定

設定温度自動設定 🚄 25

風量自動設定 ~26

操作を選択してください。

前ページ

停雷補償

戻る

削除

セット

戻る

戻る

メニュー

見てみて

初期設定

消費電力量表示

お掃除パネル設定

フィルターサインリセット

操作を選択してください。

|②メニュー画面# 1

メニュー

省エネ設定

グリル昇降

換気

メニュー

据付設定

リチコン設定

室内設定

サービス・メンテナンス 言語切換設定

操作を選択してください。

てください。

リモコン設定

ファン速度

換気設定

温度設定単位 ~19

外部入力設定 ∠21)

ルーバー制御 <23)

操作を選択してください。

前ページ | 次ページ |

リモコン設定ボタンをタッチし

⑧リモコン設定メニュー#2

<20)

前ページ

次ページ

戻る

フリーフロー設定

ドラフト防止設定

操作を選択してください。

⑤メニュー画面 #4

各運転モード毎に有効・無効を 設定可能です。

②外部入力方式

外部入力設定

操作を選択してください。

を設定できます。

②停電補償

操作を選択してください。

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

停電補償

トのみに適用されます。

全台

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。

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

個別 CnT 入力された室内ユニッ

室内ユニット全てに適用されます。

戻る

戻る



設定温度の単位を設定します。

ファン速度 4速 3速 2速(急-弱) 2速(急-強) 戻る 操作を選択してください。 ファン速度選択の変更が可能で

20ファン速度

す。 室内ユニットにより対応できない 場合があります。

②換気設定	
坐换 对政化	
換気設定	
無効	
連動	
単独操作	
操作を選択してください。	戻る

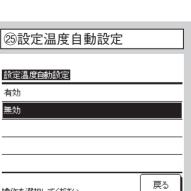
換気機器組合せの設定ができます。 無効 接続無し

|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 全台 リモコンが接続されている 力を行います。



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。



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 操作を選択してください。 有効 風量設定画面から自動の選

無効 風量設定の画面上に自動の

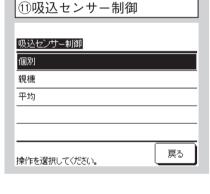
選択スイッチが表示されません。

風量自動設定 戻る 操作を選択してください。

択が可能になります。

26風量自動設定

8. リモコン機能設定(つづき)



|⑫リモコンセンサー リモコンセンサー 無効 有効(暖房のみ) 有効(冷尾のみ) 戻る

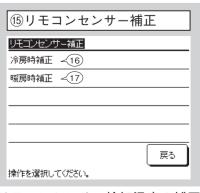
室内ユニット本体吸込センサーをリモ コン側に変更できます。 無効 室温表示は、本体側センサー

操作を選択してください。

になります。 ⇒ 13 有効 室温表示は、リモコン側セン

サーになります。 ⇒ 14 |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。



リモコンセンサー検知温度の補正 ができます。

冷房時補正 ⇒ 16 画面へ 暖房時補正 ⇒ ⑰ 画面へ



吸込温度センサーを選択できます。

吸込温度でサーモ判定します。

(本体側センサーの場合)

設定温度

23.0°

室温 22℃

F1:ハイパワー運転 F2:省エネ運転

16:00(月)

自動

0

タイマー設定

①

運転中です。

16冷房時補正 ▲▼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。



14 TOP 画面 (リモコン側センサーの場合)

設定温度

23.0%

室温(リモコン) 22℃

リモコンセンサー有効時は、TOP

画面で"室温(リモコン)○℃"

F1:ハイパワー運転 F2:省エネ運転

XII-

風向

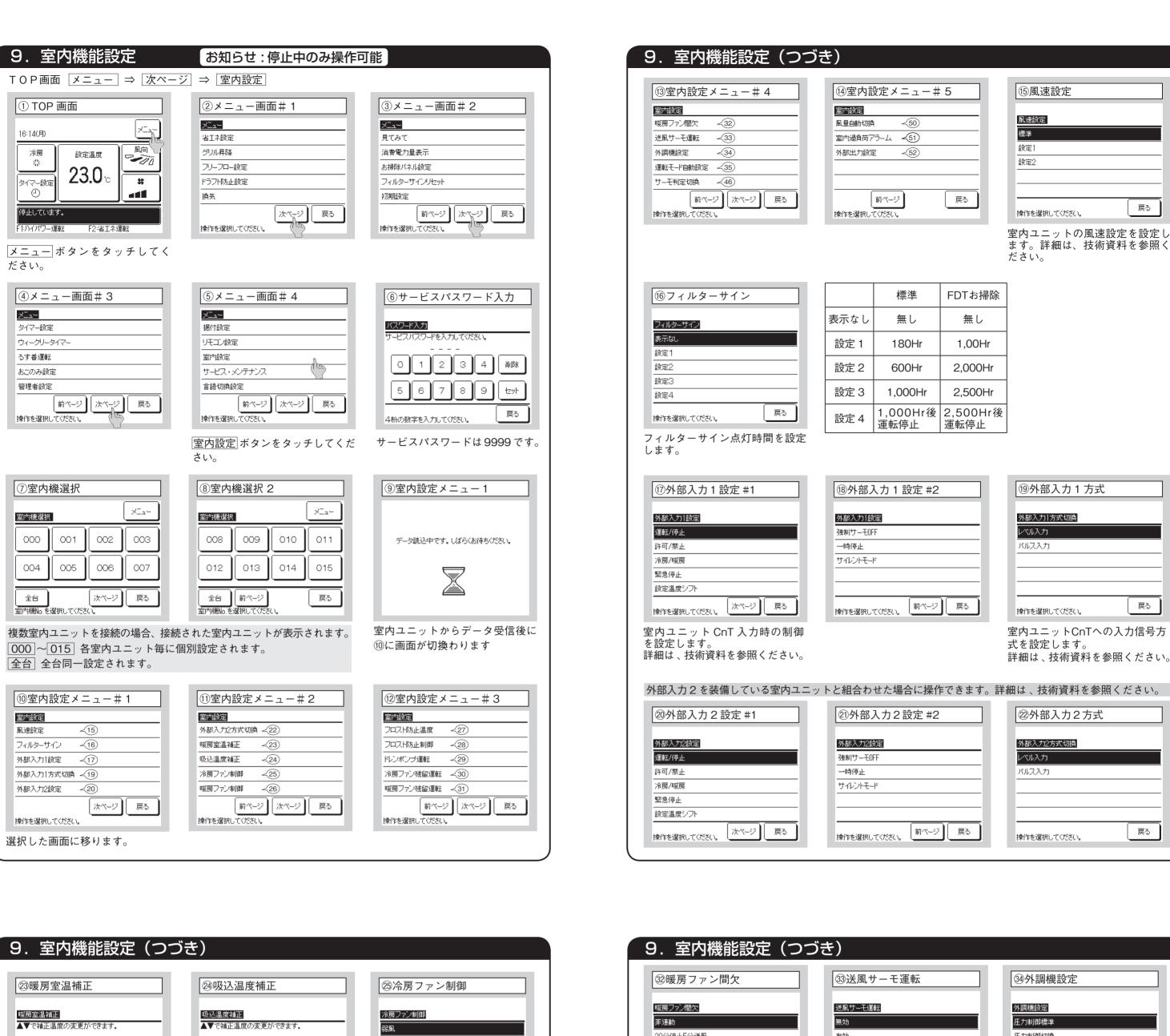
10

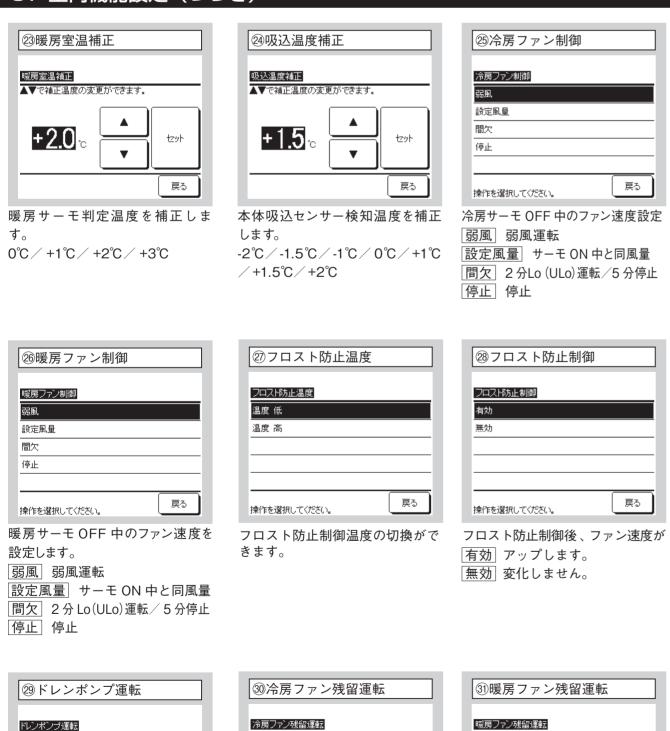
\$\$

466

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。

> ります。 無効 停電復旧後、停止します。





設定2

設定3

操作を選択してください。

設定 1 0.5 時間

設定2 2時間

設定3 6時間

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

戻る

設定1

設定2

設定3

操作を選択してください。

設定 1 0.5 時間

設定2 2時間

設定3 6時間

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

戻る

切換わり温度は1~4℃の範囲で

設定できます。

戻る

暖房時連動運転

送風時連動運転

暖房/送風時連動運転

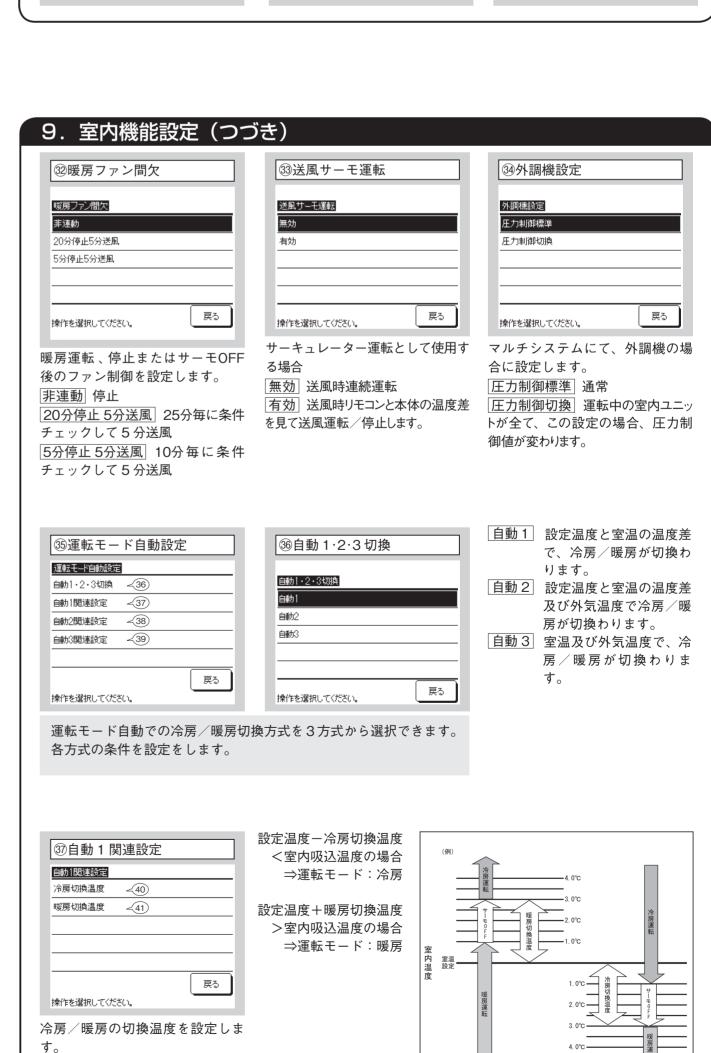
操作を選択してください。

通常 冷房・除湿時に運転

暖房/送風時連動 全運転中

暖房時連動 通常+暖房

送風時連動 通常+送風



9. 室内機能設定(つづき)

自動2関連設定		
冷房切換温度	40	·
暖房切換温度	4 1	
冷房室外温度	42	
暖房室外温度	43	

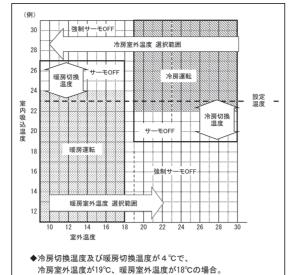
冷房/暖房の切換温度、冷房/暖 房室外温度を設定します。

「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>室内吸込温度しか 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3関連設定		
冷房室外温度	42	
暖房室外温度	43	
冷房室内温度	44)	
暖房室内温度	45	

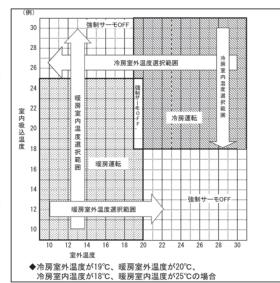
冷房/暖房室外温度、冷房/暖房 室内温度を設定します。

「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

⇒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

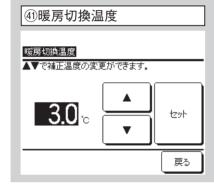
⇒運転モード:暖房





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。



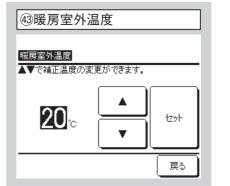
自動 1、自動 2 で暖房切換温度を 設定します。

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。

9. 室内機能設定(つづき)



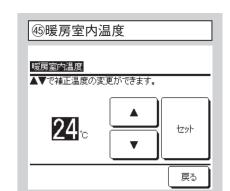
自動 2、自動 3 で暖房室外温度を 設定します。

10~22℃の範囲で設定できます。



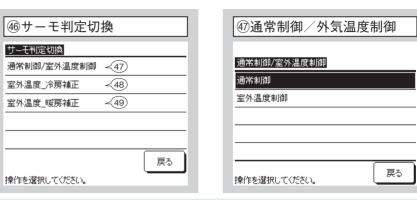
自動3で冷房室内温度を設定しま す。

18 ~ 30℃の範囲で設定できます。



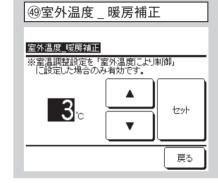
自動3で暖房室内温度を設定しま す。

10~30℃の範囲で設定できます。



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。 | 外気温度制御 | 外気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。





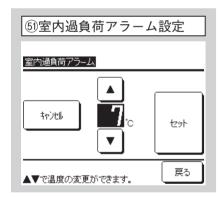
室外温度と冷房/暖房補正値によりサーモ判定します。 (a) 室外温度 冷房補正:冷房中にサーモ判定します。 室内温度>(室外温度-冷房補正値)でサーモ ON します。 冷房補正値は 0 ~ 10°Cで設定できます。 (b) 室外温度 _ 暖房補正:暖房中にサーモ判定します。

室内温度<(室外温度+暖房補正値)でサーモ ON します。

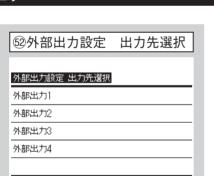


風量自動の切換範囲を設定 自動 1 急⇔強⇔弱 自動 2 P急⇔急⇔強⇔弱

9. 室内機能設定(つづき)



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。



⑤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 点検(異常)出力 冷房出力 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。

戻る

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

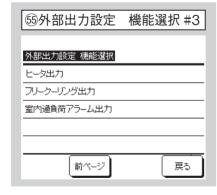
外部出力 2 CNT-3 暖房出力

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。

設定を選択してください。

每外部出力設定 機能選択 #2 外部出力設定 機能選択 ファン運転出力1 ファン運転出力2 ファン運転出力3 デフロスト、油戻し出力 換気出力 前ページ | 次ページ | 戻る



10. サービス・メンテ方法

暖房補正値は0~5℃で設定できます。

TOP画面 ヌニュー ⇒ 次ページ ⇒ サービス・メンテナンス



メニュー ボタンをタッチしてくだ さい。

④メニュー画面#3

メニュー

タイマー設定

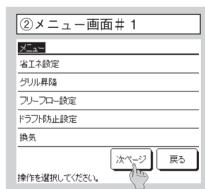
るす番運転

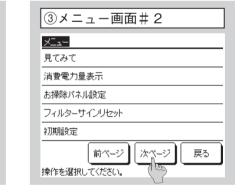
おこのみ設定

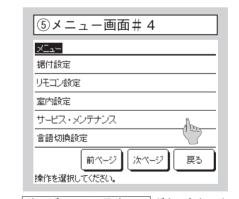
管理者設定

ウィークリータイマー

操作を選択してください。







サービス・メンテナンス ボタンをタッチ してください。

バスワード入力 削除 3 セット 戻る 4桁の数字を入力してください。

⑥サービスパスワード入力

サービスパスワードは9999です。



前ページ┃ 次ページ┃ 戻る

選択した画面に移ります。

⑧サービス・	メンテナンス	メニュー
サービス・メンテナ	ナンス	
室内設定保存	∠33	
特殊操作	<36)	
室内機容量表示	4 1	
前々	ページ ざきい。	戻る

選択した画面に移ります。

9エアコ	ュン No. 表	·····································
エアコンNo.表:	 示	個別送風
室内機No.	室内機名称	室外機No.
000		
001		
002		
003		
004		
005		
006		
	75	マページ

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。⇒⑩

10. サービス・メンテ方法(つづき)



運転 送風運転開始。 停止送風運転停止。



⑫点検メッセージ ご使用期間 0年7ヶ月 次回の点検 2010年8月頃 連絡先名 ミ北ツ 連絡先TEL 000-000-0000

次回点検日を入力すると、点検月の運転開始/停止時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。



⑭運転データ画面	ī #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
	ページ 戻る
表示項目を合っ選択してください) _a

15運転データ画面	i #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	25	6P	
12 室内運転時間	10	OH	
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 次表示項目を合っ選択してください	ページ		戻る

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20の画面に変わります。

⑩運転データ画面 #4				
運転データ	全	更新		
室内機 000 室外機				
項目	データ	表示		
23 室外熱交温度2	29°C			
24 コンプ・回転数	51.2Hz			
25 高圧圧力	1.2MPa			
26 低圧圧力	0.20MPa			
27 吐出管温度	76°C			
選択表示 前ページ 次ページ 戻る 表示項目を合っ選択してください。				

⑰運転データ画面 #5				
運転データ	全更新			
室内機 000 室外機	データ 表示			
28 ドル下温度 29 電流	27°C			
30 SH制御 31 SH	48°C 48°C			
32 TDSH	48°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。				

⑱運転データ画面	⑱運転データ画面 #6				
運転データ	全更新				
室内機 000 室外機					
	データ表示				
33 保護制御	No.1				
34 室外ファン速度	5速				
35 63H1	ON				
36 デフロスト	ON				
37 コンプ運転時間	100H				
	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。				

10. サービス・メンテ方法(つづき)



冷房
28°C
29°C
28°C
10°C
15°C
戻る



②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

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 | 10 アッケー周波数 | 11 室内EEV開度

選択した6つの項目を自動更新して 表示します。



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。



異常発生日時・室内アドレス・異 異常発生直前の運転データが表示されます。

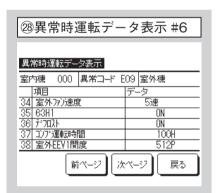


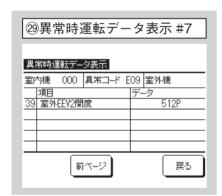
26異常時運転データ表示 #4 異常時運転データ表示 室内機 000 異常コード E09 室外機 型 24 コンプロ転数 25 高圧圧力 26 低圧圧力 27 吐出管温度 28 ドーム下温度 前ページ 次ページ 戻る

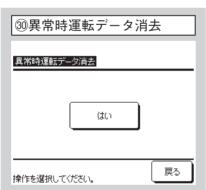
②異常時運転データ表示 #5		
######################################		
異常時運転データ表示 室内機 000 異常コード E	[09] 室外機	
項目 29 電流	データ 8A	
30 SH制御 31 SH	48°C	
32 TDSH 33 保護制御	48°C No.1	
前ページ 次ページ 戻る		

異常発生直前の運転データが表示されます。

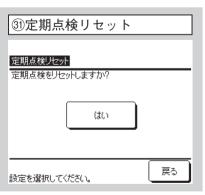
10. サービス・メンテ方法(つづき)



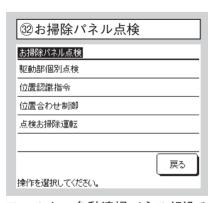




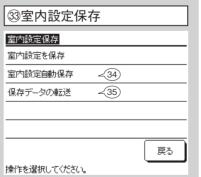
異常時運転データが消去されます。



定期点検リセット操作により、時 間カウントがリセットされます。



フィルター自動清掃パネル組込み の場合。お掃除パネル説明書を参 照ください。

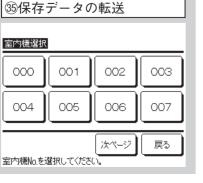


ている室内ユニットすべての設定をリモ コンに保存します。

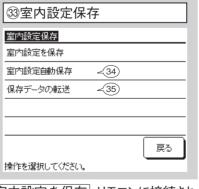
保存データの転送 リモコンに保存し た室内設定データを室内ユニットに転 送します。



毎日の自動保存時刻を設定します。 存は行いません。



転送する室内ユニットを選択する [設定なし]を選択すると、自動保と、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。



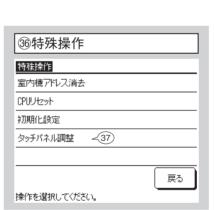
室内設定を保存リモコンに接続され

室内設定自動保存毎日の自動保存 時刻を設定します。

タを室内機に書込まれます。

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

10. サービス・メンテ方法(つづき)



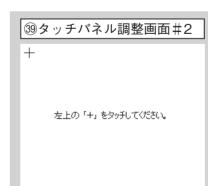
選択した画面に移ります。

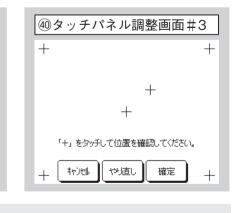
室内機アドレス消去。マルチ室内ユ ニットの記憶が消去されます。 CPU リセット 接続されている、室 内ユニット・室外ユニットのマイコンが リセット(停電復帰状態)されます。 初期化接続されている、リモコン・ 室内ユニットの設定が初期値(出荷 状態)になります。 タッチパネル調整 表示とタッチ位置

が一致しない場合に調整します。



33タッチパネル調整画面#1 右下の「+」をタッチしてください。





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。

④室内機容量表示		
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	

リモコンに接続されている室内機 の容量を表示します。 7 台以上接続の場合は、次ページ 以降に表示がでます。