

TOSHIBA

東芝パッケージエアコン用別売付属品

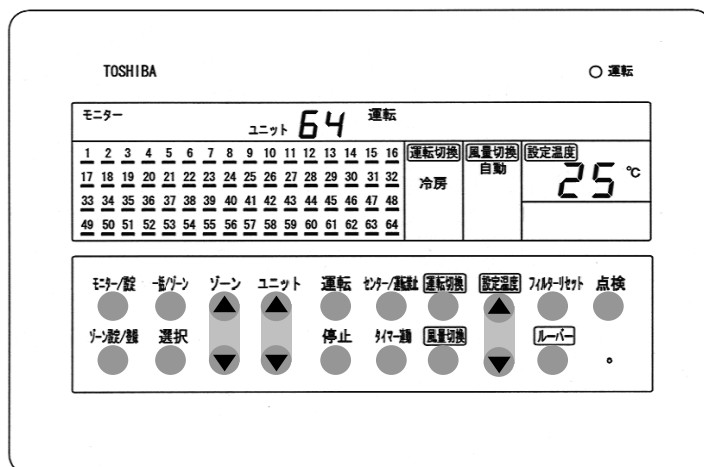
64系統集中コントローラ

取扱説明書

形 名
TCB-SC641

このたびは、東芝パッケージ用別売付属品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。

- この取扱説明書には、64系統集中コントローラに関するご使用上の注意事項が記載されております。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- 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。



も く じ

安全上のご注意	1
お手入れについて	2
特長と機能	3
システム構成	3
各部のなまえとはたらき	4
表示部	5
操作部	6
ゾーン登録のしかた	7
ゾーン登録の取消し	8
運転のしかた	9
個別設定	9
ゾーン一括設定	10
ゾーン内個別設定	11
一括設定	12
一括／ゾーン運転・停止のしかた	13
タイマー運転のしかた	14
タイマー番号設定のしかた	15
タイマー番号設定の一括取消し	16
運転モードの設定のしかた	17
風向調節のしかた	18
フィルターサイン・火報信号について	19
点検と確認	20
仕 様・外形図	21
保証とアフターサービス（必ずお読みください）	22

安全上のご注意

- ご使用の前に、この『安全上のご注意』をよくお読みの上、正しくお使いください。
ここに表示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、かならず守ってください。
- 表示と意味は、次のようになっています。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容が記載されています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容が記載されています。

※1

※2

※1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさす。

※2：物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害をさす。

絵表示の例



この図記号は、警告(注意を含む)を促す事項を示しています。
△の中に具体的な警告内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



この図記号は、してはいけない行為(禁止事項)を示しています。
○の中近くに禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



この図記号は、かならずしてほしい行為を示しています。
●の中に具体的な指示内容(左図の場合はアースを接続する)が描かれています。



警告



強制

取付けはかならず、お買いあげ販売店または、取り付け工事専門業者に依頼してください。

●お客様がご自分で、取り付け工事をされ不備があると、感電・火災・異常動作の原因になります。



分解禁止

分解したり、修理、改造を絶対にしないでください。

●発火したり、漏電、異常動作をして感電やケガをするおそれがあります。



アースを接続する

アースを確実に取る

●アースを接続しないと故障や漏電の時、感電のおそれがあります。

●アースの接続は販売店または、専門業者に依頼してください。



禁止

穴や、すき間からピン・針金などの金属物を、いれないでください。

●火災や感電の原因になります。



禁止

ぬれた手でスイッチを、操作しないでください。

●感電の原因になります。



禁止

可燃性ガスのもれるおそれのある場所で、使用しないでください。

●万一ガスが、もれて部品の周囲にたまると、引火して発火の原因になります。



強制

修理は、お買い上げ販売店に、かならず依頼してください。

●お客様がご自分で修理され、修理に不備があると、感電・火災・異常動作の原因となります。

⚠ 注意



湿気の多い場所や、水のかかる場所では使用しないでください。

禁 止

●感電・漏電の原因になります。



ほこりの多い場所で、使用しないでください。

禁 止

●火災の原因となることがあります。



直射日光の当る場所や、湿度の高い場所で使用しないでください。

禁 止

●内部の温度が上がり、火災の原因になることがあります。



テレビやラジオなどは、離してお使いください。

かならず守
る

●映像の乱れや、雑音がはいることがあります。1m以上離してください。



操作部のスイッチを、先のとがったもので押さないでください。

禁 止

●シートがやぶれて、故障の原因になります。



お手入れのときは、かならず電源を切ってください。

かならず守
る

●感電するおそれがあります。

お 手 入 れ に つ い て

- お手入れのとき、異常なときは手元電源スイッチを必ず切ってください。
- 表示部および操作部の表面を、ベンジン、シンナー、化学ぞうきんなどで拭くと、変色したり塗料が、はがれることがありますのでご注意ください。
また、漏電、感電の原因になりますからスプレー式の合成洗剤等を直接吹き付け
ないでください。
- 表示部および操作部の汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたして
よく絞った布でふきとり、乾いた布で仕上げてください。



特 長 と 機 能

特 長

● 個別／ゾーン／一括

この集中コントローラでは、室内ユニットの系統を個別に、ゾーンごとに、または一括に運転・停止させることができます。また、別売品のウィークリータイマーや市販タイマーなどとの接続によりタイマー運転もできます。

● 運転操作モード

多様な運転管理に対応するために、リモコン操作モードとして集中コントローラと室内ユニット側のリモコンの両方から運転操作可能な後押し優先モードのほか、室内ユニット側のリモコンでは運転・停止のみ可能なセンターモード、停止のまま運転操作不可能な運転禁止モードの3通りをお好みに合わせ、選択できます。

● 各種設定・表示機能

運転切換・風量切換・設定温度などの各設定や、運転状態の表示、フィルターサインのほか、マルチタイプとしてご使用の場合の冷／暖混在時の待機中表示、点検表示などの豊富な機能を搭載しています。

● 機能自動設定

室内ユニット系統別に、運転切換範囲のほか吹出ルーバー運転有無を自動的に設定し、機能を選択表示します。

機 能

● 集中管理

- 室内ユニットの発停状態のほか、設定温度などの詳細な運転状態を系統別に制御・表示できます。
- 2台の集中コントローラを併用し、違った場所から室内ユニットの集中制御ができます。

● 室内ユニット側のリモコン管理

後押し優先・センター・運転禁止の3通りの機能を選択できます。

● フィルターサイン

系統別のフィルター洗浄時期を、「フィルター」表示でお知らせします。

● 待機中表示

マルチタイプでお使いの場合、次のような症状のときに「待機中」表示でお知らせします。

- 別の室内ユニットが暖房運転をしているために冷房運転できないとき。
- 運転モード選択を冷房または暖房に固定していて、指定と逆の運転をしようとしたとき。

● 停電補償

万が一、停電などで電源が切れても、一度設定した内容を記憶しています。

● タイマー運転

別売品のウィークリータイマーや市販タイマーを接続すると、スケジュール運転が容易にできます。

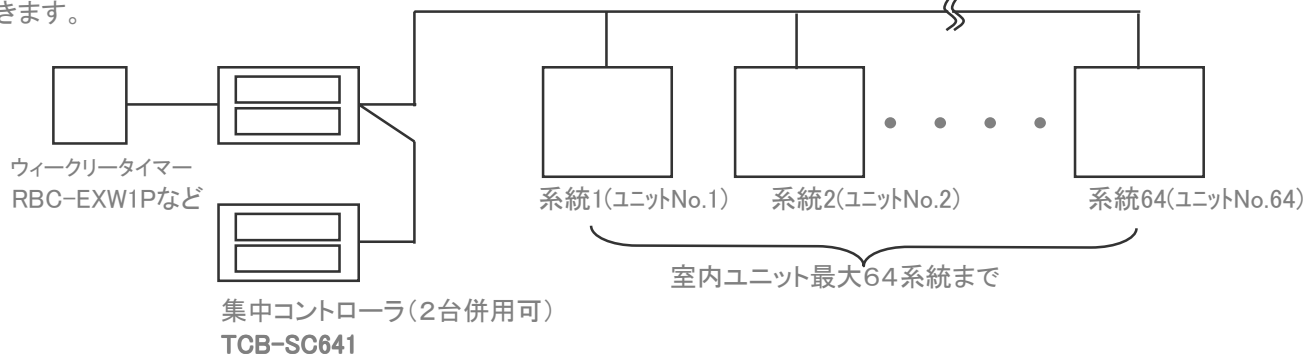
● 外部信号

- 別売品の遠方発停用PC板を接続すると、中央監視盤等からの一括発停ができます。
- 別売品の運転・異常表示用PC板を接続すると、中央監視盤等への運転表示、異常表示ができます。
- 火災報知盤等の火災報知信号を接続することにより、発報のときは運転ランプ(赤)の早い点滅でお知らせします。また、すべての室内ユニットを運転禁止にします。

シ ス テ ム 構 成

この集中コントローラでは、最大64系統の室内ユニット系統(1系統最大16台まで接続可能)を個別に、ゾーンごとに、または一括に運転・停止ができるほか、室内ユニット側のリモコン操作モード(後押し優先／センター／運転禁止)の設定、運転切換、風量切換、設定温度などの運転状態の設定操作・表示を行なうことができます。

また、別売品のウィークリータイマー(RBC-EXW1P)や市販タイマーなどを接続することにより、タイマー運転を行なうことができます。



※ なお、この集中コントローラと他の集中制御装置(DDCユニット等)との併用はできません。

● 室内ユニットの系統には以下のものがあります。

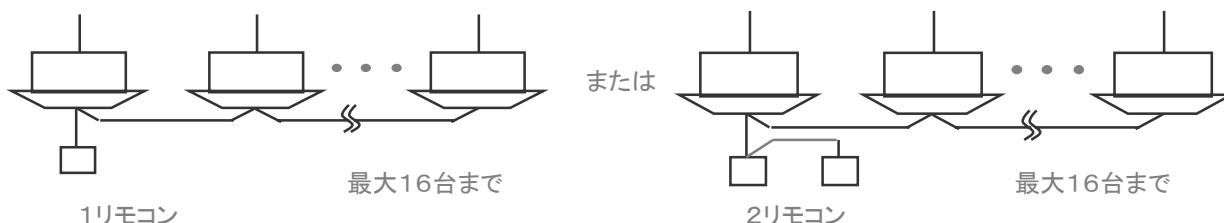
① リモコンなしの1台の室内ユニット



② 1つまたは2つのリモコンで制御される1台の室内ユニット



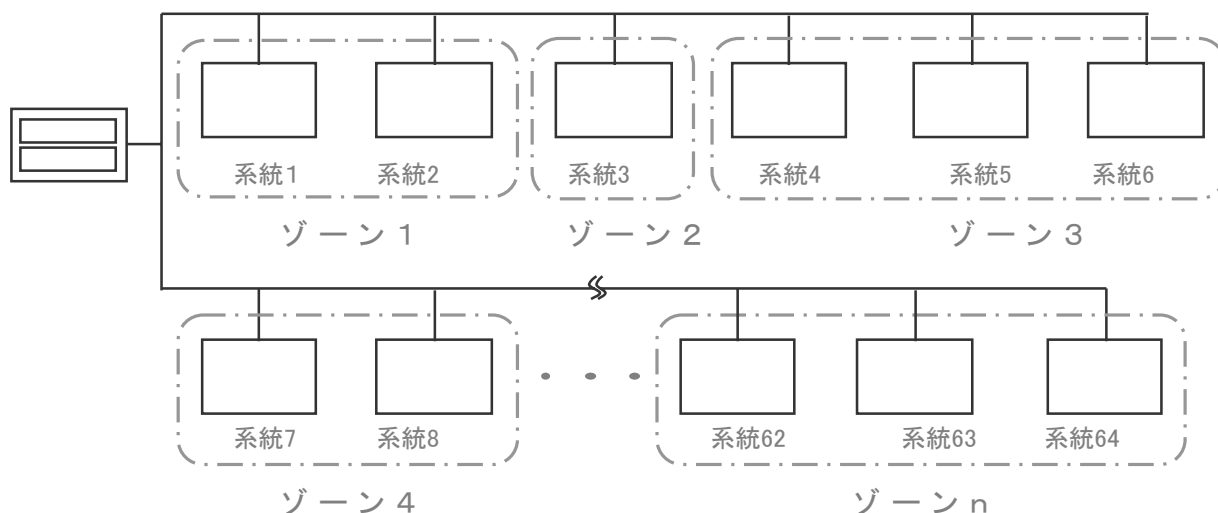
③ 1つまたは2つのリモコンでグループ運転される最大16台までの室内ユニット



● 複数の室内ユニットの系統を1つのゾーンとして集中制御できます。

複数の室内ユニットの系統をグルーピングし、一括制御します。

- 最大64ゾーンまでグルーピングができ、ゾーンのくりかたは任意に設定できます。
- ゾーン内を一度の設定で、全て同一の設定内容で運転できます。



各部のなまえとはたらき

表示部

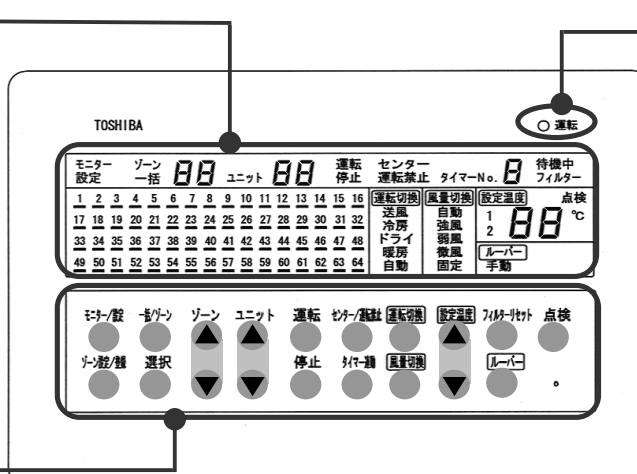
(くわしくは5ページをのらんください。)

運転ランプ

接続されているユニットが1台でも、運転していれば点灯します。

操作部

(くわしくは6ページをのらんください。)



各部のなまえとはたらき

表示部

表示例は説明のため全て表示してあります。
実際は選択した内容の表示となります。

運転・停止表示

接続ユニットNo. のエアコンが運転か停止かを表示します。

ユニットNo. 表示

選択したユニットNo. を表示します。

一括／ゾーン／ユニット表示

運転・停止・各設定が一括か
ゾーンごとかユニット個別かを
表示します。

ゾーンNo. 表示

選択したゾーンNo. を
表示します。

モニター／設定表示

通常は「モニター」を表示。
運転・停止・各設定を
設定中に「設定」を点
滅表示します。

後押し優先／センター／運転禁止表示

ユニット側のリモコン操作状態を表示します。

外部機器タイプ表示

エアコン以外の機器が接続されているとき表示
します。

タイマー表示

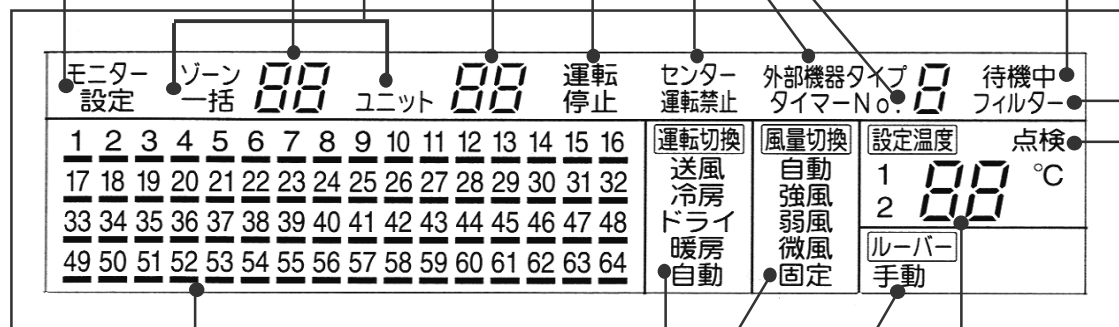
ウィークリータイマーや市販タイマーでの運転を有効
としたときに表示します。（別売品のタイマー接点入
力用インターフェース(TCB-IF82TM)をお使いの場合
は、「NO.」を表示します。）

フィルター表示

この表示が点灯したらエアフィルターの掃除をして
ください。（くわしくは19ページをごらんください。）

待機中表示

マルチタイプとしてお使いの場合
運転できないときに表示します。



運転モニター表示

接続ユニットNo. と運転状態を表示します。

運転切換表示

選択した運転モードを表示します。

風量切換表示

選択した風量モードを表示します。

点検表示

点検モード中に表示します。

設定温度表示

選択した設定温度を表示します。

ルーパー表示

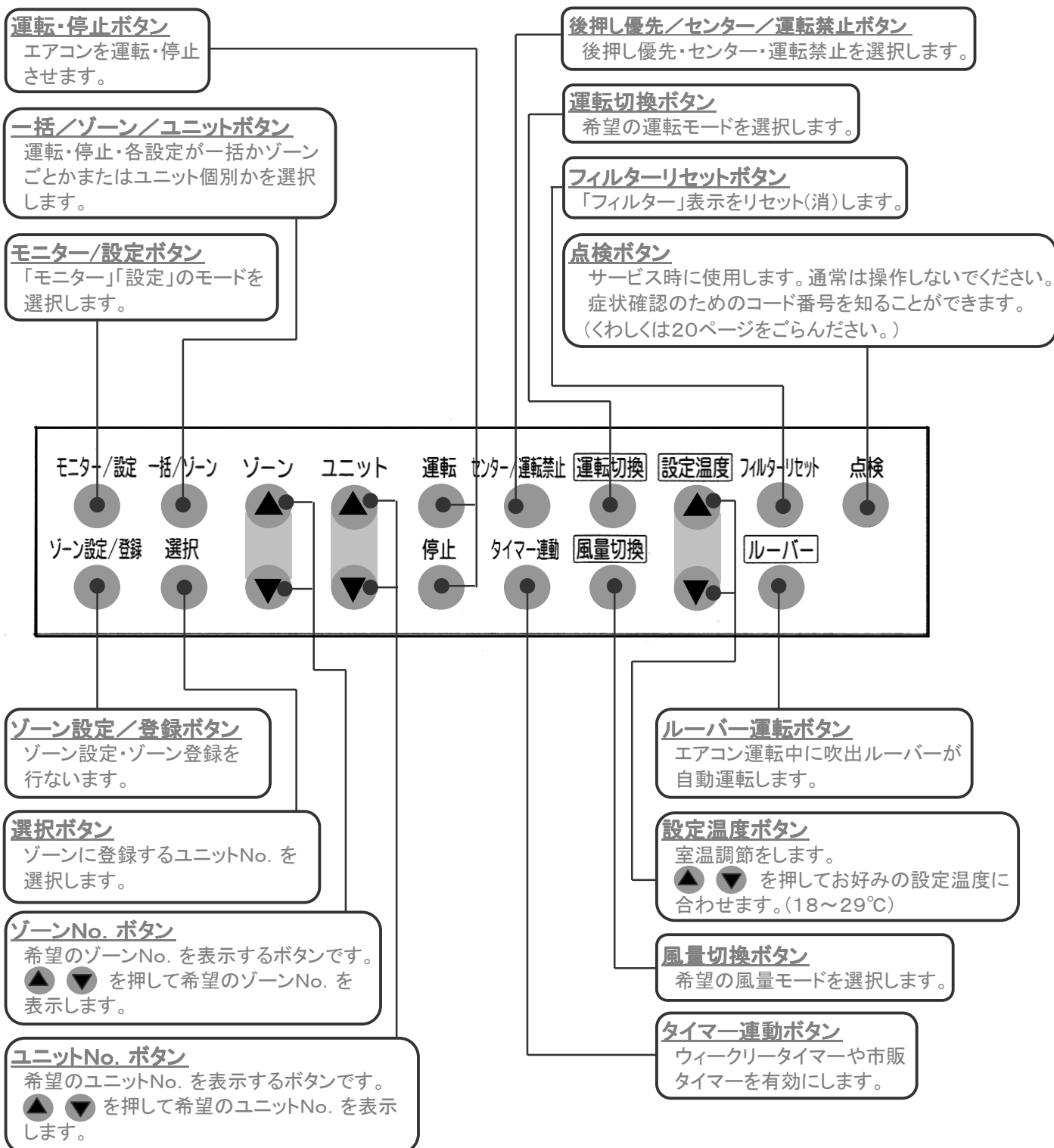
吹出ルーパーが自動運転しているとき表示します。
(運転を停止すると表示が消えます。)

(注)後押し優先／センター／運転禁止を設定すると以下のようになります。

後押し優先／センター／運転禁止表示	室内ユニット側のリモコン操作可否と表示	「センター」または「集中管理中」表示
後押し優先(無表示)	集中コントローラ、室内ユニット側のリモコンの両方から操作できます。	消灯
センター	集中コントローラの設定内容に固定され、室内ユニット側のリモコンからは、運転／停止とタイマー設定のみ操作できます。	点灯
運転禁止	集中コントローラの設定内容に固定されエアコンを停止させます。室内ユニット側のリモコンでの操作はできません。	点滅

操作部

各ボタンを押して希望の運転を選択します。



ゾーン登録のしかた

複数の室内ユニットの系統を1つのゾーンとして設定し、ゾーンごとの運転・停止制御と設定変更ができます。出荷時は、1ユニットを1ゾーンとし、64ゾーンすべてに設定してあります。

(注1) ユニットのまちがったゾーンに設定してしまった場合、そのユニットをあらためて正しいゾーンへ設定しなおしてください。(最後に設定・登録されたゾーンが有効になります。)

(注2) 1つのユニットを複数のゾーンに設定できません。

(注3) すでに登録済みのユニットは、ゾーンNo. を表示したとき、運転モニター表示部にユニットNo. と「—」で表示されます。

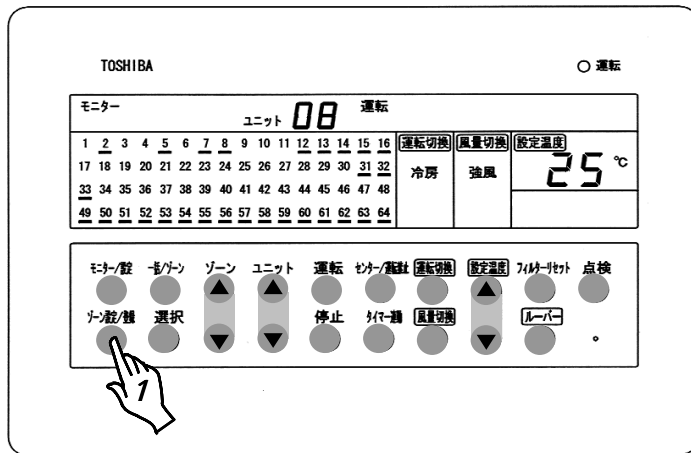
(注4) 別売品のタイマー接点入力用インタフェースをご使用されてタイマー運転する場合、ゾーン設定を変更したときは、設定されているタイマー運転設定をすべて取消し、あらためて設定しなおしてください。

(くわしくは、16ページをごらんください。)

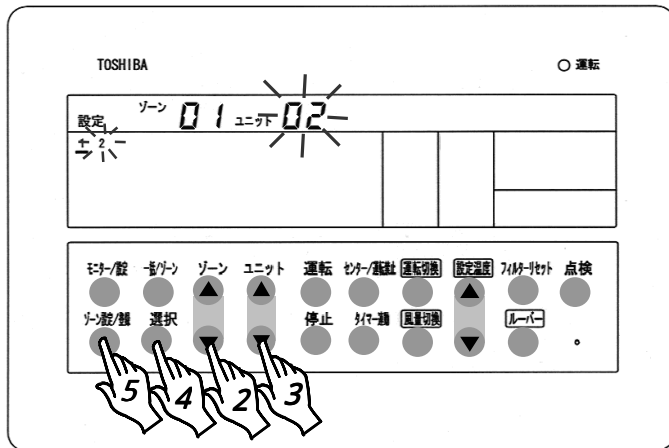
設定と登録

【設定例】

ゾーンNo. 1にユニットNo. “1” “2” “3” “4” “5” を設定します。



【ゾーン設定表示】



●ゾーンとユニットの▲ボタンは、押すたびに表示番号が1つ繰り上がり、押し続けると連続して繰り上がります。

01 → 02 → 03 → 04 → 05 ~ 62 → 63 → 64

●ゾーンとユニットの▼ボタンは、押すたびに表示番号が1つ繰り下がり、押し続けると連続して繰り下がります。

64 → 63 → 62 → 61 → 60 ~ 03 → 02 → 01

ゾーン設定/登録

1 「モニター」表示中に●を押します。ゾーン設定表示に変わります。

2 ▲を押してゾーンNo. 「01」を表示させます。(ユニットNo. 表示部に「01」を点滅表示) 「設定」「ゾーン」「ユニット」の表示と、そのゾーンに登録されているユニットNo. が点灯します。

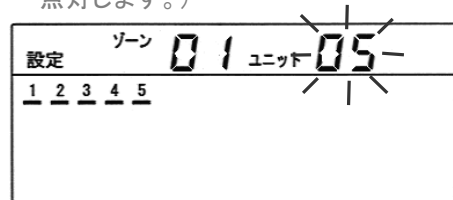
出荷時は、「1」を表示します。ゾーンNo. 1にユニットNo. 1が設定されています。

3 ▼を押してユニットNo. 「02」を表示させます。ユニットNo. 表示部「02」と、運転モニター表示部のユニットNo. 「2」の表示が点滅します。

4 ●を押すと運転モニター表示部のユニットNo. が点滅から点灯にかわります。

3, 4 の操作を繰り返し、ユニットNo. 3, 4, 5 を選択します。

5 ●を押して内容を登録します。(運転モニター表示部のユニットNo. の下に「—」が点灯します。)



モニター/設定

終了 ● を再度押します。ゾーン設定を終了し「モニター」表示にもどります。

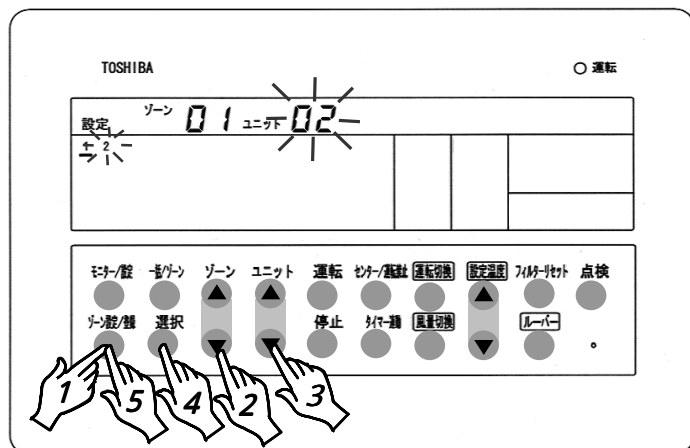
● 終了 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

続けて他のゾーンを設定するときは 2, 3, 4, 5 の操作を繰り返し行ってください。

ゾーン登録の取消し

ユニットの取消し

[ゾーン設定表示]



- 1 「モニター」表示中に ● を押します。
ゾーン設定表示に変わります。
- 2 ^{ゾーン} ● を押して取消すゾーンNo. に合わせます。
「設定」「ゾーン」「ユニット」の表示と、そのゾーンに登録されているユニットNo. が点灯します。

出荷時は、「1」を表示します。ゾーンNo. 1に
ユニットNo. 1が設定されています。

- 3 ^{ユニット} ● を押して取消すユニットNo. に合わせます。
ユニットNo. 表示部と、運転モニター表示部に合わせたNo. を表示します。
- 4 ^{選択} ● を約3秒間押し続けると、運転モニター表示部の
ユニットNo. 表示が点灯から点滅に変わります。

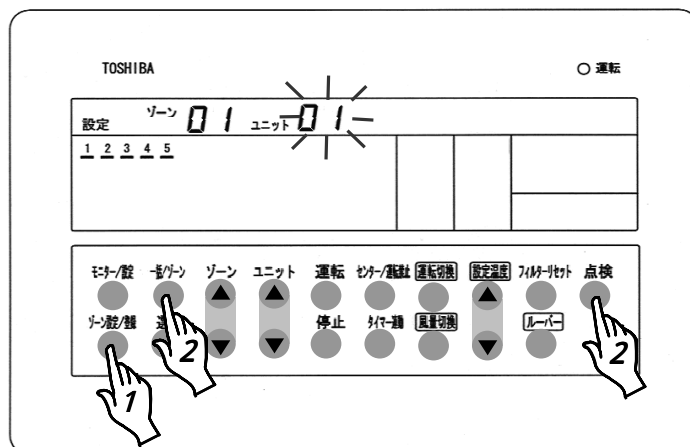
3, 4 の操作を繰り返し他の取消すユニット
No. を選択します。

- 5 ^{ゾーン設定/登録} ● を押します。運転モニター表示部のユニットNo. の
下部の「—」表示が消灯します。

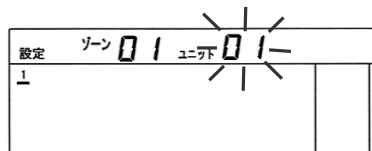
終了 ^{モニター/設定} ● を再度押します。ゾーン設定を終了し「モニター」
表示にもどります。

一括取消し

[ゾーン設定表示]



- 1 「モニター」表示中に ● を押します。
ゾーン設定表示に変わり、ゾーンNo. 1に登録されている
ユニットNo. が運転モニター表示部に表示されます。
- 2 ^{一括/ゾーン} ● と ^{点検} ● ボタンを同時に約5秒間押し続けます。
運転モニター表示部の表示が変わります。



(注) 出荷時設定に戻り、1ユニットを1ゾーンとして
全64ゾーンになります。

終了 ^{モニター/設定} ● を再度押します。ゾーン設定を終了し
「モニター」表示にもどります。

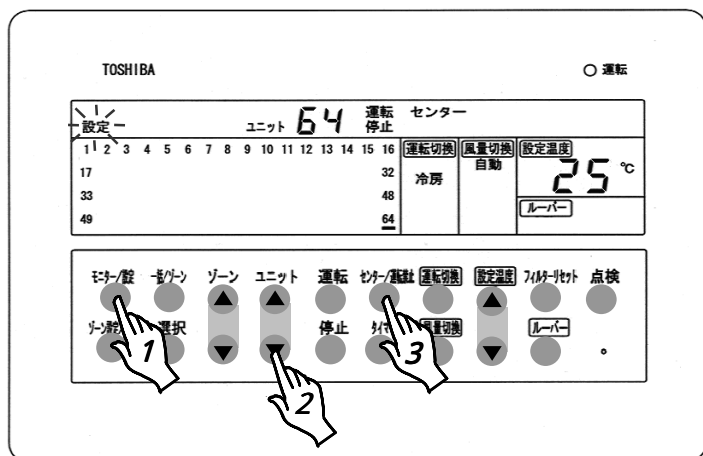
- **終了** 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示
にもどり、設定を終了します。

運 転 の し か た

運転モード(運転切換、風量切換、設定温度など)の各設定や運転操作モード(後押し優先／センター／運転禁止)、タイマー連動、ルーバーの運転が、個別、ゾーンごとまたは一括で設定できます。

個 別 設 定

【例】ユニットNo. 1～17と32, 33, 48, 49, 64のエアコンが接続されていて、ユニットNo. 64のエアコンを運転(または停止)します。



1 モニター／設定切換

モニター/設定

- を押して「設定」に合わせます。「モニター」表示が消灯し、「設定」表示が点滅します。

2 ユニットNo. 切換

ユニット

- ▲ を押して設定しようとするユニットNo. に合わせます。

3 後押し優先/センター/運転禁止切換

センター/運転禁止

- を押して表示を「後押し優先(無表示)」、「センター」または「運転禁止」に合わせます。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切り替わります。

→「後押し優先(無表示)」→「センター」→「運転禁止」→

4 設 定

運転切換、風量切換、設定温度、ルーバー等を合わせます。

(くわしくは17ページをごらんください。)

5 運転／停止

運転

運転

- を押します。「運転」表示が点灯します。

停止

停止

- を押します。「停止」表示が点灯します。

終了 モニター／設定切換

モニター/設定

- を再度押して「モニター」に合わせます。「設定」表示が消灯し、「モニター」表示が点灯します。

- 終了操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

- エアコンの運転／停止のみの設定のときは **3**、**4** の操作は不要です。

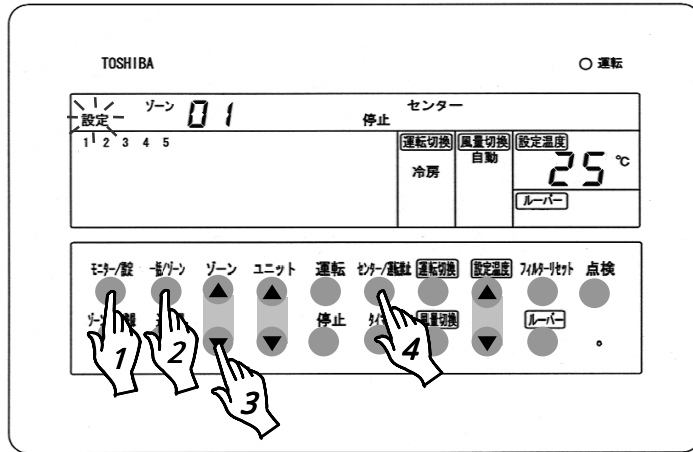
● 運転モニター表示部の表示例(ユニットNo. 64の場合)

接続されていない	接続されている (停止中)	接続されている (運転中)
無表示	64	<u>64</u>

ゾーン一括設定

ゾーン内に登録されているすべての室内ユニットを同一の設定内容で運転・停止できます。

【例】ゾーンNo. 1(ユニットNo. 1～5が設定されている)のエアコンを運転(または停止)します。



1 モニター／設定切換

モニター／設定

- を押して「設定」に合わせます。「モニター」表示が消灯し、「設定」表示が点滅します。

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括／ゾーン

- を押して「ゾーン」に合わせます。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切替わります。



3 ゾーンNo. 切換

ゾーン

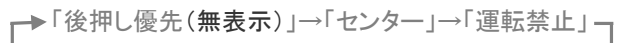
- ▲ を押して設定しようとするゾーンNo. に合わせます。表示されたゾーンに登録されているユニットNo. が運転モニター表示部に表示されます。また、運転切換等の各種設定の表示はゾーン内の一番小さいユニットNo. の設定状態を表示します。

4 後押し優先／センター／運転禁止切換

センター／運転禁止

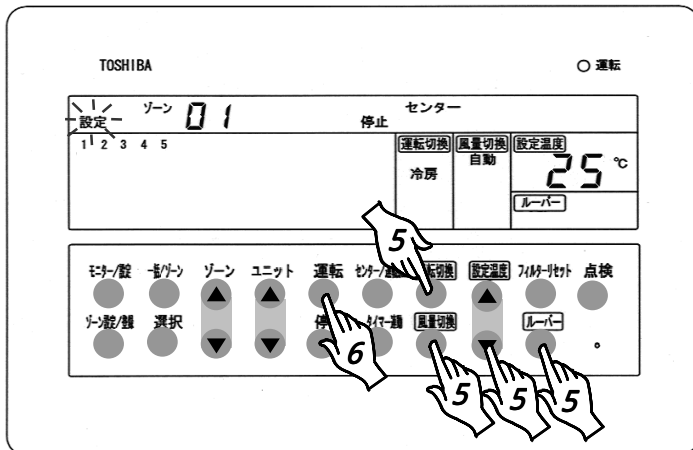
- を押して表示を「後押し優先(無表示)」、「センター」または「運転禁止」に合わせます。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切替わります。



5 設定

運転切換、風量切換、設定温度、ルーバー等を合わせます。
(くわしくは17ページをごらんください。)



6 運転／停止

運転

運転

- を押します。「運転」表示が点灯します。

停止

停止

- を押します。「停止」表示が点灯します。

終了 モニター／設定切換

モニター／設定

- を再度押して「モニター」に合わせます。「設定」表示が消灯し、「モニター」表示が点灯します。
- (終了) 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。
- エアコンの運転／停止のみの設定のときは **4**、**5** の操作は不要です。
このときは13ページの操作が便利です。

ゾーン内個別設定

ゾーン内に登録されている1つの室内ユニットを個別の設定内容で運転・停止できます。

【例】ゾーンNo. 1内(ユニットNo. 1～5が設定されている)のユニットNo. 2のエアコンを運転(または停止)します。

1 モニター／設定切換

モニター／設定

- を押して「設定」に合わせます。「モニター」表示が消灯し、「設定」表示が点滅します。

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括／ゾーン

- を押して「ゾーン」を表示します。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切り替わります。

→「一括」→「ゾーン」→「ユニット」→

3 ゾーンNo. 切換

ゾーン

- ▲ を押して設定しようとするゾーンNo. に合わせます。
表示されたゾーンに登録されているユニットNo. が運転モニター表示部に表示されます。

また、運転切換等の各種設定の表示はゾーン内の一番小さいユニットNo. の設定状態を表示します。

4 ユニットNo. 切換

ユニット

- ▲ を押して設定しようとするユニットNo. に合わせます。
運転モニター表示部のユニットNo. が、点滅表示に変わります。

(例：ユニットNo. は1～5のみ表示します。)

5 後押し優先／センター／運転禁止切換

センター／運転禁止

- を押して表示を「後押し優先(無表示)」、「センター」または「運転禁止」に合わせます。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切り替わります。

→「後押し優先(無表示)」→「センター」→「運転禁止」→

6 設定

運転切換、風量切換、設定温度、ルーバー等を合わせます。

(くわしくは17ページをご覧ください。)

7 運転／停止

運転

運転

- を押します。「運転」表示が点灯します。

停止

停止

- を押します。「停止」表示が点灯します。

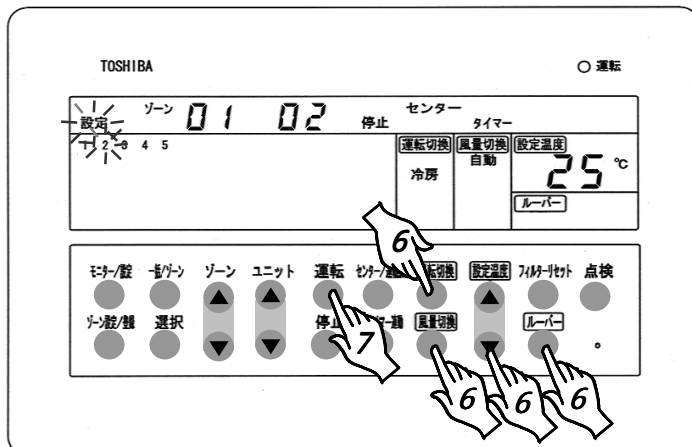
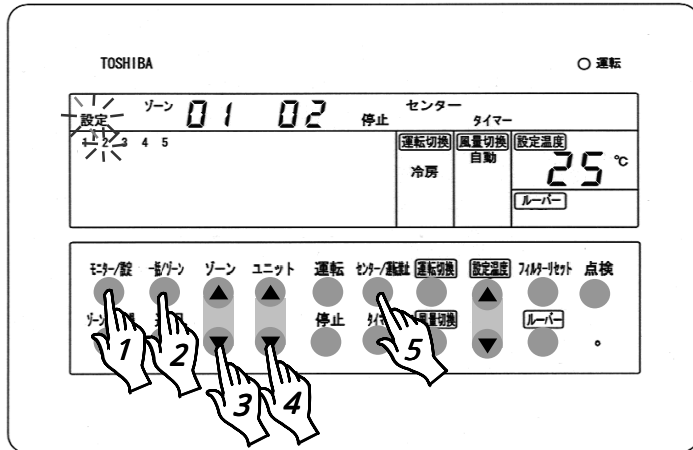
終了 モニター／設定切換

モニター／設定

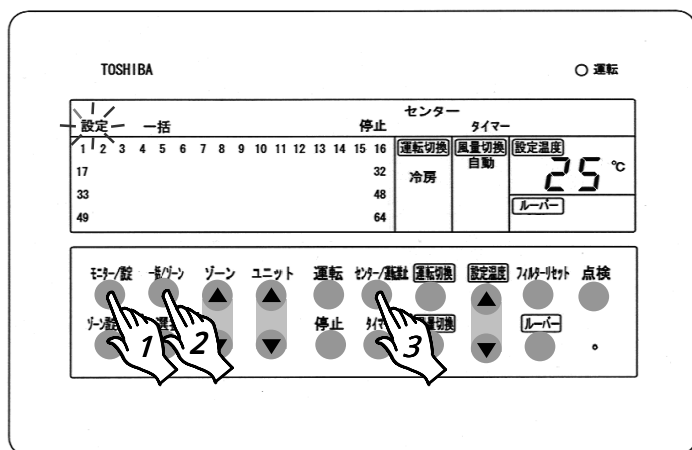
- を再度押して「モニター」に合わせます。
「設定」表示が消灯し、「モニター」表示が点灯します。

- (終了) 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

- エアコンの運転／停止のみの設定のときは **5**、**6** の操作は不要です。



接続されているすべての室内ユニットを同一の設定内容で運転・停止できます。



1 モニター／設定切換

モニター/設定

- を押して「設定」に合わせます。「モニター」表示が消灯し、「設定」表示が点滅します。

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括/ゾーン

- を押して「一括」に合わせます。「一括」表示が点灯して「ユニット」と「No.」表示が消灯します。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切替わります。

「一括」→「ゾーン」→「ユニット」

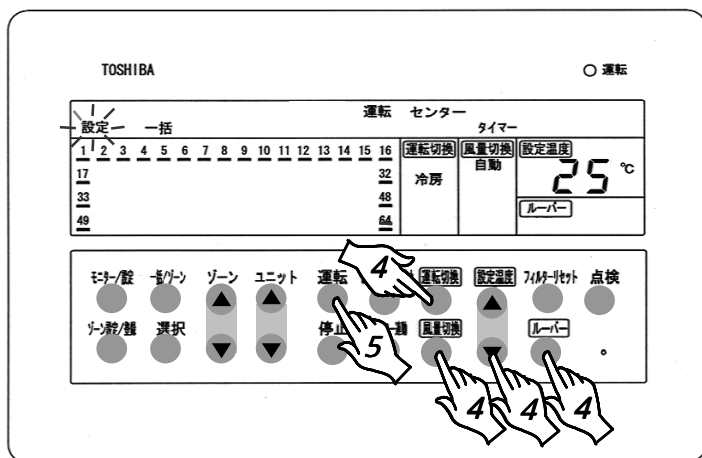
3 後押し優先/センター/運転禁止切換

センター/運転禁止

- を押して表示を「後押し優先(無表示)」、「センター」または「運転禁止」に合わせます。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切替わります。

「後押し優先(無表示)」→「センター」→「運転禁止」



4 設定

運転切換、風量切換、設定温度、ルーバー等を合わせます。

(くわしくは17ページをごらんください。)

5 運転／停止

運転

運転

- を押します。「運転」表示が点灯します。

停止

停止

- を押します。「停止」表示が点灯します。

終了 モニター／設定切換

モニター/設定

- を再度押して「モニター」に合わせます。「設定」表示が消灯し、「モニター」表示が点灯します。

- (終了) 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

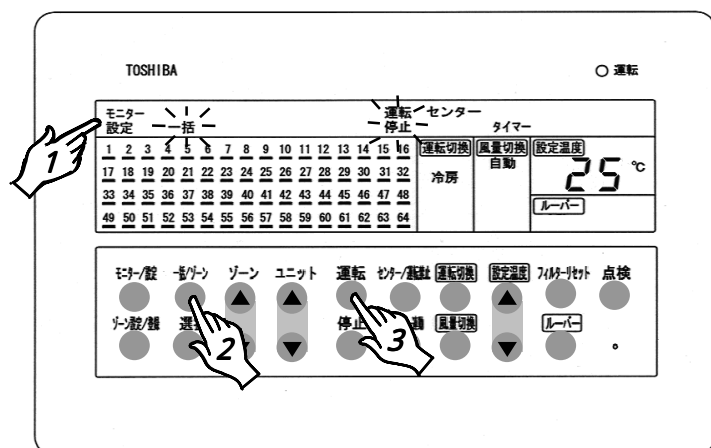
- エアコンの運転／停止のみの設定のときは **3**、**4** の操作は不要です。

このときは13ページの操作が便利です。

一括／ゾーン 運転・停止のしかた

一括運転・停止のしかた

接続されているすべての室内ユニットを、個別の設定内容で運転・停止できます。



- 1 「モニター」表示が点灯していることを確認します。
「モニター」表示が消灯している場合は

モニター/設定

●を押して「モニター」に合わせます。

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括/ゾーン

●を押して「一括」に合わせます。

「一括」「運転」「停止」表示が点滅します。

3 運転／停止

運転

運転

●を押します。

「運転」表示が点灯します。

停止

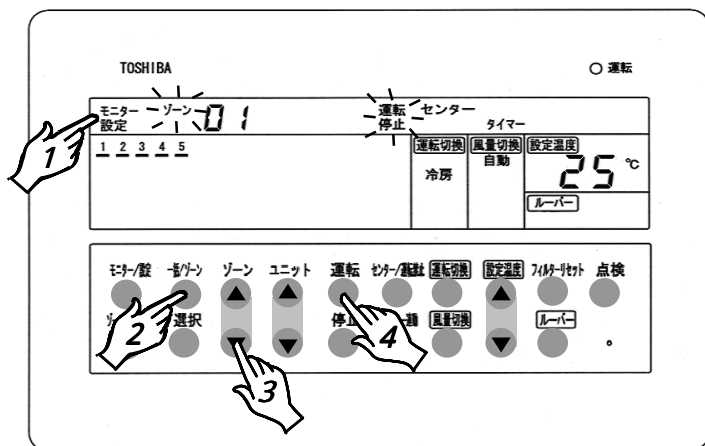
停止

●を押します。

「停止」表示が点灯します。

ゾーン別運転・停止のしかた

同一ゾーンに登録されているすべての室内ユニットを、個別の設定内容で運転・停止ができます。



- 1 「モニター」表示が点灯していることを確認します。
「モニター」表示が消灯している場合は

モニター/設定

●を押して「モニター」に合わせます。

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括/ゾーン

●を押して「ゾーン」に合わせます。

「ゾーン」「運転」「停止」表示が点滅します。

3 ゾーンNo. 切換

ゾーン

▲を押して運転または停止しようとするゾーンNo. に
●を押して合わせます。

ゾーン登録されているすべてのユニットNo. が
運転モニター表示部に表示されます。

4 運転／停止

運転

運転

●を押します。

「運転」表示が点灯します。

停止

停止

●を押します。

「停止」表示が点灯します。

続けて他のゾーンを運転または、停止する場合は
3, 4 の操作を繰り返し行ってください。

タイマー運転のしかた

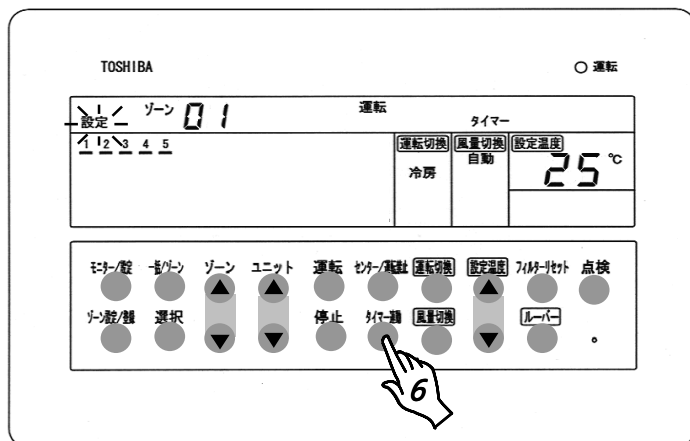
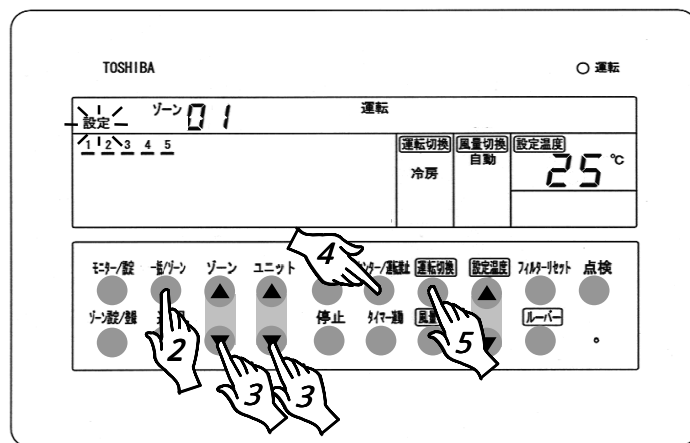
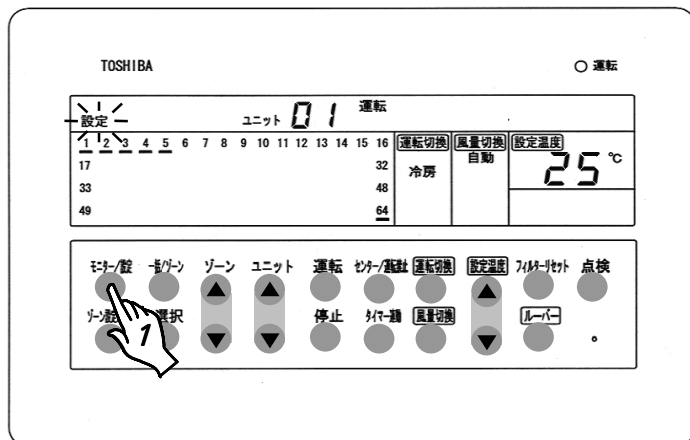
- タイマー運転をする場合は、別売品のウィークリータイマー(RBC-EXW1P)、市販タイマー、または別売品のタイマー接点入力用インターフェース(TCB-IF82TM)が必要です。

また、タイマー接点入力用インターフェースをご使用になるときは、接続したタイマーのタイマー番号ごとにタイマー運転するユニットNo. あるいはゾーンNo. の設定が必要です。(くわしくは15ページをごらんください。)

- ご希望の時間にエアコンの運転を開始(入タイマー)または、運転を停止(切タイマー)できます。

- タイマー運転の設定は、一括・ゾーンごと・ユニットごとのいずれでもできます。

《下の表示例はゾーンNo. 1(ユニットNo. 1～5が設定されている)のエアコンにタイマー運転を設定する場合です。》



- タイマー運転に設定しても運転・停止ボタン操作は有効になります。
- タイマー運転のみの設定のとき4, 5の操作は不要です。

1 モニター／設定切換

モニター／設定

- を押して「設定」に合わせます。「モニター」表示が消灯し、「設定」表示が点滅します。

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括／ゾーン

- を押して設定したい室内ユニットが、一括かゾーンかまたは個別かを選びます。

(注) 押すたびに、以下の順に切替わります。

→「一括」→「ゾーン」→「ユニット」

※「一括」を選択した時は運転モニター表示部にすべてのユニットNo. を表示します。

3 ゾーンNo. / ユニットNo. 切換

ゾーン

ユニット

- または ●を押して設定したいゾーンNo. またはユニットNo. に合わせます。

4 後押し優先/センター/運転禁止切換

センター/運転禁止

- を押して表示を「後押し優先(無表示)」、「センター」または「運転禁止」に合わせます。

(注) ボタンを押すたびに、以下の順に切替わります。

→「後押し優先(無表示)」→「センター」→「運転禁止」

5 設定

運転切換、風量切換、ルーバー、設定温度と運転／停止を合わせます。

(くわしくは17ページをご覧ください。)

6 タイマー連動

タイマー連動

- を押して表示を「タイマー」に合わせます。

(注) 押すたびに、以下の順に切替わります。

→「タイマー」→ 無効(無表示) → 「タイマー」

- 別売品のタイマー接点入力用インターフェースをご使用の場合は、設定されているタイマーNo. を表示します。

また、15ページのタイマー番号設定がされていないと操作はできません。

終了 モニター／設定切換

モニター／設定

- を再度押して「モニター」に合わせます。「設定」表示が消灯し、「モニター」表示が点灯します。

- (終了) 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

タイマー番号設定のしかた

- ## 1 タイマー設定

タイマー連動



- (注) タイマー連動

→「0」→「1」→「2」~「9」→「A」→「b」→「C」→「d」→「E」→「F」→

2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括/ゾーン

- ### 3 ゾーンNo. / ユニットNo. 切換



- 運転モニター表示部には、合わせたゾーンNo. に設定されているすべてのユニットNo. を表示し、すでにタイマー設定されているユニットはNo. と「—」を点灯、未設定のユニットはNo. を点滅表示します。

4 选项

選択

- 続けて他のゾーンNo. またはユニットNo. を設定する場合は **3**、**4** の操作を繰り返し行ってください。

5 登録

ゾーン設定/登録

- を押してタイマー番号設定を登録します。運転モニター表示部のユニットNo. の下に「—」が点灯表示します。また、タイマーNo. が点灯から点滅に変わります。

(終了)モーター／設定切換

千二夕一/設定

- を押して「モニター」に合わせます。「モニター」表示が点灯し、通常表示となります。
- **終了** 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

続けて他のタイマー番号を設定する場合は再度

タイマー連動

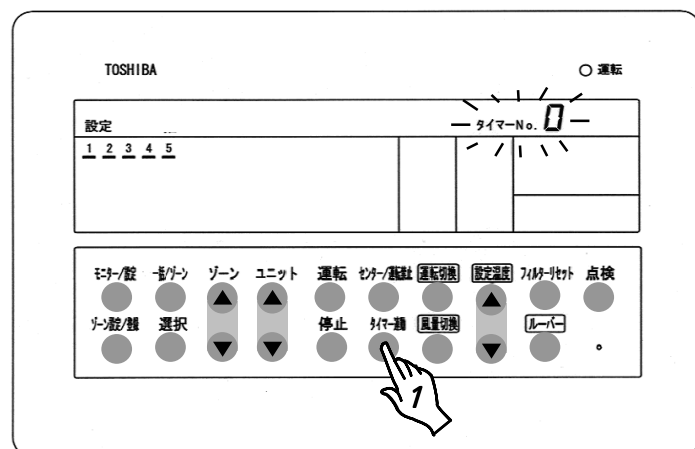
- を押してタイマー番号をあわせ **2, 3, 4, 5** の操作を行ってください。

タイマー番号設定の一括取消し

タイマー番号を設定した後に、ゾーンの設定(くり)変更をしますと、その変更内容に更新されず、ゾーンごとのタイマー運転が正しく行なわれません。

以下の方法で一括取消しを行なった後に、再度タイマー番号設定を行ってください。

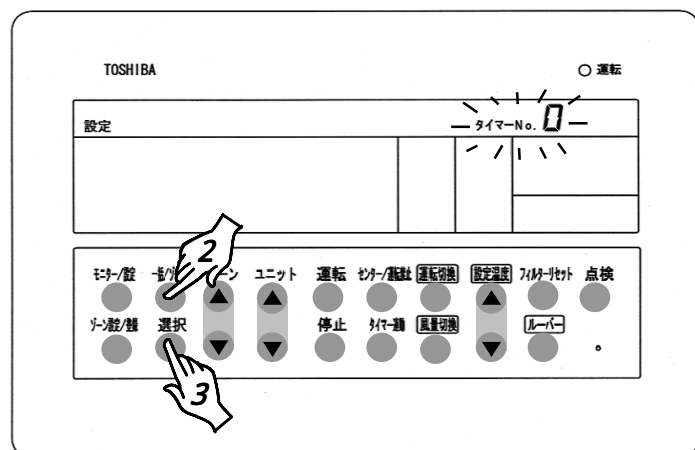
【タイマー設定モード表示】



1 タイマー設定

タイマー連動

- を約3秒間押し続けます。「設定」表示が点灯し、「タイマーNo.」と「番号」表示が点滅します。表示しているタイマー番号に設定されているユニットNo. が運転モニター表示部に表示されます。



2 一括／ゾーン／ユニット切換

一括/ゾーン

- を押して「一括」に合わせます。「一括」表示が点灯し、No. 1～64すべてのユニットNo. が、運転モニター表示部に表示されます。

3 取消し

選択

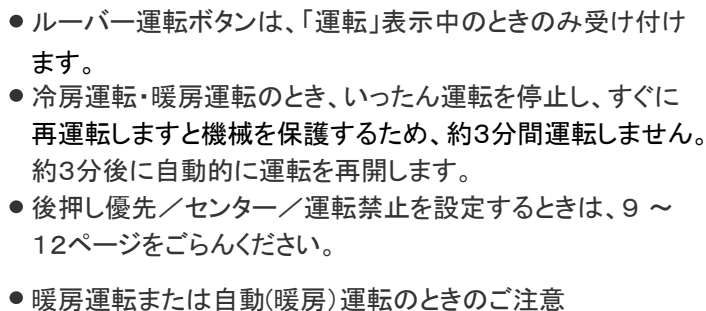
- を約3秒間押し続けると、「一括」表示とすべてのユニットNo. 表示が消灯し、設定されているタイマー番号が、取消され初期のタイマー設定モード表示になります。また、タイマー連動設定も取消されますので14ページのタイマー連動設定を再度行ってください。

終了 モニター／設定切換

モニター/設定

- を押して「モニター」に合わせます。「設定」表示が消灯、「モニター」表示が点灯し、通常表示となります。
- 終了 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

【例】 ユニットNo. 1～17と32, 33, 48, 49, 64のエアコンが接続されていて、ユニットNo. 64の運転モード(運転切換、風量切換、設定温度、ルーバー運転)をお好みの設定内容で運転(または停止)する。

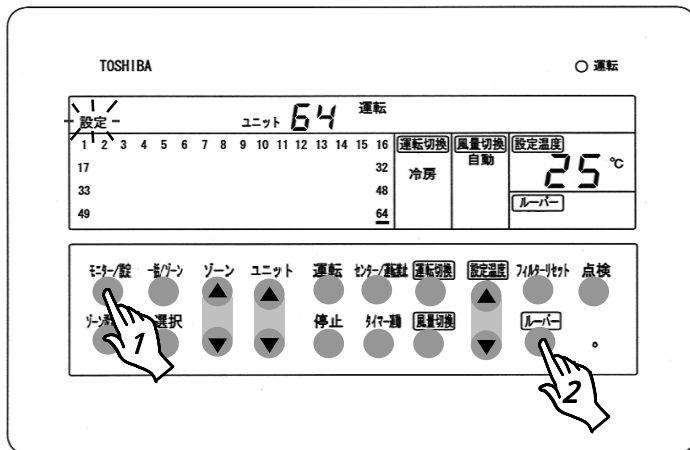


マルチタイプとしてお使いの場合や補助電気ヒーターを組み込んで「暖房」でお使いの場合は、運転停止後、約30秒間余熱排除のため送風運転します。

- **終了** 操作をしなくても、15秒後に自動的に「モニター」表示にもどり、設定を終了します。

- くわしくは、室内ユニットに付属の取扱説明書をごらんください。

吹出ルーバーを自動運転するときは



1 モニター／設定切換

モニター/設定

- を押して「設定」に合わせます。
運転を停止しているときは、
運転
● を押します。「運転」表示が点灯します。

2 ルーバー切換

ルーバー

- を押します。「ルーバー」表示が点灯します。

モニター/設定

- を再度押して「モニター」に合わせ、設定を終了します。

特定の位置で固定するときは

エアコン運転（ルーバー運転）中に、モニター／設定ボタンを押して「設定」に合わせ、ルーバー運転ボタンを押します。

- 「ルーバー」表示が消灯します。再度モニター／設定ボタンを押して「モニター」に合わせ設定を終了します。
- まもなく吹出ルーバーが停止します。

お願い

吹出ルーバーを直接手で動かすことは、やめてください。故障の原因になります。
吹出ルーバーの向きは、リモコンの運転ボタンで切換えてください。

吹出ルーバーの自動運転のないエアコンをご使用のときは



この集中コントローラを吹出ルーバーの自動運転のないエアコンでご使用になるときは、ルーバー運転ボタンを押したとき「ルーバー」「手動」表示が点灯し、しばらくして消灯します。

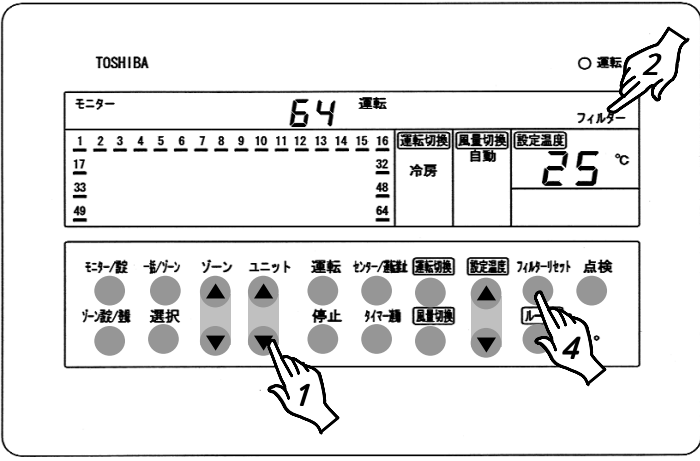
- このときは、吹出ルーバーを手でお好みの位置に固定し、お使いください。

お知らせ

- 下吹出しの状態で冷房運転しますと、キャビネットやルーバーの表面に露がつき滴下することがあります。
- 水平吹出しの状態で暖房運転しますと、お部屋の温度むらが大きくなる可能性があります。

フィルターサインについて

この集中コントローラでは、室内ユニット別に「フィルター」表示で室内ユニットのエアフィルター洗浄時期をお知らせします。
(延運転時間は工場出荷時設定済みです。)



1 ユニットNo. 切換

ユニット
▲
▼
を押して室内ユニットの運転状態を表示させます。

2 フィルターサインの確認

「フィルター」表示が、点灯したら表示している室内ユニットがエアフィルター洗浄時期となっています。

3 エアフィルターの洗浄・掃除

該当の室内ユニットは、エアフィルターの洗浄・掃除等のお手入れが必要です。
(くわしくは室内ユニット付属の取扱説明書を、ご覧ください。)

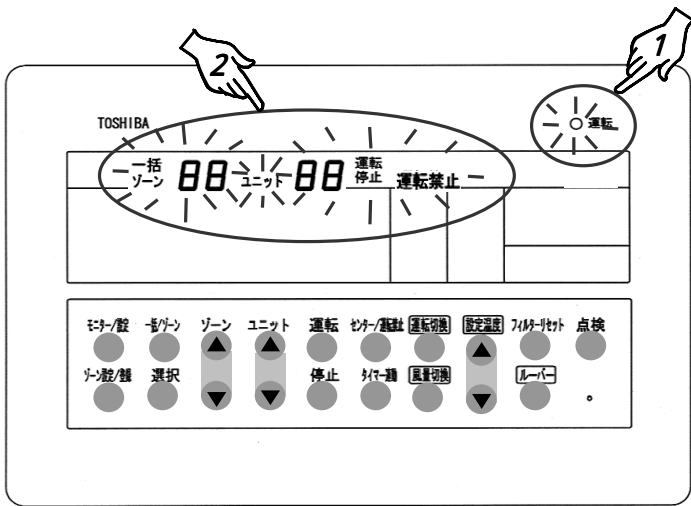
4 フィルターサインのリセット

フィルターリセット
●を押します。「フィルター」表示が消灯します。

- (注1) 接続されているすべての室内ユニットの確認をしてください。
- (注2) 「フィルター」表示をしていない室内ユニットにフィルターリセットをしても、延運転時間はリセットしません。
また、万が一エアコンの電源が落とされても、延運転時間は保持されています。

火報信号について

- 火災報知盤の火報信号を接続することにより、火報発報で接続しているすべてのユニットを停止させるとともに、運転禁止にします。
- 表示部は以下ようになります。



1 運転ランプ(赤)の表示が早い点滅をします。

2 表示部の「一括」・「ゾーン」・「00」・「ユニット」・「00」・「運転」・「停止」・「運転禁止」表示が点滅します。

- 火報信号がなくなると 1, 2 の点滅表示が消え、自動的に「モニター」表示になります。このとき、エアコンはすべて停止しています。異常がないことを確認してからエアコンの運転を再開してください。

点検と確認

「点検」・運転ランプが点滅したときは

点滅しているユニットNo. のエアコンに故障が発生、または保護装置が作動し停止しています。
下記手順で症状を確認できます。
(注)運転ランプ(赤)は早い点滅になります。故障がなくなると点滅はとまりますが、点検情報は保持されています。

運転に不具合があるときは

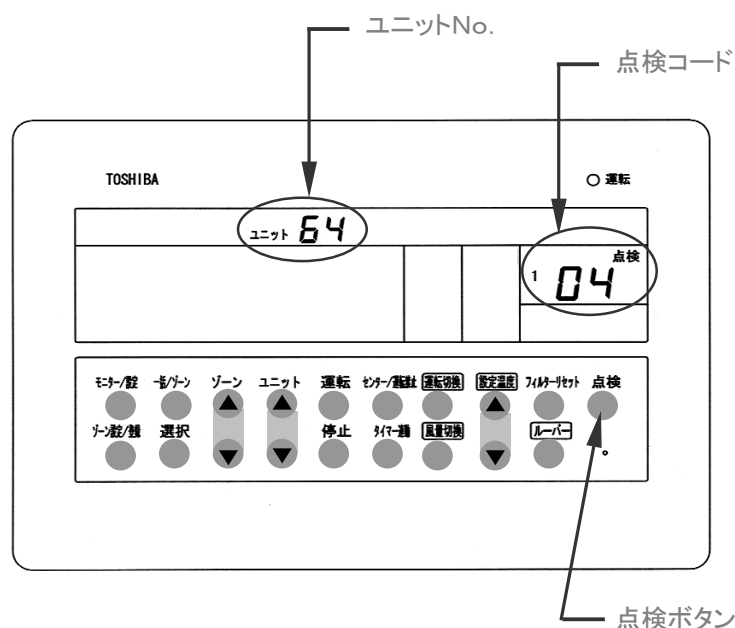
修理・サービスをお申しつけになる前に必ず、室内ユニット付属の取扱説明書をごらんになり、お調べのうえ、お買い上げの販売店にご連絡ください。
修理を依頼される場合、次のことをご知らせ願います。

- 室内外のエアコンの形名
- お買い上げ時期
- 故障の状況（できるだけ詳しく）
- ご住所、ご氏名、電話番号
- 点検番号（故障状況を示す番号です）

確認手順

点検

● を1～2秒押します。「点検」の表示が出て、ユニットNo. と設定温度表示部に点検番号(数字とアルファベット)を表示します。(3秒以上押さないでください。点検情報がクリアされます。)



- 点検1：一番最初に発生した故障
- 点検2：一番最後(最新)に発生した故障
故障のない室内ユニットについては、表示しません。
また、故障が1つもない場合は、「ー」表示となります。
- 短時間しか表示しませんので、読めなかった場合は、再度

点検

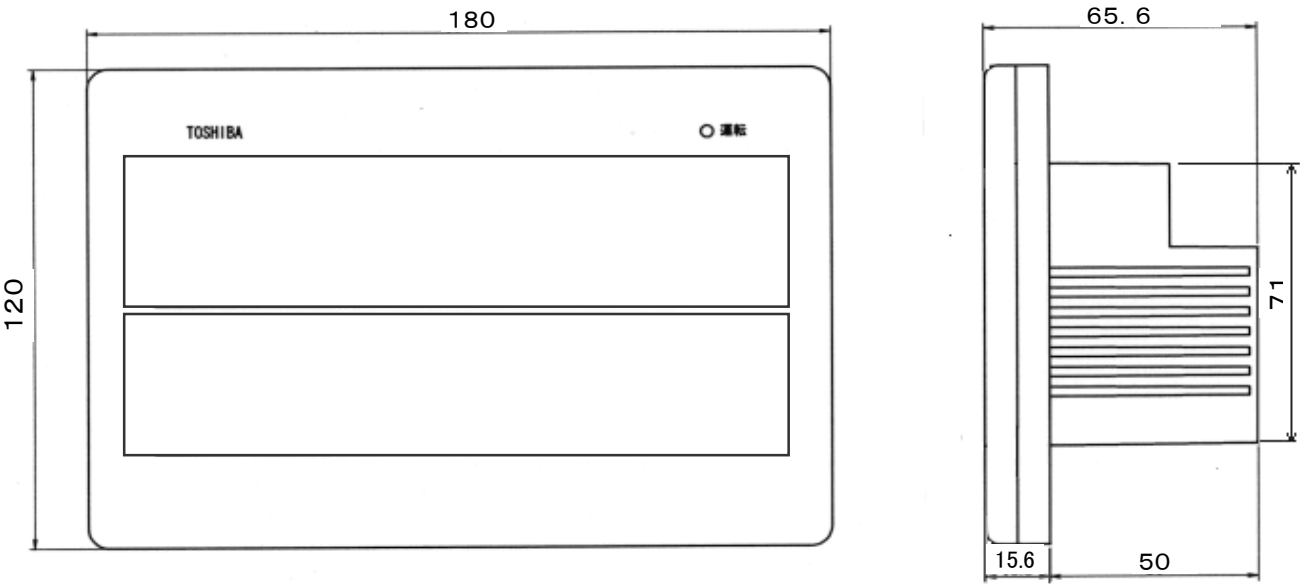
● を押してください。

代表例

点検コード	点 検 箇 所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交センサ
09	ガス量、凍結、室内熱交センサ
0b	ドレンポンプ排水系 (プリント基板フロートSW回路)
0C	室温センサ(TA)回路
0d	室内熱交センサ(TC)回路
12	室内機その他箇所
14	インバータ過電流保護回路
15	マルチコントローラ
17	電流センサ回路
18	室外熱交センサ(TE)回路
19	室外熱交センサ(TL)回路または 吐出配管センサ(TD)回路
1C	マルチ熱源ユニット
1d	圧縮機系統回路
1E	吐出配管センサ(TD)回路 (吐出温度上昇保護動作)
1F	電流検出回路
20	電源系保護回路
21	高圧スイッチ系統回路
97	BUS通信回路異常
98	ネットワークアドレス設定重複
b5	外部入力
b6	外部インターロック入力
b7	グループ運転(2～16号機)の異常

電 源	AC100V～240V 50／60Hz
消 費 電 力	最大2W
使用周囲温度／湿度	0～40℃／80％RH以下（結露なきこと）
寸 法	180×120×65.6（幅×高さ×奥行き）
質 量	420g

外 形 図



●本製品は改良のため、仕様および外観が変わることがありますがご了承ください。

補修用性能部品の最低保有期間

パッケージエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後9年です。
この期間は通商産業省の指示によるものです。
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。

ご不明な点や修理に関するご相談

ご不明な点や修理に関するご相談はお買い上げの販売店にご相談ください。

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、手元電源スイッチを切ってから、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。

ご連絡していただきたい内容

品名	64系統集中コントローラ
形名	TCB-SC641
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	付近の目印等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
便利メモ	お買い上げ店名：
	電話番号：
お買い上げ店名を記入されておくと便利です。	

修理料金の仕組み

修理代は技術料・部品代・出張費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。
出張費	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

東芝キャリア株式会社 空調統括部

〒416-8521 静岡県富士市蓼原336番
地