

【工事業者様用】

- このたびは、東芝パッケージエアコン用ワイヤレスリモコン受信キットをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- 取り付けの前に、この説明書をよくお読みになり正しい取り付けを行ってください。
- この受信キットと組合わせるワイヤレスリモコンは別売です。
- 取付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、お客様に取扱説明書にそって使用方法、お手入れのしかたを説明してください。

また、この取付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に依頼してください。

TOSHIBA

東芝パッケージエアコン

ワイヤレスリモコン受信キット（別置タイプ）

取付説明書

形名 TCB-AXR41

安全上のご注意については、取扱説明書、室内ユニットの据付説明書、取扱説明書をご覧ください。

付属部品（次の部品が入っています）

番号	付属部品	個数	番号	付属部品	個数
①	受信キット (配線200mm付属)	1	⑥	スペーサー	4
②	天井取付金具	1	⑦	閉端接続子	2
③	小ねじ M4×25	2	⑧	結束バンド	1
④	小ねじ M4×40	2	⑨	天井取付用型紙 95×51	1
⑤	木ねじ	2	⑩	取扱説明書	1
			⑪	取付説明書(本紙)	1

取り付け前の受信キットの設定

受信キット取り付け前に各項目をご覧ください、設定を実施してください。

- ワイヤードリモコンと同時設置する場合 → ワイヤードリモコンと同時設置する場合の設定
- 同じ室内に複数の受信キットを設置する場合 → リモコンのA／B切替設定

受信キットの取り付けかた

〈注 1〉リモコンの誤動作を避けるため、リモコン配線を電源ケーブルとより合わせたり、同じ金属導管に収納したりしないでください。

〈注 2〉電源ユニットが電氣的なノイズを引き起こす場合、ノイズフィルターなどが搭載されたものを推奨します。

スイッチボックス内への取り付け

1. マイナスドライバーなどを溝に差し込み、カバーを取り外してください。

2. 付属のM4×25mmねじで、カバーを固定してください。  
強く締めすぎないようにし、付属のスペーサーを使用してください。受信キットが壁に密着しないときは、スペーサーをカットしてクリアランスを調節してください。

3. 受信キットの配線（2芯の制御線）を、室内ユニットの電線と接続してください。（図2）  
（“受信キットの配線のしかた”を参照してください）  
受信キットの配線を行うときは、室内ユニットの端子番号をよく確認してください。  
AC200Vを印加すると受信キットがこわれます。

4. 受信キット本体を取り付けてください。

天井への取り付け

1. 天井面を付属の型紙（95×51mm）に合わせて切り取ります。

2. 付属の天井取付金具に配線を通し、切り取った天井穴に金具を挿入します。（図3）

3. 金具の(A)部と(B)部で天井材を、しっかりとはさみこみます。（図4）

4. 受信キットの配線（2芯）を室内ユニットからのリモコン配線と接続してください。  
（“受信キットの配線のしかた”を参照してください）  
（AC200Vを印加すると受信キットがこわれます）

5. リモコンの下部にあるすき間にマイナスドライバーを差し込んで受信キットからカバーを取りはずします。

6. 付属のスペーサーを天井材より数ミリ厚くなるように調節して付属の小ねじ（M4×40mm、2本）にスペーサーを通して、受信キットを仮止めします。

7. 天井と受信キットのすき間の開口部に収まるように(A)部と(B)部を戻してからねじで固定します。その時ねじを締めすぎないでください。ケースの破損や変形のおそれがあります。

受信キットの配線のしかた

●接続図

室内ユニットリモコン配線用端子板

受信キット

白

黒

1

2

受信キット配線

接続部

受信キット配線（現地手配）

※現地配線は 0.5mm<sup>2</sup>～2mm<sup>2</sup>を使用します。  
※総配線長は 400 m以内としてください。

付属の閉端接続子（白色、2個）

受信キット配線

閉端接続子（付属）

受信キット本体からの電線

1. 接続する電線の被覆を 14mmむきます。

2. 2本の電線をより合わせて付属の閉端接続子で圧着接続します。

3. 専用圧着工具を使用しない場合、または、ハンダ付接続の場合は、絶縁テープで処理してください。

試運転（強制冷房運転）

お願い

リモコンにて、通常操作で運転確認を行ってください。運転の手順は、付属の取扱説明書に従ってください。  
室温がサーモOFFするような条件でワイヤレスリモコンが手元のない状況の場合、以下の手順にて強制試運転ができます。強制試運転は、連続運転を防止するため、運転を60分経過すると試運転を解除し、通常運転に戻ります。

〔注〕強制試運転は、機器に無理が掛かりますので、試運転以外では使用しないでください。

試運転方法

1. 応急運転ボタンを“ピッ”という音がするまで10秒以上押すと強制冷房運転に切り換わります。  
約3分後冷房運転が強制的に始まります。冷風が出ていることを確認してください。  
強制冷房運転が始まらない場合は、配線を確認してください。

2. 止めるときには応急運転ボタンを約1秒間押します。

●強制冷房運転中に室内機や室外機の配線や配管が問題ないことを確認してください。

応急運転

応急運転ボタン

TOSHIBA

ワイヤードリモコンと同時設置する場合の設定（親／子切替）

ワイヤードリモコンと同時設置することにより、1台もしくは複数台のユニットを2個のリモコンで操作することができます。  
(ワイヤレスリモコン、ワイヤードリモコンを合わせて最大2台まで設置可能です。)  
2つのリモコンで操作する場合は、「親リモコン」と「子リモコン」の設定が必要です。

以下の手順でどちらかのリモコンを子リモコンに設定してください。

●ワイヤレスリモコンを子リモコンにする場合

1. 電源ブレーカをOFFにします。

2. 受信キットカバーをはずします。

3. 受信キット基板のディップスイッチ SW30の4番をOFF⇒ONにしてください。

SW30

ON

1

2

3

4

アドレス設定 B/A

ワイヤレスリモコン 子機／親機

●ワイヤードリモコンを子リモコンにする場合

変更方法は、ワイヤードリモコンの据付説明書をご覧ください。

〈注〉リモコン親子設定が正しく行われていない場合は、点検コード“E 01”“E 03”または“E 09”が表示されます。

●基本配線図

〈注〉配線A、Bの極性はありません。

室内ユニット1台をリモコン2台で操作する場合

※どちらのリモコンを親／子リモコンに設定しても動作します。

ワイヤレスリモコン受信キット

※（子）

（別売品）

1

2

リモコン配線用端子板

A

B

アース

室内ユニット

ワイヤードリモコン

※（親）

（別売品）

1

2

リモコン配線（現地手配）

複数台グループ制御を、リモコン2台で操作する場合

※親／子リモコンはどの室内ユニットに取り付けても動作します。

ワイヤレスリモコン受信キット

※（子）

（別売品）

CNT1

1

2

リモコン配線用端子板

A

B

アース

室内ユニット1号機

ワイヤードリモコン

※（親）

（別売品）

1

2

グループ制御用リモコン渡り配線（現地手配）

室内ユニット2号機

A

B

アース

室内ユニット3号機

A

B

アース

室内ユニット4号機

A

B

アース

●現地配線は 0.5mm<sup>2</sup>～2mm<sup>2</sup>を使用します。

●総配線長は 400m 以内としてください。

●グループ渡り配線の総配線長は 200m 以内としてください。

リモコンのA／B切替設定

●同じ部屋に複数の受信キットが設置されているときは、混信を防ぐためにリモコンのA／B切替を設定することができます。

1. 電源ブレーカをOFFにします。

2. 受信キットカバーをはずします。

3. 受信キット基板のディップスイッチ SW30の3番をOFF⇒ONにします。（図E）

※この設定内容はワイヤレスリモコン受信キット側の設定でありワイヤレスリモコンのA／B設定変更を行わないと操作が出来ませんので、ワイヤレスリモコンの取扱説明書をご覧ください。

自己診断機能表と処置方法

●下の表は一例です。セット本体の詳細な警報については、室内ユニットの据付説明書をご覧ください。

表示ランプ	原 因	処置方法
運 転 ■	電源が入っていない 受信キットと 室内ユニット間の 誤配線	
タイマー ■		
準備中 ■		
リモコンを操作しても 全く表示がない		
運 転 - _ - 点滅	受信キットと 室内ユニット間配線の 接触不良	結線を見直して、正しく結線してください。
タイマー ■		
準備中 ■		
運 転 ■	室内外ユニット間の誤 配線または接触不良	
タイマー ■		
準備中 - _ - 点滅		

表示ランプ	原 因	処置方法
運 転 - _ - 点滅	室外機の保護装置が 作動	室外機をチェックしてください。
タイマー ■		
準備中 - _ - 点滅		
運 転 - _ - 点滅	室内ユニットの保護 装置が作動	室内ユニットをチェ ックしてください。
タイマー - _ - 点滅		
準備中 - _ - 点滅		

受信キットの表示ランプ ■：消灯 -|\_|-：点滅（0.5秒間隔） 表示ランプの色 運転：緑 タイマー：緑 準備中：橙

お客様への説明

●ワイヤレスリモコン「取扱説明書」、ワイヤレスリモコン受信キット「取扱説明書」「取付説明書」は工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認してから、お客様にお渡しく下さい。

●ワイヤレスリモコン「取扱説明書」、ワイヤレスリモコン受信キット「取扱説明書」にそってお客様にご使用方法、お手入れのしかたを説明してください。

EB01805201-①