

## 据付(電気)工事説明書

ワイヤードリモコン

品番 **CZ-10RT4A**

- 据付(電気)工事説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。特に「安全上のご注意」は、施工前に必ずお読みください。
- 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。また、「据付(電気)工事説明書」は、「取扱説明書」とともにお客様で保管いただくよう依頼してください。移設、修理の場合は「据付(電気)工事説明書」を工事担当の方へお渡しください。
- 据付(電気)工事説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で据え付けられたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その据え付けが原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。
- 室内ユニットなどに付属の据付説明書も合わせてご覧ください。

付属品		
<b>小ネジ</b> M4×25 (2本)  (埋込型 JIS ボックス用)	<b>木ネジ</b> M3.8×16 (2本)  (露出型 壁面用)	<b>結束バンド</b> (1個) 
取扱説明書(1冊) 据付(電気)工事説明書(1枚) 据付(電気)工事説明書(補足)(1枚)		

※リモコン配線は現地調達のため付属されていません。

## 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 <b>警告</b> 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	 <b>注意</b> 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。	 してはいけない内容(禁止事項)です。	 実行しなければならない内容(強制事項)です。
--	--	--	--

**警告**

 **分解や改造は行わない**  
(感電・火災の原因)

 **据付・電気工事は、販売店が専門業者に依頼する**  
(感電・火災等の原因)

 **据付工事は、「据付(電気)工事説明書」に従って行う**  
(感電・火災等の原因)

 **電気工事は、電気工事士が下記に従って行う**

- 電気設備に関する技術基準
- 内線規程
- 据付(電気)工事説明書

(感電・火災の原因)

**注意**

 **配線は、所定のケーブルを確実に接続・固定する**

- 端子接続部に、ケーブルの外力が伝わらないようにする。

(発熱・火災等の原因)

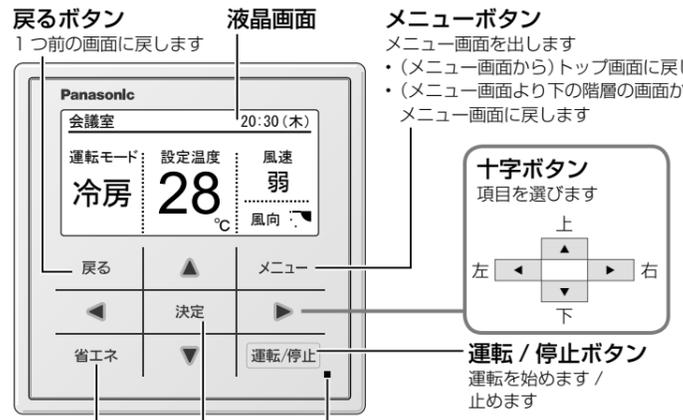
 **据付は、リモコンの重さに十分耐える所に設置する**

- 取付強度を確保できない場合には、必ず強度を確保できる補強を行う。

(落下の原因)

 **工事は、ユニットの漏電しゃ断器を切ってから行う**  
(感電の原因)

### 各部の名前



**戻るボタン** 1つ前の画面に戻します

**液晶画面**

**メニューボタン** メニュー画面を出します  
・(メニュー画面から)トップ画面に戻します  
・(メニュー画面より下の階層の画面から)メニュー画面に戻します

**十字ボタン** 項目を選びます

**省エネボタン** 省エネ運転/通常運転を切り換えます

**決定ボタン** 選んだ内容を決定します

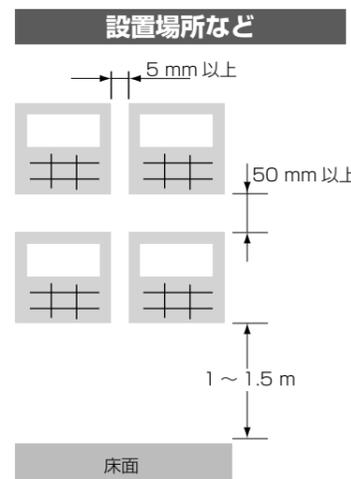
**運転表示ランプ** 運転時、点灯します(緑) 警報時、点滅します(緑)

**運転/停止ボタン** 運転を始めます/止めます

**お知らせ**

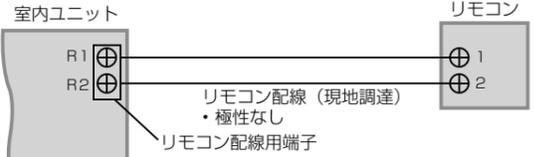
- 操作は、ボタンの中央付近を押してください。
- 手袋を着けた状態では、操作できません。
- スタイラスペン、タッチペン等では、操作できません。

## 設置上のご注意



- 床面から1~1.5 mの高さに設置する(室内の平均的温度を感じる場所)
- 床面に対して垂直に設置する
- 複数並べて設置するときは、左右5 mm、上下50 mm以上離す
- 次のような場所に設置しない
  - ・直射日光や直接外気が当たる、窓際等
  - ・室内の空気の流れから外れた、物かけや物の裏側等
  - ・結露するところ(防湿・防滴仕様ではないため)
  - ・近くに熱源があるところ
  - ・据付面に凹凸があるところ
- テレビ・ラジオ・パソコンから1 m以上離す(映像の乱れ・雑音の原因)

### リモコン配線



室内ユニット R1 R2

リモコン 1 2

リモコン配線(現地調達)  
・極性なし

リモコン配線用端子

**配線の種類**

- 柔軟性のある、0.5~1.25 mm<sup>2</sup>のケーブルを使う。
- 単線は使わない。
- シース部含む絶縁物の厚みが1 mm以上ある配線を使う。
- 推奨品 ※( )内: エコ電線
  - ・ VCTF (EM-ECTF)
  - ・ VCT (ECO120)

※ エコ電線について: 紫外線(日光・照明など)の影響を受ける場合は、遮光するか耐紫外線線を使う。

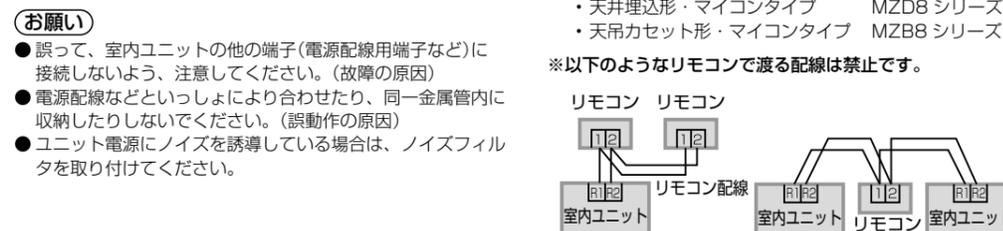
**総配線長** 500 m 以内。  
(グループ内にワイヤレスリモコンがある場合は400 m 以内)  
(室内ユニット間のリモコン配線は、200 m 以内)

**接続可能台数** リモコンは、最多2個。  
室内ユニット、熱交換気ユニット合わせて、最多8台。  
※室内ユニットは、1台以上必要。

**接続可能な熱交換気ユニット**

- ・天井埋込形・マイコンタイプ MZD8 シリーズ
- ・天吊カセット形・マイコンタイプ MZB8 シリーズ

※以下のようなリモコンで渡る配線は禁止です。

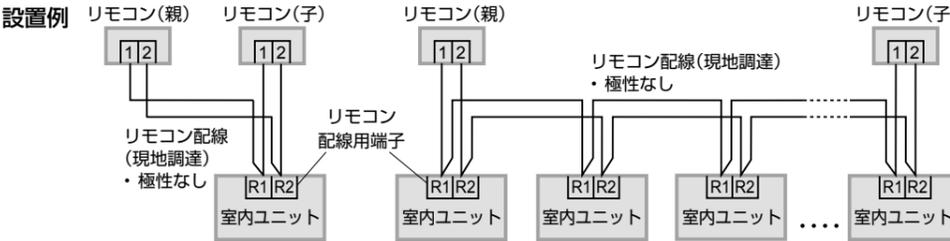


### リモコンを親子で設置するとき

設置後、「設定する」(裏面)の「リモコン親子設定」を行い、片方を「親リモコン」、もう一方を「子リモコン」に設定してください。3シリーズのリモコン(CZ-10RT3/CZ-10RT4 など)と併用する場合は、本機を「親リモコン」に設定してください。

**室内ユニットが1台のとき**

**室内ユニットや熱交換気ユニットが複数台のとき**

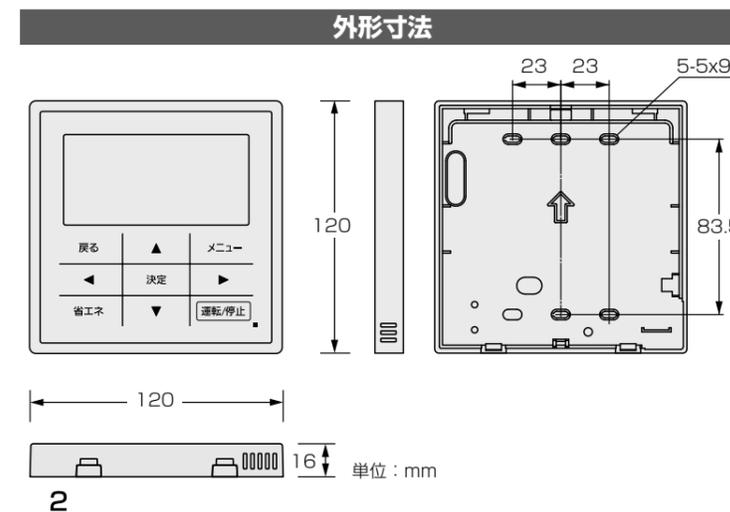


**お知らせ**

- どの室内ユニットにリモコンを接続しても、動作します。
- 室内ユニットがオフィス・店舗用のR32冷媒機種の場合、別紙「据付(電気)工事説明書(補足)」も合わせてご覧ください。

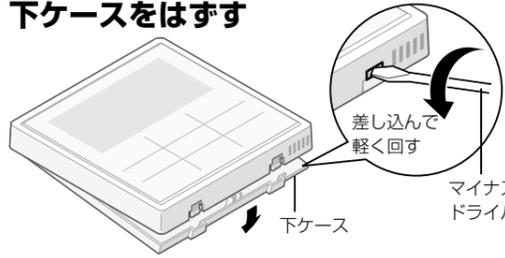
## 仕様

品番	CZ-10RT4A	
外形寸法	(高さ) 120 mm × (幅) 120 mm × (奥行き) 16 mm	
質量	180 g	
使用温度・湿度範囲	0℃~40℃・20%~80% (屋内設置専用)	
電源	DC16V (室内ユニットより供給)	
時計	精度	±30秒/月(常温25℃) ※定期的に合わせてください。
	保持時間	72時間(満充電時) ※満充電に約8時間かかります。
接続台数	室内ユニット 最多8台	



# 取り付ける

## 1 下ケースをはずす



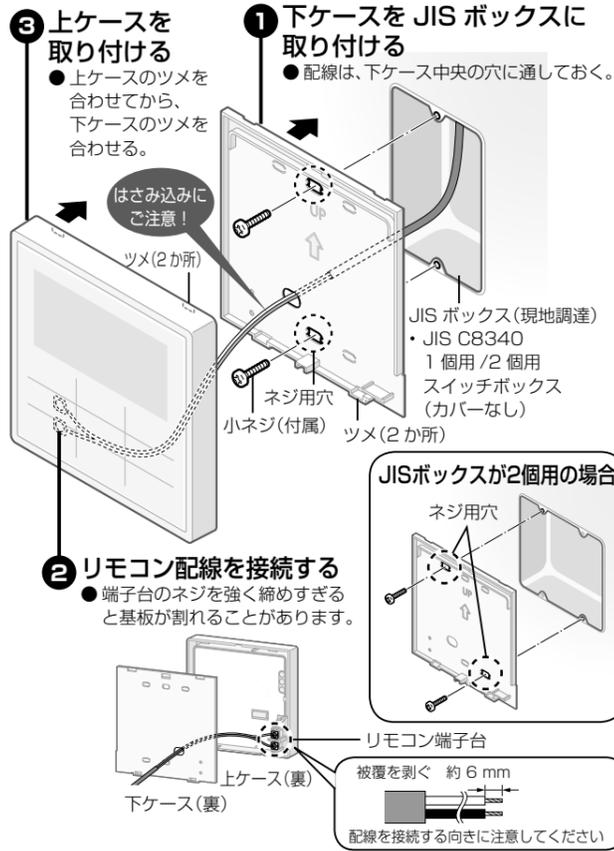
【お願い】

- 下ケースを取り付けるとき(手順 2 ①)
  - ネジは、下ケースにあたるまでしっかり締めてください。(上ケース取り付け時に、ネジ頭が基板にあたり、故障の原因)
  - ネジは、締めすぎないでください。(下ケースの変形による、落下の原因)
- 上ケースを取り付けるとき(手順 2 ③)
  - 余分な配線をリモコンケースに収納しないでください。(配線はさみ込みによる基板破壊の原因)
  - 基板上の部品に配線が触れないようにしてください。(配線はさみ込みによる基板破壊の原因)

## 2 壁に取り付ける

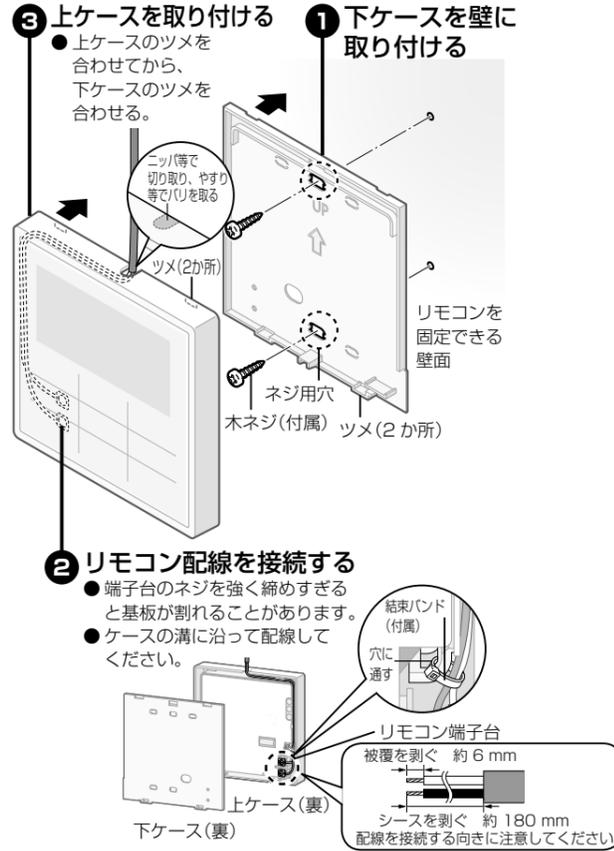
### 埋込型の場合

準備: 使用する JIS ボックスに対応するネジ用穴(2か所)を、ドライバー等で開けておく。



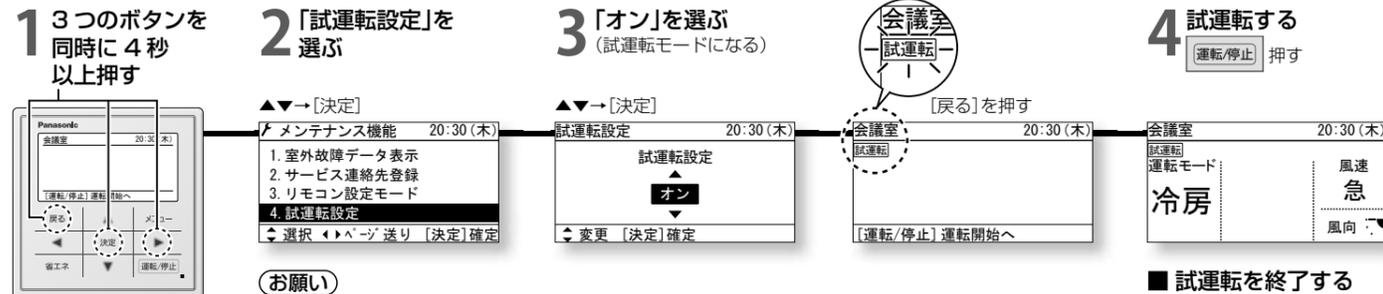
### 露出型の場合

準備: ネジ用穴(2か所)をドライバー等で開けておく。



# 試運転する

準備: ユニットの説明書を参照し、事前に漏電しゃ断器(電源)を入れてください。リモコンが起動し、「設定中」の表示が消えるまでお待ちください。(10分以上「設定中」が点滅表示する場合は、室内ユニットのアドレス設定を見直してください)



【お願い】

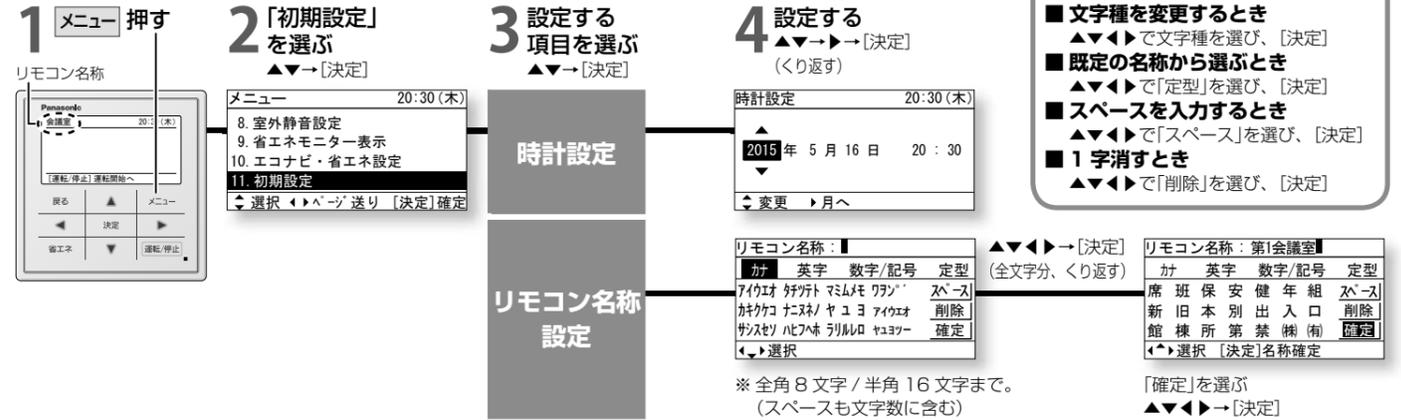
- 試運転以外の目的には使わないでください。(ユニットに無理がかかるため)
- 暖房 / 冷房 / 送風のいずれかのみ運転できます。
- 温度変更はできません。
- 試運転モードは、60分後自動で「オフ」になります。(連続試運転の防止)
- 電源投入後および運転停止後、約3分間は室外ユニットの運転はしません。

## ■ 試運転を終了する

手順 1・2を行い、手順 3で「オフ」を選ぶ。(「試運転」表示消灯)

# 設定する

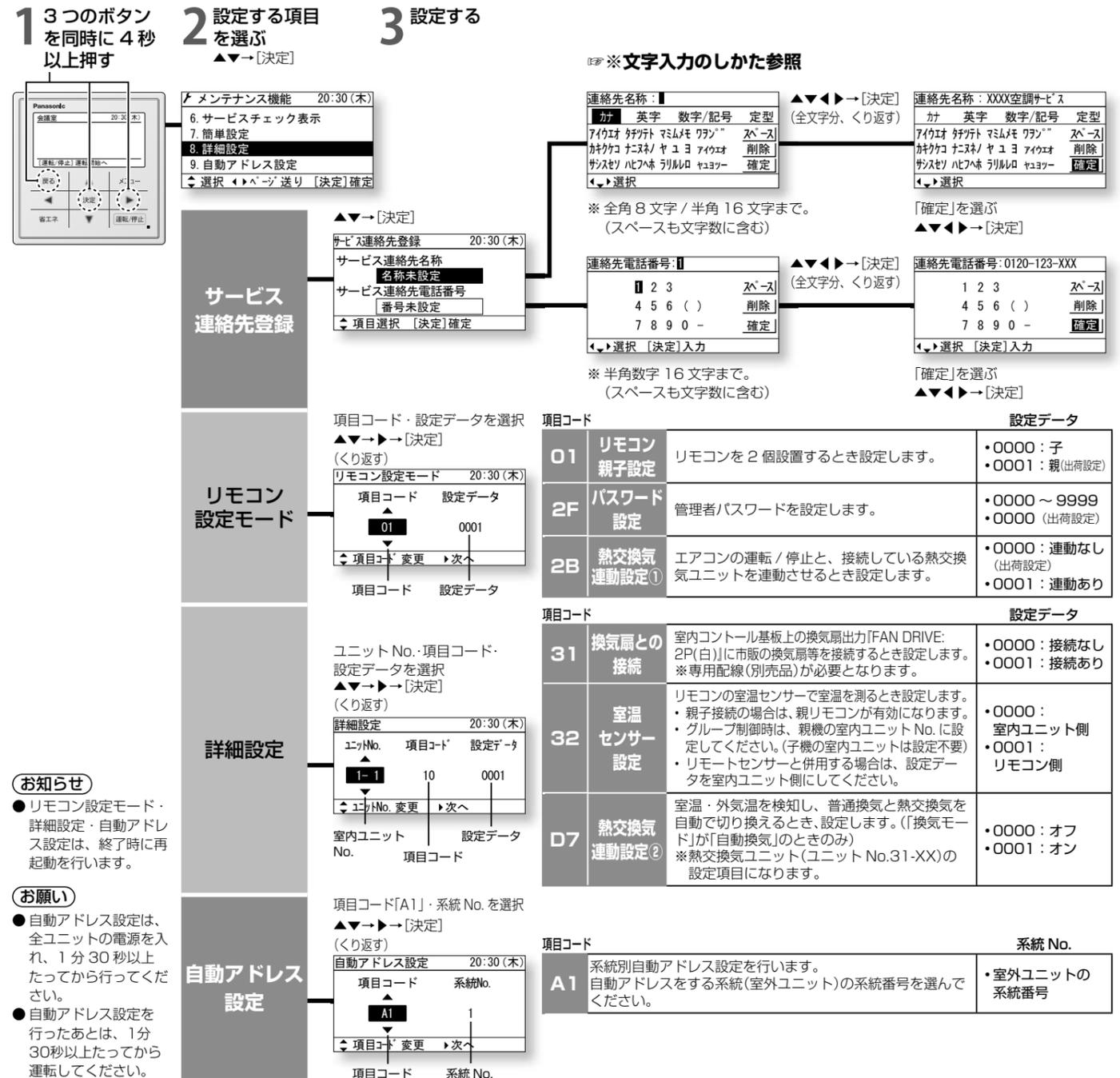
## 時計設定 / リモコン名称設定のしかた



※文字入力のしかた

- 文字種を変更するとき
  - ▲▼◀▶で文字種を選び、[決定]
- 既定の名称から選ぶとき
  - ▲▼◀▶で「定型」を選び、[決定]
- スペースを入力するとき
  - ▲▼◀▶で「スペース」を選び、[決定]
- 1字消すとき
  - ▲▼◀▶で「削除」を選び、[決定]

## サービス連絡先登録 / リモコン親子設定 / パスワード設定 / 熱交換気連動設定① / 換気扇との接続 / 室温センサー設定 / 熱交換気連動設定② / 自動アドレス設定のしかた



※文字入力のしかた参照

項目	設定データ						
サービス連絡先登録	<table border="1"> <tr> <td>連絡先名称</td> <td>名称未設定</td> </tr> <tr> <td>サービス連絡先電話番号</td> <td>番号未設定</td> </tr> </table>	連絡先名称	名称未設定	サービス連絡先電話番号	番号未設定		
連絡先名称	名称未設定						
サービス連絡先電話番号	番号未設定						
リモコン親子設定	<table border="1"> <tr> <td>項目コード</td> <td>設定データ</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>0001</td> </tr> </table>	項目コード	設定データ	01	0001		
項目コード	設定データ						
01	0001						
パスワード設定	<table border="1"> <tr> <td>連絡先電話番号</td> <td>0120-123-XXX</td> </tr> </table>	連絡先電話番号	0120-123-XXX				
連絡先電話番号	0120-123-XXX						
熱交換気連動設定①	<table border="1"> <tr> <td>項目コード</td> <td>設定データ</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0001</td> </tr> </table>	項目コード	設定データ	01	0000	0001	0001
項目コード	設定データ						
01	0000						
0001	0001						
換気扇との接続	<table border="1"> <tr> <td>項目コード</td> <td>設定データ</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0001</td> </tr> </table>	項目コード	設定データ	31	0000	0001	0001
項目コード	設定データ						
31	0000						
0001	0001						
室温センサー設定	<table border="1"> <tr> <td>項目コード</td> <td>設定データ</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0001</td> </tr> </table>	項目コード	設定データ	32	0000	0001	0001
項目コード	設定データ						
32	0000						
0001	0001						
熱交換気連動設定②	<table border="1"> <tr> <td>項目コード</td> <td>設定データ</td> </tr> <tr> <td>D7</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0001</td> </tr> </table>	項目コード	設定データ	D7	0000	0001	0001
項目コード	設定データ						
D7	0000						
0001	0001						
自動アドレス設定	<table border="1"> <tr> <td>項目コード</td> <td>設定データ</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>1</td> </tr> </table>	項目コード	設定データ	A1	1		
項目コード	設定データ						
A1	1						