

TOSHIBA

100%

グループ

A

前2列

B

中2列

C

後2列

1

全体70%

2

全体30%

3

全体10%

+5%

25%

点灯

50%

-5%

個別操作

明るさ

送信

個別設定
の送信

消灯

個別操作

全照明

点灯

全体100%

消灯

全体0%

全体一斉操作

体育館LEDリモコン
明るさの調整等可能

・ 体育館、照明 調光リモコン
(照明器具(どっちも)の真下で操作可能)

・ グループ A 前2列
B 中2列
C 後2列

・ シーン 1 全体 70%

(初期設定) 2 4 30%

3 4 10%

(グループ、シーン設定変更可能)

・ 点灯、消灯、明子送信ボタン
(個別で操作する場合に使用)

・ 全照明 点灯 全体 100%

消灯 4 0%

※ スタックがOFFの状態では操作不可

形 名	FRC-1825T SET (かんたん無線調光シリーズSceneLED用リモコン)
-----	---

このたびはかんたん無線調光シリーズSceneLED用リモコン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。
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

工事店様へ	・工事が終了しましたらこの取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。
お客様へ	・お読みになったあとも必ず保管してください。



体育館LEDリモコン説明書 明るさ調整等が可能

目次

安全上のご注意	1
各部の名前	2
システム構成	3
個別操作・全体操作	4
グループ操作・設定	5
シーン操作・設定	6
CH・中継設定	7
その他の設定	8
困ったときは	8

■安全上のご注意

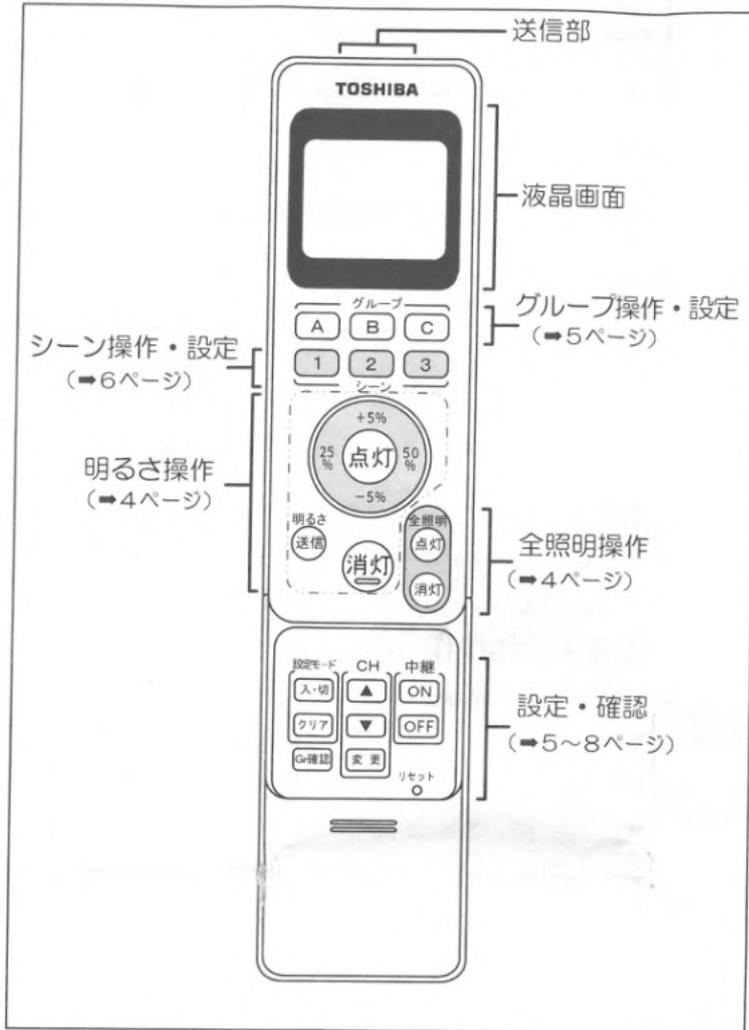
注意	<p>この取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リモコンを改造したり、部品を変更したりしないでください。 ・このリモコンは非防水です。屋外や湿気の多い場所では使用しないでください。 ・長期にわたりリモコンを使用しない場合には乾電池をはずしておいてください。液漏れなどでリモコンをいためる原因となります。また、液漏れによる火傷の原因となります。
-----------	---

■使用上のご注意

<ul style="list-style-type: none"> ・操作は照明器具の取扱説明書に記載されたリモコン送信範囲内で行ってください。 ・リモコン送信範囲はご使用になる照明器具ごとに異なります。 ・リモコンの送信部を照明器具に向けて操作してください。 <p>※操作する照明器具が見える場所で操作してください。 ※照明器具の光源近傍（1m未満）で操作した場合、受信しにくい場合があります。 ※リモコンと照明器具の間に遮蔽物がある場合は動作しません。 ※乾電池が消耗してくると動作しにくくなりますので、その際は新しい乾電池と交換してください。 ※リモコン、照明器具にホコリなどの汚れが付くと操作できなくなることがあります。</p>
--

各部の名前

■各部の名前



■同梱品

・リモコン本体 1個

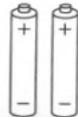


・卓上ホルダー 1個 (分離型)

※分離して壁ホルダーとしても使えます。



・単4乾電池 2個
※動作確認用です。



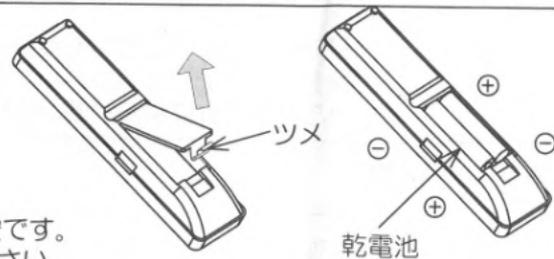
・取扱説明書 (本紙) 1冊



リモコンの使い方

■乾電池の入れ方

- 1.裏面のカバーのツメを押しながら、上にあげる。
- 2.単4形乾電池を表示に合わせて極性+を間違えないように入れて、カバーを閉める



ご注意 乾電池の寿命は1日10回の操作で1年が目安です。
乾電池交換の際は必ず2本とも交換してください。
長期にわたりリモコンを使用しない場合には乾電池をはずしておいてください。

■リモコンの使い方

- ・照明器具の電源をONにした状態でご使用ください。
- ・リモコンの送信部を照明器具のリモコン受光部に向けてボタンを押してください。

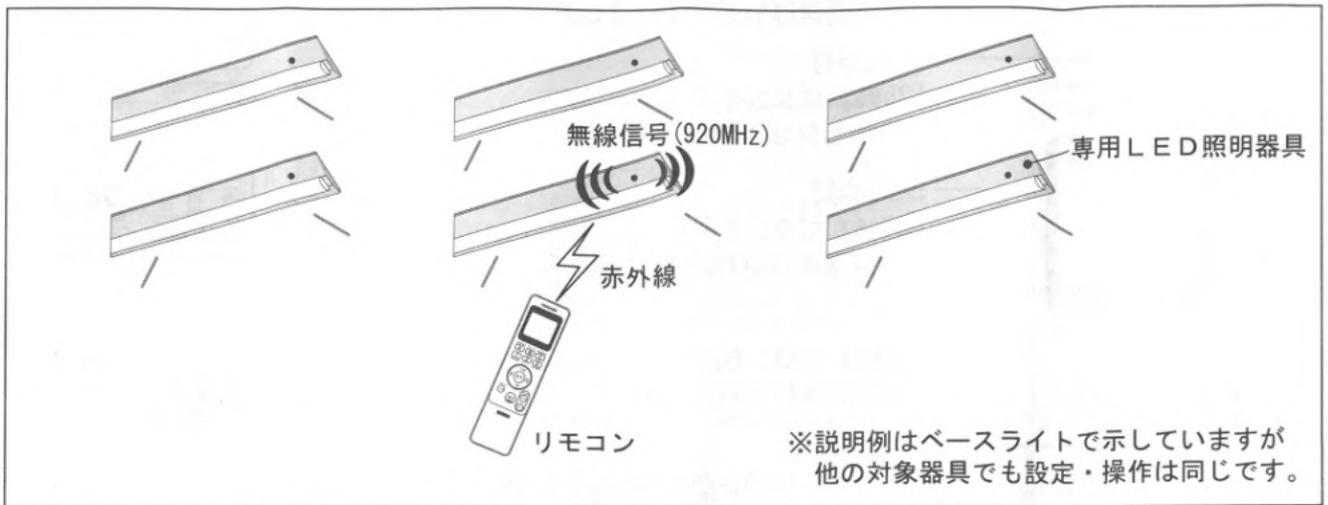
ポイント リモコンのボタンを押すと液晶に  が約0.5秒間表示され信号が送信されます。
無効なボタンを押したときは表示されません。

ご注意 液晶に電池マーク  が表示されたときは乾電池が消耗していますので、乾電池を交換してください。

システム構成

■製品の概要

- お手元のリモコンのみで照明器具の点灯、消灯、調光の操作が簡単にできます。
- 無線機能により、リモコン操作でフロア内の器具を一括で点灯、消灯することができます。

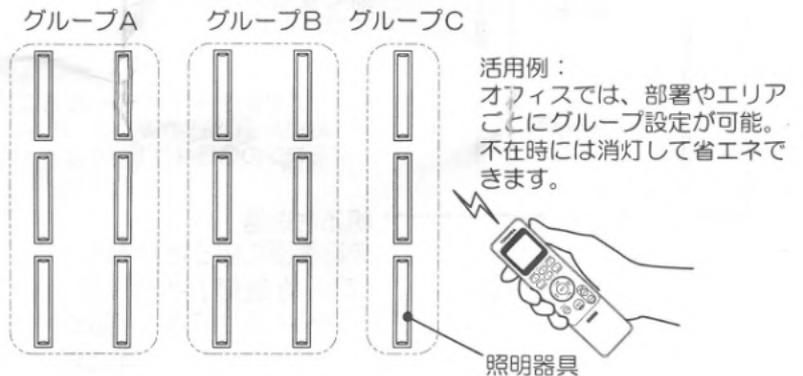


■グループ操作 最大3グループの点灯・消灯が可能 (⇒5ページ)

- グループ機能により、フロア内の照明器具をグループ単位で点灯、消灯することができます。

最大3グループまでグループ設定できます。
リモコンで照明器具1台ごとにグループを簡単に設定できます。
設定後、グループを変更したい時もリモコンで簡単に変更できます。

3グループ

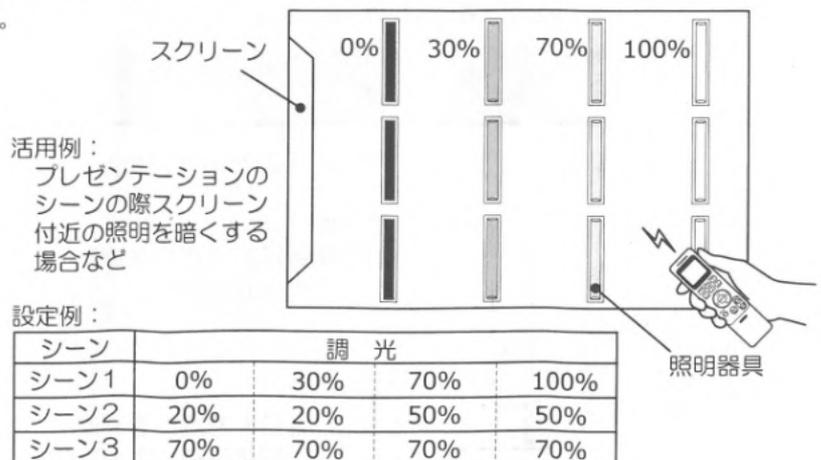


■シーン操作 最大3シーンの明るさ記憶が可能 (⇒6ページ)

- シーン機能により、フロア内の照明器具をお好みの明るさに一括調光することができます。

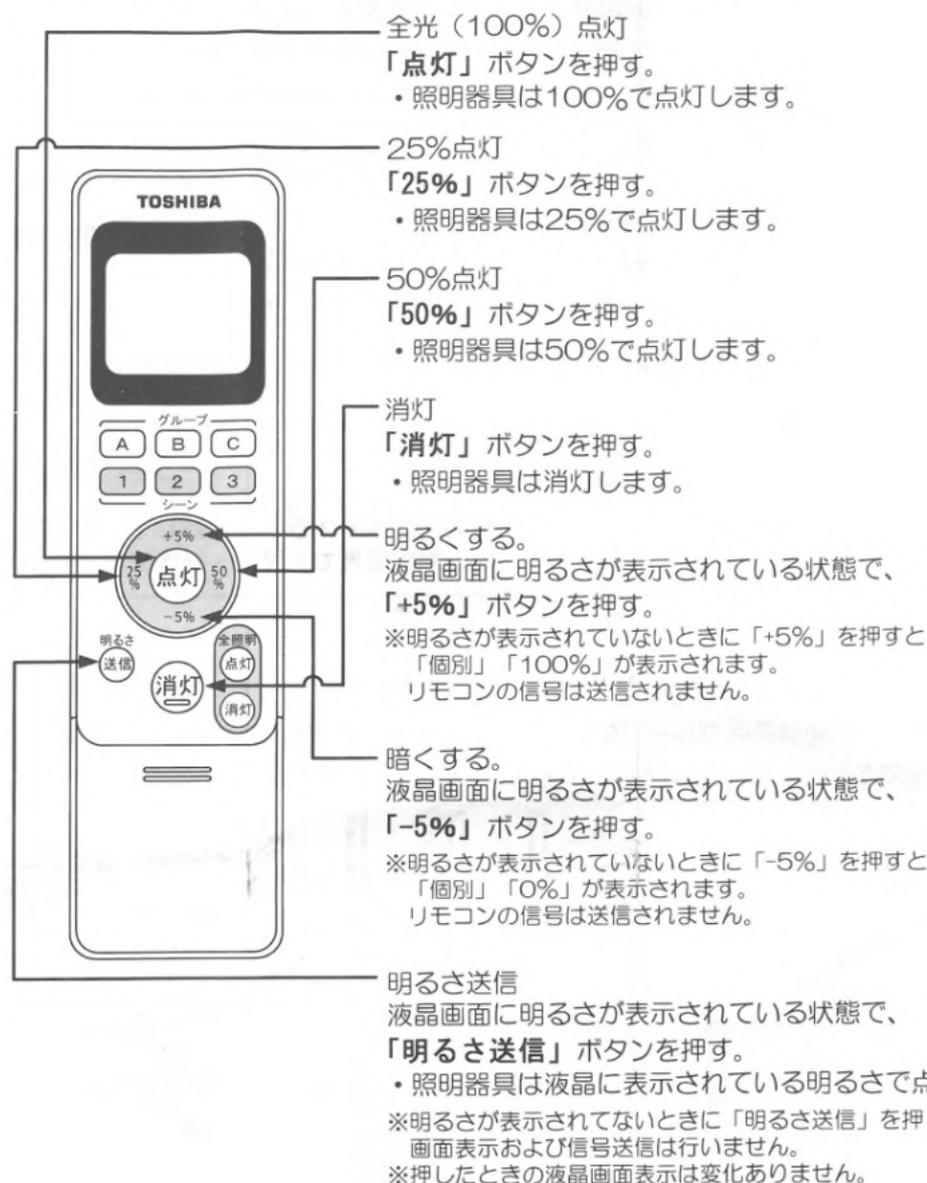
最大3シーンまでの明るさが記憶できます。
照明器具ごとに明るさを記憶できるので、きめの細かい調光シーンが再現できます。

3シーン



個別に1台の照明を操作する

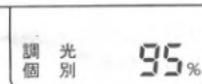
- 個別の照明器具に対し、リモコンで操作することができます。



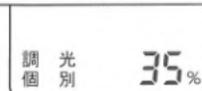
<液晶画面表示>



90%から「+5%」を押して
95%にした場合の表示



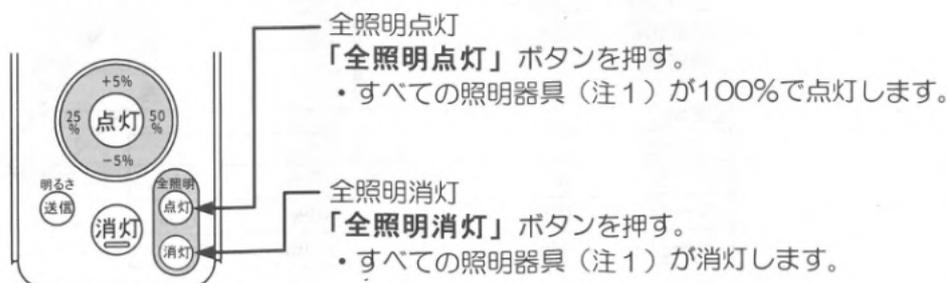
40%から「-5%」を押して
35%にした場合の表示



- ご注意**
- ボタンの長押しは対応しておりません。ご希望の明るさになるまでボタンを複数回押ししてください。
 - 消灯時に照明器具の電源をOFFすると、再度電源をONした際に100%で点灯します。

全照明を点灯・消灯する

- すべての照明器具（注1）を一括で点灯・消灯できます。



<液晶画面表示>



注1 CH設定（⇒7ページ）で同じCHに設定した器具のみ動作します。

グループごとに操作する

■グループ操作

- グループとして設定することで、グループ単位で点灯・消灯の操作ができます。設定方法は本ページ下部「グループ設定」を参照してください。
- 設定されているグループの確認ができます（グループ確認）。

ご注意 ・グループ単位で調光設定・操作はできません。

グループ操作をする



グループ操作

「グループA」（またはB,C）ボタンを押す。

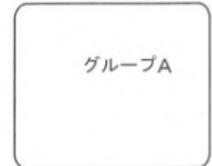
- グループA（またはB,C）に設定されている器具のみ点灯または消灯します。

※液晶画面に「グループA」（またはB,C）が表示されます。

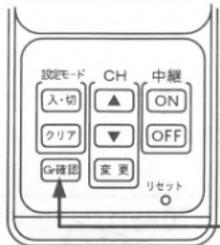
※同じグループで点灯と消灯が混在するときは個別操作または全照明点灯・全消灯で点灯状態を合わせてください。

- グループの初期設定は「グループA」です。

<液晶画面表示>



グループを確認する



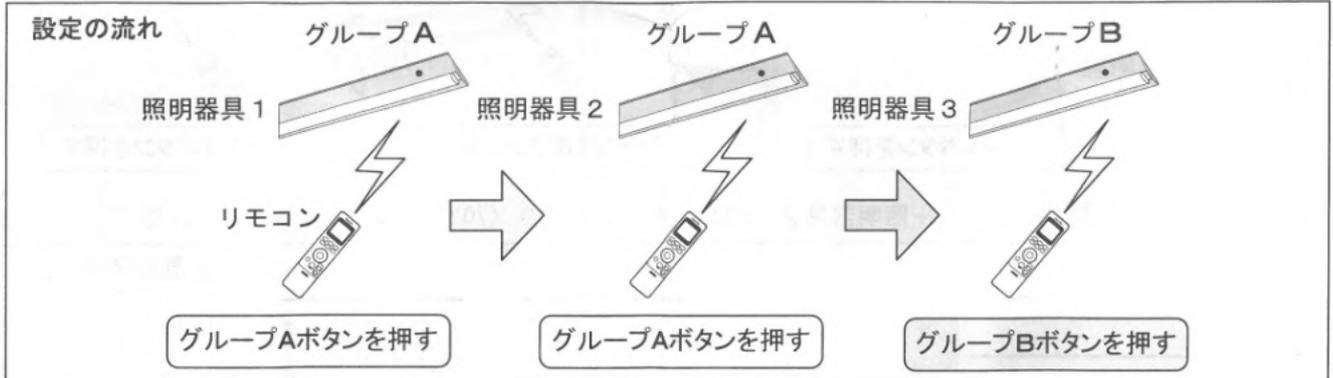
グループ確認

カバー内の「Gr確認」ボタンを押す。

- 照明器具は以下の回数点滅します。
グループA：1回
グループB：2回
グループC：3回

液晶画面の表示変化はありません。

■グループ設定



グループを設定する



1

- カバー内の「設定モード入・切」ボタンを押します。
・液晶画面に「CH1」「設定」が表示されます。

<液晶画面表示>



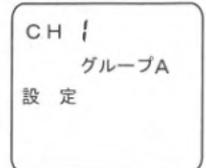
2

設定したい照明器具に向けて「グループA」（またはB,C）ボタンを押します。

- 液晶画面に「CH1」「設定」「グループA」（またはB,C）が表示されます。

・設定が完了すると、照明器具が1回点滅します。

※「グループA」（またはB,C）の表示は約5秒後に消えます。



3

設定が完了したら、カバー内の「設定モード入・切」ボタンを押します。

- 液晶画面に「個別」「100%」が表示され通常操作が可能になります。

- グループの初期設定は「グループA」です。



シーン再生をする

■シーン操作

- ・使用目的に応じてあらかじめ設定した照明の明るさに、一括で変更することができます。
- ・シーン設定（本ページ下部）を行うことで、フロア全体をお好みの明るさに一括して変更することができます。



シーン操作をする

グループ
A B C
シーン
1 2 3

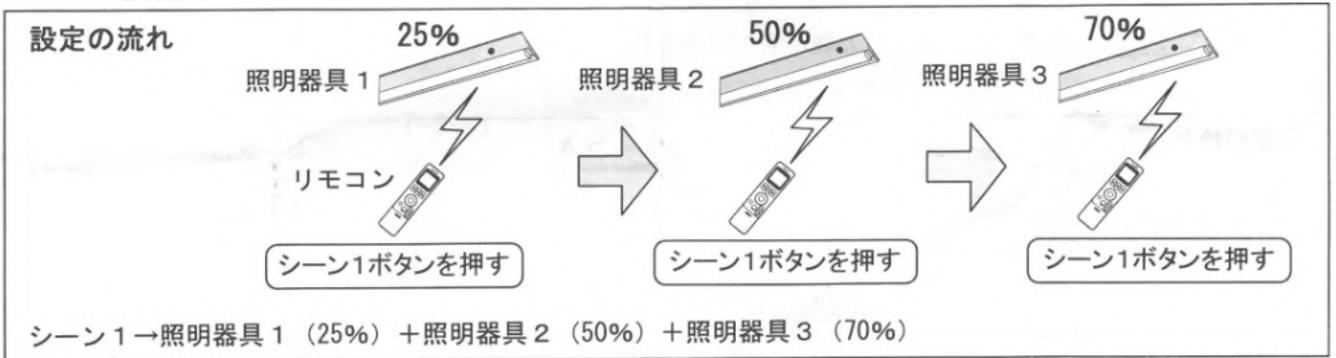
シーン操作
「シーン1」（または2,3）ボタンを押す。

- ・シーン1（または2,3）に設定されている明るさで点灯します。
- ※液晶画面に「シーン1」（または2,3）が表示されます。
- ・シーンの初期設定は以下のとおりです。
シーン1：70%
シーン2：30%
シーン3：10%

<液晶画面表示>

シーン 3

■シーン設定



シーンを設定する

グループ
A B C
シーン
1 2 3

明るさ
送信
+5%
点灯
50%
-5%
全照明
点灯
消灯

設定モード
入・切
グループ
変更
リセット

CH 中継
ON OFF

- カバー内の「設定モード入・切」ボタンを押します。
・液晶画面に「CH1」「設定」が表示されます。
- 4ページ「個別に1台の照明を操作する」の方法でお好みの明るさに調光します。
・液晶画面に「CH1」「設定」「調光」「明るさ」が表示されます。
（100%、0%のとき「調光」は表示されません）
現在点灯している明るさをシーンに設定する場合、調光操作は行わず手順3に進んでください。
- 設定したい照明器具に向けて「シーン1」（または2,3）ボタンを押します。
・設定が完了すると、照明器具が1回点滅します。
・液晶画面に「CH1」「設定」「シーン1」（または2,3）「明るさ」が表示されます。
※手順2を行わずシーンの設定を行った場合、「明るさ」は表示されません。
※「シーン1」（または2,3）の表示は約5秒後に消えます。
- 設定が完了したら、カバー内の「設定モード入・切」ボタンを押します。
・液晶画面に「個別」「100%」が表示され通常操作が可能になります。

<液晶画面表示>

CH 1
設定

CH 1
設定
調光
50%

CH 1
設定
シーン 1
調光
50%

個別
100%

CH (チャンネル) 設定

・会議室やフロアのブロックごとにCH設定を行うことで、照明制御を行うエリアを分けることができます。

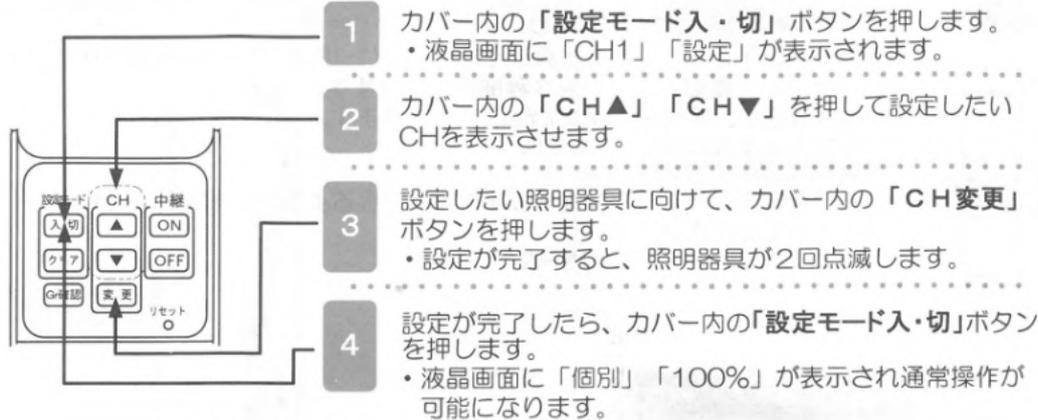


・CH1～CH9まで設定できます。

赤外線信号
リモコングループC
(点灯/消灯)

CH2に設定された照明器具に対し、全照明点灯/消灯・グループ・シーンなどのリモコン操作を行う。→CH2に設定された照明器具のみ動作する。

CHを設定する



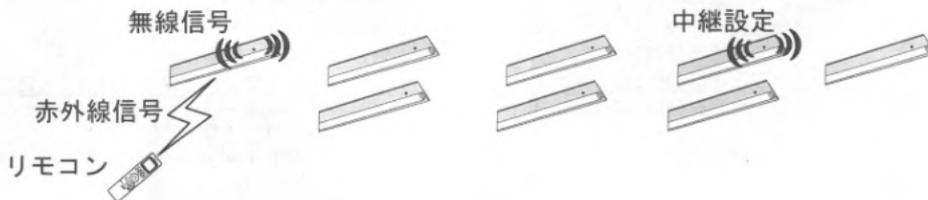
<液晶画面表示>



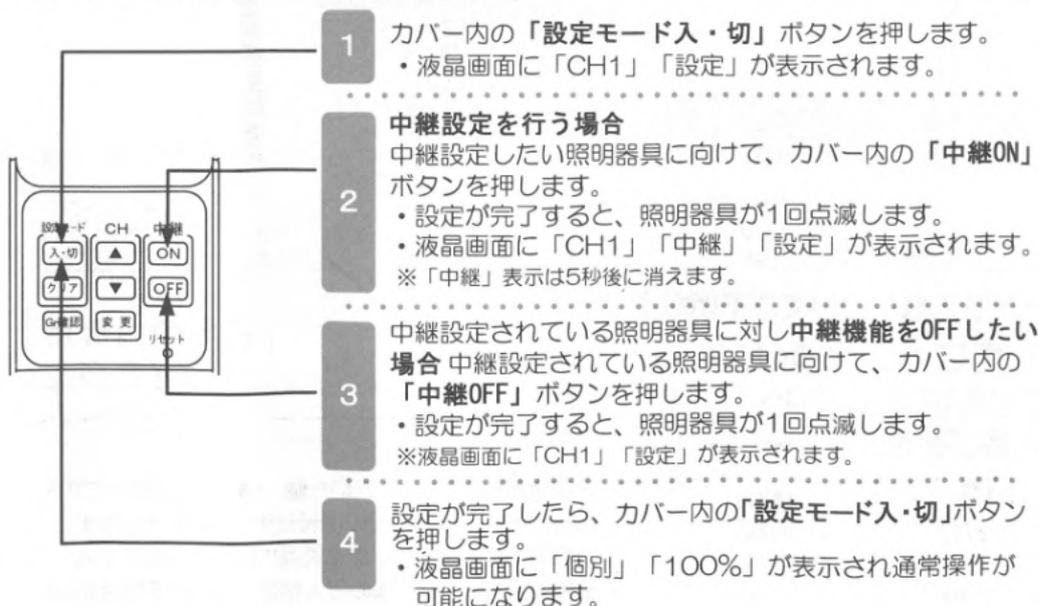
ご注意 「CH▲」「CH▼」は、ボタンの長押しは対応しておりません。ご希望のCHが表示されるまでボタンを複数回押してください。

中継設定

・無線の信号が届きにくい場所に設置された照明器具への無線信号を届きやすくすることができます。



中継機能を設定する



<液晶画面表示>

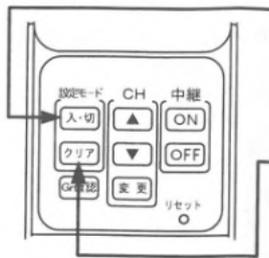


ご注意 本機能は無線が届きにくい場合の補助であり、無線の到達距離を長くするものではありません。中継設定の照明器具が多すぎると、無線信号が混信し通信が正常に行えない場合があります。

その他の設定

■設定クリア

・グループ、シーンの設定を初期設定の状態に戻すことができます。



- 1 カバー内の「設定モード入・切」ボタンを押します。
・液晶画面に「CH1」「設定」が表示されます。
- 2 設定クリアを行いたい照明器具に向けて、カバー内の「設定モードクリア」ボタンを押します。
・設定が完了すると、照明器具が1回点滅します。
※液晶画面の表示は変わりません。
・初期設定は以下のとおりです。
グループ：A
シーン1：70%
シーン2：30%
シーン3：10%
ご注意 設定クリアを行っても、CH設定と中継設定はクリアされません。
- 3 設定が完了したら、カバー内の「設定モード入・切」ボタンを押します。
・液晶画面に「個別」「100%」が表示され通常操作が可能になります。

■無線通信OFFモード

・無線通信をOFFし個別操作のみ受け付けるようにすることができます。



- 無線通信をOFFにしたい照明器具に向けて、カバー内の「設定モードクリア」ボタンを押しながら「点灯」ボタンを3秒間押し続けます。
・信号を受信後、照明器具は100%点灯となります。
※リモコンによる個別の操作は可能です。
※液晶画面の表示は変わりません。
- 無線通信をOFFした照明器具を再び無線通信できるようにする場合は以下の操作を行ってください。
- ① 壁スイッチ等で照明器具の電源を一度OFFする
 - ② 5秒以上待つ
 - ③ 再度電源をONする
 - ④ しばらく待つ（6～7秒程度）

リモコンが正常に動作しない場合

カバー内のリセットボタンを先の細い棒で押してください。

困ったとき

現象	考えられる原因	処置
リモコンで照明器具が操作できない。	リモコンに正しく乾電池が入っていない。	乾電池を正しく入れてください。
	リモコンが照明器具の受光部に向けられていない。	リモコンの送信部を照明器具の受光部に向けてください。
	受光部と送信部が汚れている。	清掃してください。
	照明器具の電源がOFFになっている。	照明器具の電源をONにしてください。
	リモコンの乾電池が消耗している。	新しい乾電池に交換してください。
複数照明器具の操作ができない。 (全照明点灯・消灯、グループ、シーンなど)	リモコンが正常に動作していない。	リモコンのリセットボタンを押してください。
	照明器具の電源をONした直後に操作をしている。	照明器具の電源をONした後しばらくしてから操作をしてください。(6～7秒程度)
	グループの設定が合っていない。	グループ設定(⇒5ページ)を行い同じグループに設定してください。
	無線が届きにくい箇所に照明器具が設置されている。	無線が届きにくい照明器具の近くにある照明器具に、中継設定(⇒7ページ)を行ってみてください。照明器具同士は35m以内に設置してください。
	無線通信OFFモード(⇒8ページ)になっている。	壁スイッチ等で照明器具の電源を一度OFFし、5秒以上待ってから再度ONしてください。
照明器具が意図しない動作をする。	CHが合っていない。	CH変更(⇒7ページ)を行ってください。
	中継機能を設定している照明器具が多すぎる。	中継機能をOFFしてください。(⇒7ページ)
	特定の無線周波数(920MHz帯)が混信している。	CH変更(⇒7ページ)を行ってください。
	外来信号による誤動作が発生している。	無線送信OFFモード(⇒8ページ)で無線信号をOFFにしてください。
	中継機能を設定している照明器具が多すぎる。	中継機能をOFFしてください。(⇒7ページ)
	各種の設定を行った後、「設定モード入・切」ボタンを押していない。	液晶画面を確認し「設定」の文字がある場合は「設定モード入・切」ボタンを押してください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048 (通話料：無料)
 携帯電話 046-862-2772 (通話料：有料)
 FAX 0570-000-661 (通話料：有料)
 ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
 ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

6361825E

示されますが、...
とり(熱収支)に着目した指標で、人体...
射(ふくしゃ)など周辺の熱環境、③気温の3つを取り入れた...

リモコンセレクトスイッチ盤

**手動スイッチがONの状態
なら、リモコンを使うこと
ができる。**



スイッチの赤点灯がONの状態



リモコン利用可能な状態



**LED電球の真下あたりなら、体育館
のどこでもリモコン操作ができる。**

明るさ調整はリモコンでしかできない。

TOSHIBA

00%

グループ

A

前2列

B

中2列

C

後2列

1

全体70%

2

全体30%

3

全体10%

+5%

25%

点灯

50%

-5%

個別操作

明るさ

送信

個別設定
の送信

消灯

個別操作

全照明

点灯

全体100%

消灯

全体0%

全体一斉操作

体育館LEDリモコン
明るさの調整等可能



注意！

明るさ調整をした状態で、手動でスイッチを切って（LED点灯を消して）しまうと…。



**再度手動でLED電球を点灯させたときに
前回の明るさ設定が残ってしまう。**



前回設定の明るさでLEDが点灯した場合



再度、リモコンでの明るさ調整が必要になる。