

## 集中制御装置

# TCB-CC163TL ON-OFFコントローラー

## 取扱説明書

このたびは集中制御装置をお買いあげいただき、まことにありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

## もくじ

安全上のご注意	1
本機の特長	4
システムの構成	4
各部のなまえとはたらき	5
ご使用方法	5
名称表示板の使いかた	6
知っていただきたいこと	6
故障かな?と思ったときは	7
据え付けについてのご確認	8
仕 様	9
保証とアフターサービス	11

01	02	03	04
○			
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16
○			
		一斉運転	一斉停止
		...	

# 安全上のご注意

ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、「⚠ 警告」、「⚠ 注意」に区分していますが、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。

●表示と意味は次のようになっています。



**警告**

取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合



**注意**

取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合  
び物的損害のみの発生が想定される場合

●図記号の意味



「警告」や「注意」を促す事項を表します。



「禁止」を表します。



必ず実行してほしい行為を表します。

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。また、お使いになる方が代わる場合は、必ず本書をお渡しください。

## 据え付け上の注意事項

### ⚠ 警告

#### ご自分で据え付けはしない



据え付けは、お買いあげの販売店または専門業者に依頼してください。

据え付けは  
販売店に依頼

ご自分で据え付け工事をされ  
不備があると、感電や火災等  
の原因になります。

#### エアコンは当社指定の物を



必ず、当社指定のエアコンを  
使用してください。

当社指定の  
エアコンを

また、取り付けは専門の業者に  
依頼してください。ご自分  
で取り付けをされ、不備があ  
ると、感電や火災等の原因に  
なります。

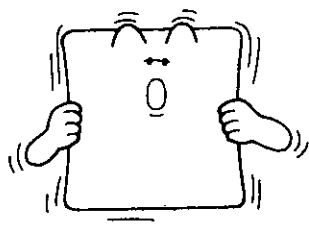
## 据え付け上の注意事項

### ⚠ 注 意

湿気や振動の多いところには  
設置しない



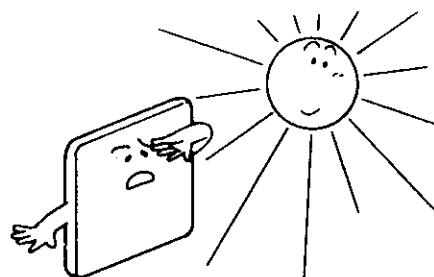
故障の原因になります。



直射日光のあたるところや熱  
源の近くには設置しない



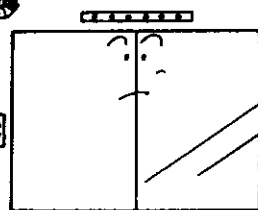
故障の原因になります。



ノイズの発生するところには設置しない



誤動作の原因になります。



エレベーター  
自動ドア  
工業用マシン

## 使用上の注意事項

### ⚠ 警 告

ぬれた手でスイッチを操作しない



感電や故障の原因になります。

禁 止



集中制御装置をぬらさない



集中制御装置をぬらさないよう  
にご注意ください。  
感電や火災、故障等の原因に  
なります。

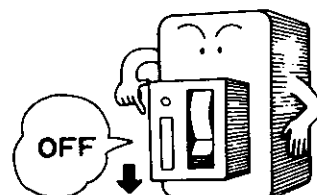
禁 止

異常時(こげ臭い等)は、運転を停止して手元電源スイッチを切る



異常時のまま運転を続けると感電や火災、  
故障等の原因になります。  
お買いあげの販売店にご相談ください。

手元電源  
スイッチを切る



# 安全上のご注意

## 使用上の注意事項

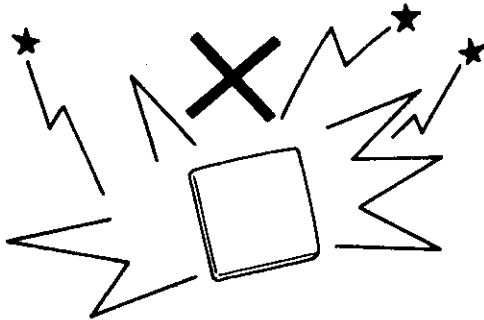
### ⚠ 注 意

製品を落としたり、強い衝撃を与えない



故障の原因になります。

禁 止



正しい容量のヒューズ以外は使用しない



針金や銅線を使用すると、火災や故障の原因になることがあります。

禁 止

指定以外の電源を使用しない



指定以外の電源を使用すると、火災、故障等の原因になります。  
AC 100Vを使用してください。



## 移設・修理時の注意事項

### ⚠ 警 告

改修はしない



禁 止

改修は絶対にしないでください。  
また、修理は、お買いあげの販売店にご相談ください。  
修理に不備があると感電や火災等の原因になります。

移動再設置は、販売店に相談する



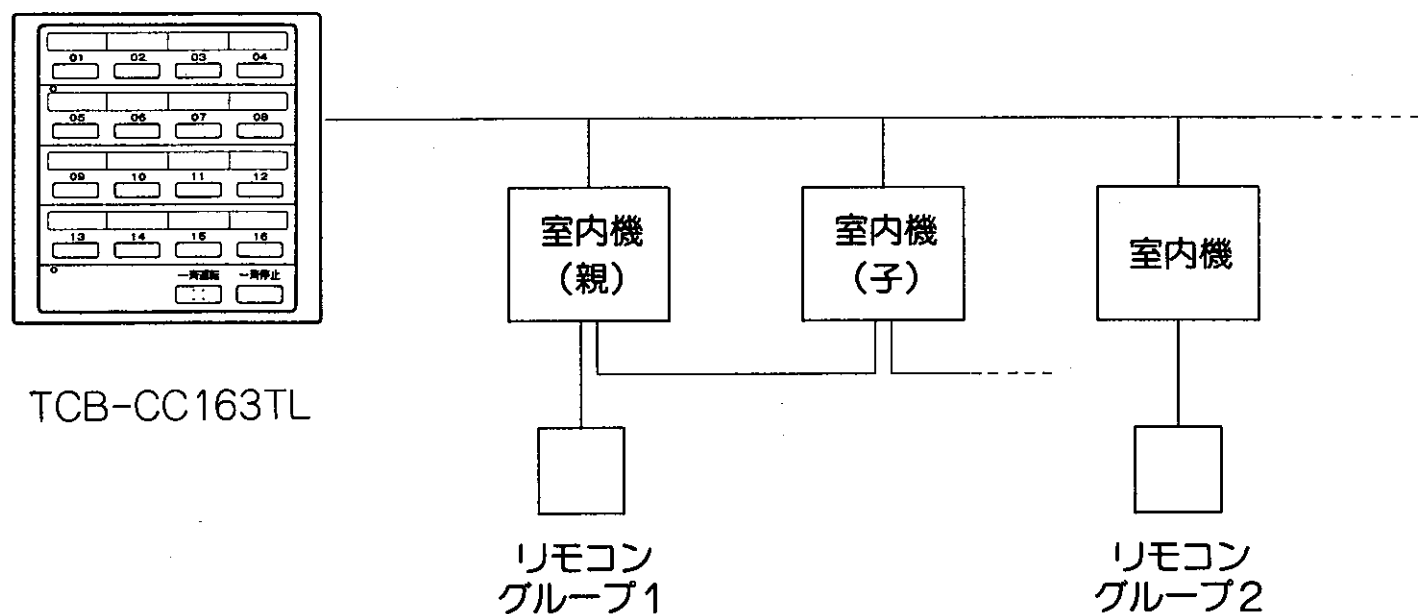
販売店に  
相談する

集中制御装置を移動再設置する場合は、お買いあげの販売店または専門業者にご相談ください。  
据え付けに不備があると感電や火災等の原因になります。

# 本機の特長

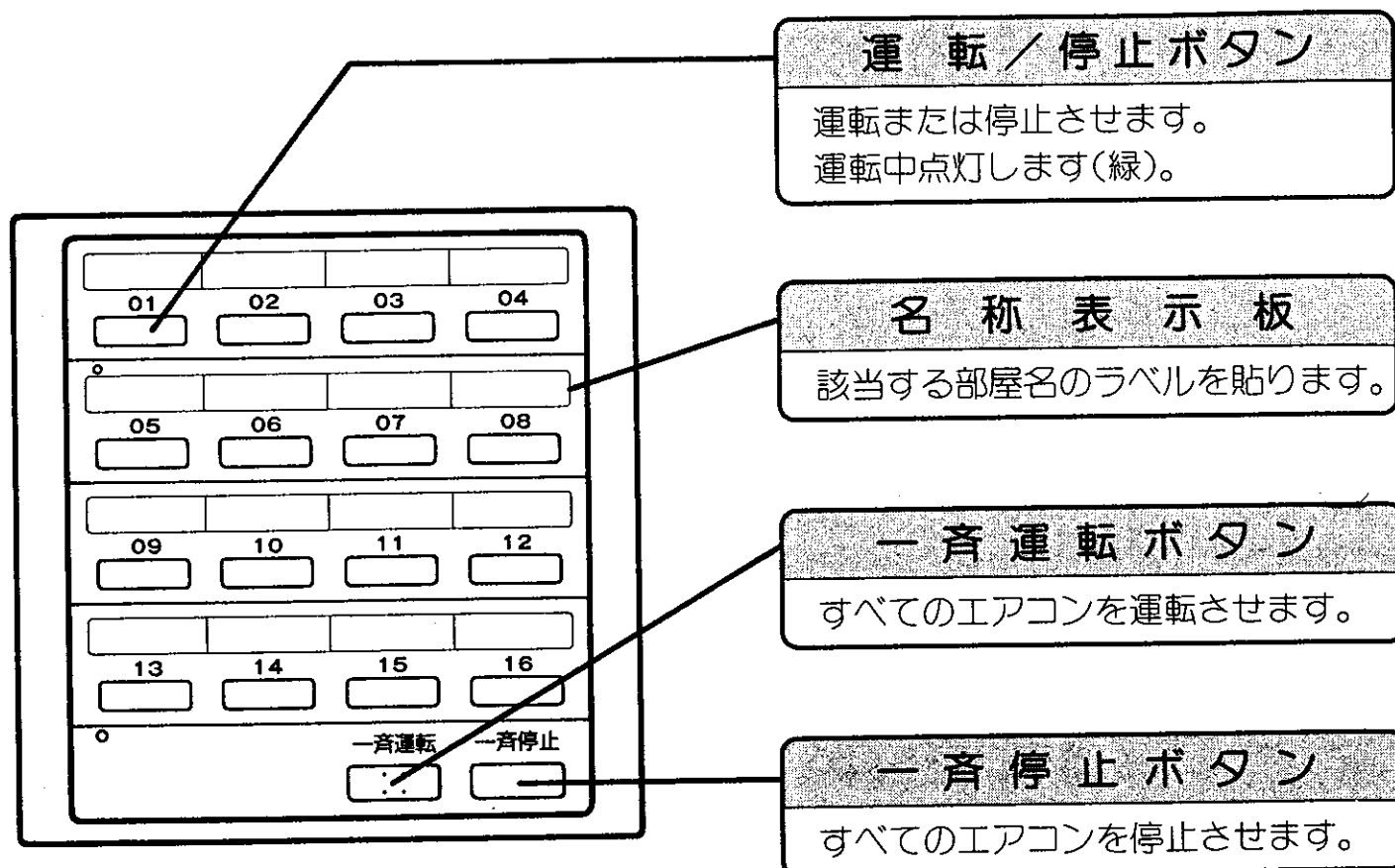
- 接続台数……● 1 台のON-OFFコントローラーに最大 16 グループ、64 台のエアコンを接続可能。
- 操作機能……● 運転／停止（個別または一斉）
- タイマ……● ウィークリータイマ（別売）
- 順次始動……● 一斉運転の場合は 1 ～ 2 秒間隔で運転を開始。

## システムの構成

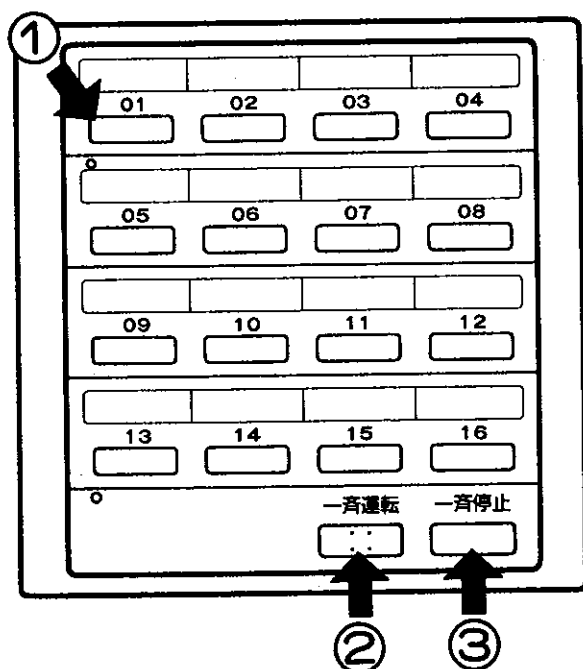


- エアコンには、リモコンが必要です。
- 機種によっては、汎用機器制御インターフェースが必要になります。
- カスタム機種の場合、TCC-LINKアダプタが必要になります。

# 各部のなまえとはたらき



## ご使用方法



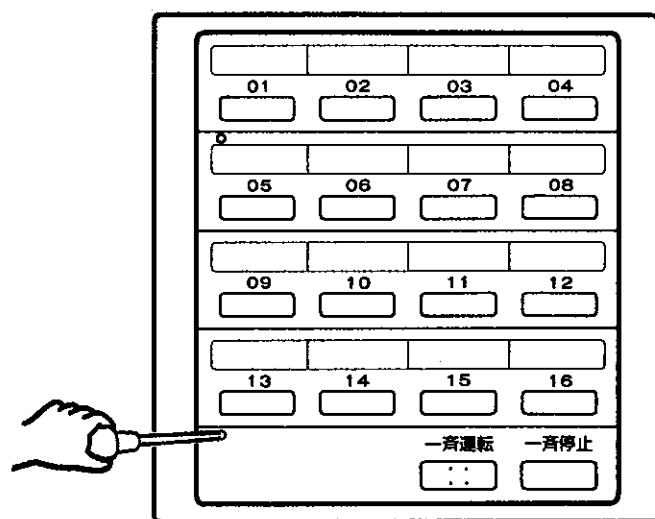
- ① 個別にエアコンを運転または停止をするとき  
運転／停止ボタンを押します。
- ② すべてのエアコンを同時に運転するとき  
一斉運転ボタンを押します。  
01 から1～2秒間隔で順番に運転を開始します。
- ③ すべてのエアコンを同時に停止するとき  
一斉停止ボタンを押します。

# 名称表示板の使いかた

エアコンを運転したい部屋がわかり、エアコンの運転状態を動作表示ランプで確認できます。

## 手 順

- ① 透明カバー左の穴にボールペンなどを差し込んで透明カバーをはずしてください。
- ② 付属のスイッチ表示ラベルに、部屋名を油性ペン等で記入して、名称表示部に貼り付けてください。



## 知っていただきたいこと

- 運転中、雷、無線などにより誤作動したときは、手元電源スイッチ(ブレーカー)を切ってください。

再運転するときは、もう一度手元電源スイッチ(ブレーカー)を入れたうえで、運転を  
しなおしてください。

# 故障かな？と思ったときは

次の場合は、故障ではありません。

症 状		原 因
運転しない	手元電源スイッチを入れてすぐに運転したとき。	圧縮機を保護する回路がはたらいっているため、最初の約3分間は運転しません。
	運転を停止後すぐに再運転したとき。	
	ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタンの15番または16番(緑色)が一定間隔で高速点滅する。	通信の初期設定を行っています。しばらくお待ちください。
	一斉運転ボタンを押しても運転しないエアコンがある。	据え付け時の設定によるものです。

サービスを依頼される前に次のことをお調べください。

症 状	原 因	処 置
ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタンを押してもエアコンが運転しない。	停電中？	再度、ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタンを押す。
	手元電源スイッチは？	切れていたら入れる。
ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタン(緑色)が低速点滅する。	エアコンの保護装置がはたらいっている場合に、ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタン(緑色)が点滅します。	エアコンの取扱説明書をご覧になって、エアコンの動作を確認してください。
ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタン(緑色)が数秒間高速点滅する。	停電中？	再度、ON-OFFコントローラーの運転/停止ボタンを押す。
	手元電源スイッチは？	切れていたら入れる。

以上のことをお調べいただき、それでもなお異常のあるときは手元電源スイッチを切り、お買いあげの販売店に品番と症状をご連絡ください。

なおご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

また、リモコンの液晶表示部に点検マークとA, C, E, F, H, L, Pのアルファベットと数字の組合せ表示が表れたときは、その内容もご確認ください。



# 据え付けについてのご確認

## 据え付け場所について

### 注 意

次のような場所でのご使用は避けてください。

- 可燃性ガス等の漏れる恐れのあるところ
- 水や油(機械油含む)の飛沫や蒸気の多いところ
- 電圧変動の大きいところ
- 電磁波を発生する機械のあるところ
- 有機溶剤の飛沫するところ

テレビ、ラジオ、パソコンなどは

集中制御装置、室内ユニット及びリモコンから1 m以上離してください。  
映像の乱れや雑音が入ることがあります。

集中制御装置の近くで暖房器具を使用しないでください。

集中制御装置のプラスチック部分が熱により変形、変色することがあります。

## 電気工事について

### 注 意

※ 電気工事を行うには資格が必要です。

お買いあげの販売店に依頼し、ご自分では行わないでください。

# 仕様

機 種	TCB-CC163TL	
外 形 寸 法	mm	(高さ) 121×(幅) 122×(奥行) 66
取 付 方 法	埋込型	
室 内 機 接 続 台 数	16グループ (最大64台)	
運 転 表 示	ランプにより表示 (緑×16)	
電 源 定 格	単相 100V 50 / 60 Hz	
重 量	g	450



# 保証とアフターサービス (必ずお読みください)

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は  
お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などで  
販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター



0120-1048-41

電話受付：365日・24時間受付

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

お取り扱い・お手入れなどのご相談

東芝家電ご相談センター



0120-1048-86

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048

FAX 03-3425-2101 (365日 8:00~20:00受付)

## 保証書 (別添)

この東芝パッケージエアコンには、保証書を別途添付しております。

- 保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- この東芝パッケージエアコンの保証期間は、お買い上げいただいた日から1年間です。その他、詳しくは保証書をご覧ください。

## 補修用性能部品の保有期間

- パッケージエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後9年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるときは

(出張修理になります)

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、漏電ブレーカーを切ってから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。

### 保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

品名	パッケージエアコン
形名	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	近所の目印なども合わせてお知らせください。
お名前	電話番号 訪問希望日

記入されておくと便利です。

お買い上げ店名

電話番号

### 保証期間が過ぎているときは

修理すればご使用できる場合にはご希望により有料で修理させていただきます。

### 修理料金の仕組み

技術料・部品代・出張料などから構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

東芝キヤリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原336番地