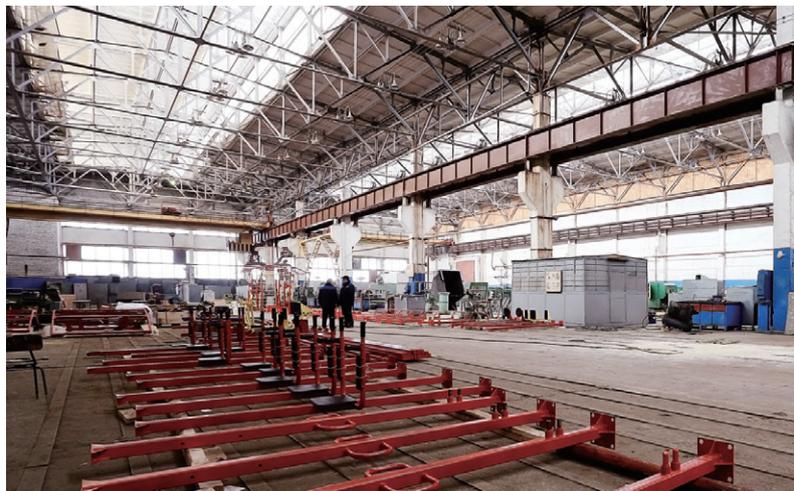
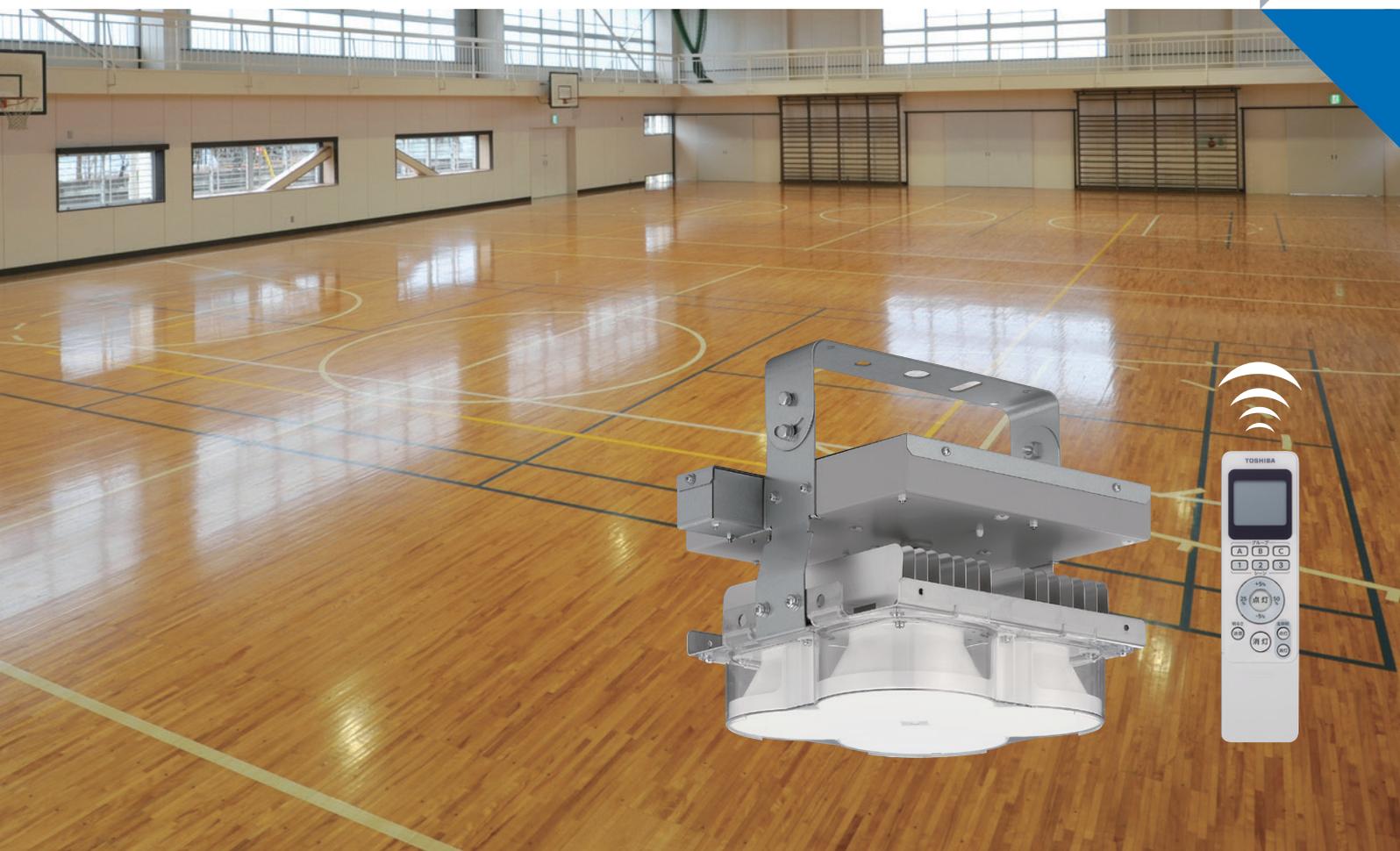


# TOSHIBA

LED高天井器具

## かんたん無線調光シリーズ [シーンレッド] SceneLED



# HID器具、水銀ランプの販売を終了いたしました



2017年3月  
HID器具の製造中止

2020年3月末  
水銀ランプの販売終了

高効率なLED照明器具への移行に伴い、  
HID器具の生産、販売を終了しました。

国際条約である「水俣条約」によって2021年1月1日より  
水銀ランプの製造・輸出入が禁止されました。

## 省エネで高効率なLED照明をご検討ください

かんたん無線調光シリーズ

# SceneLED

[シーンレッド]

専用器具とリモコンのみでかんたん制御

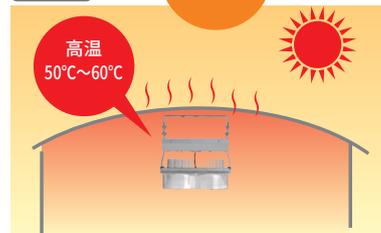


### ■ 夏季の一時的な高温にも対応。

夏季一時的に使用温度範囲以上の高温に上昇する場所に使用ができます。  
対応温度は、商品仕様のマークをご確認ください。



夏の厳しい暑さを考慮



### ■ 緊急避難所に求められる機能に対応。

■ 非常時用の100V電源(自家発電機)に対応  
非常時用の100V電源(自家発電機)に対応、停電時でも照明が点灯可能です。  
避難所などに求められる防災機能に対応しています。\*

\* 定格電圧100V対応器具のみ。

### ■ (一社)日本照明工業会『照明器具の耐震設計・施工ガイドライン』に対応。

「照明器具の耐震設計・施工ガイドライン 技術資料A127」は、地震発生時における照明器具の本体及びその部品・部材の破損、脱落、破損、落下等による人身災害事故の発生を低減することを目的としています。



#### ■ 6.1耐震設計目標性能(2014年12月5日改正)

照明器具の区分	施設区分		
	一般の施設	特定の施設 <sup>※1</sup>	
		右記以外	特定天井に <sup>※2</sup> 設置
一般照明器具	耐震クラスB 設計水平震度:1.0 設計鉛直震度:0.5 落下回避 	耐震クラスA 設計水平震度:1.5 設計鉛直震度:0.75 限定された機能維持 	耐震クラスS2 設計水平震度:2.2 設計鉛直震度:1.1 限定された機能維持 

※1 特定の施設:「災害応急対策活動に必要な施設」、「避難所として位置づけられた施設」、「人命及び物品の安全性確保が特に必要な施設」を指します。  
※2 特定天井:6m超の高さにある水平投影面積200㎡超、単位面積w質量2kg/㎡超の吊天井で人が日常使用する場所に配置されているものを指します。

# かんたん無線調光シリーズSceneLED [シーンレッド] を オススメする3つのポイント

Point  
**1**

## 省施工

調光信号線の配線が不要な無線方式。  
照明器具とハンディリモコンでかんたんに操作ができます。  
器具本体に無線送受信機能を搭載しているため、エリアコントローラーなどの親機も不要です。

信号線  
不要

コントローラー  
不要

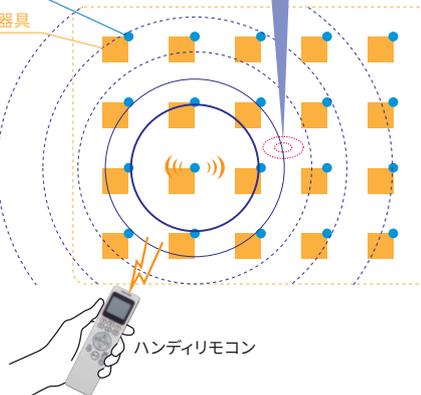
ハンディリモコン  
操作



## エリアコントローラーなどの親機不要

器具本体に無線送受信機能を搭載

高天井器具



Point  
**2**

## かんたん設定、かんたん操作

グループ操作やシーン操作もハンディリモコン1台でできる！  
設定変更もハンディリモコンだけでかんたんにできます。

3  
グループ

3  
シーン

### 《グループ操作》



グループボタンで  
点灯/消灯

最大3つのグループごとに  
点灯/消灯できるから、  
かんたんに省エネ。

### 《シーン操作》



シーンボタンで  
ワンタッチ

シーンボタンで明るさを  
一括変換。

### 《個別操作》



点灯/消灯ボタン  
で個別操作

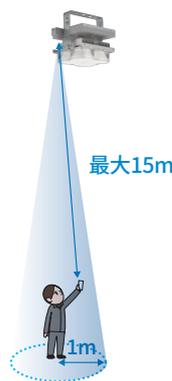
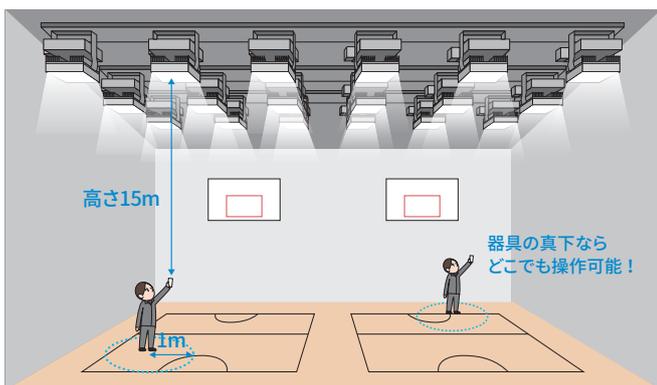
ハンディリモコンで1台ごと  
に必要な明るさの調整、  
点灯/消灯ができて省エネ。

※リモコンは照明器具の真下から、照明器具の受光部に向けて操作してください。

Point  
**3**

## 器具真下のどこでも操作可能

同一チャンネル内ならどの器具の真下でも  
グループ操作、シーン操作、全照明操作が可能です。



- リモコン信号が届く高さは15m
- 操作範囲は器具の真下半径1m以内
- 体育館などではリモコンは2個以上をおすすめ!

# かんたん無線調光シリーズSceneLED

## シーンに合わせた照明制御が

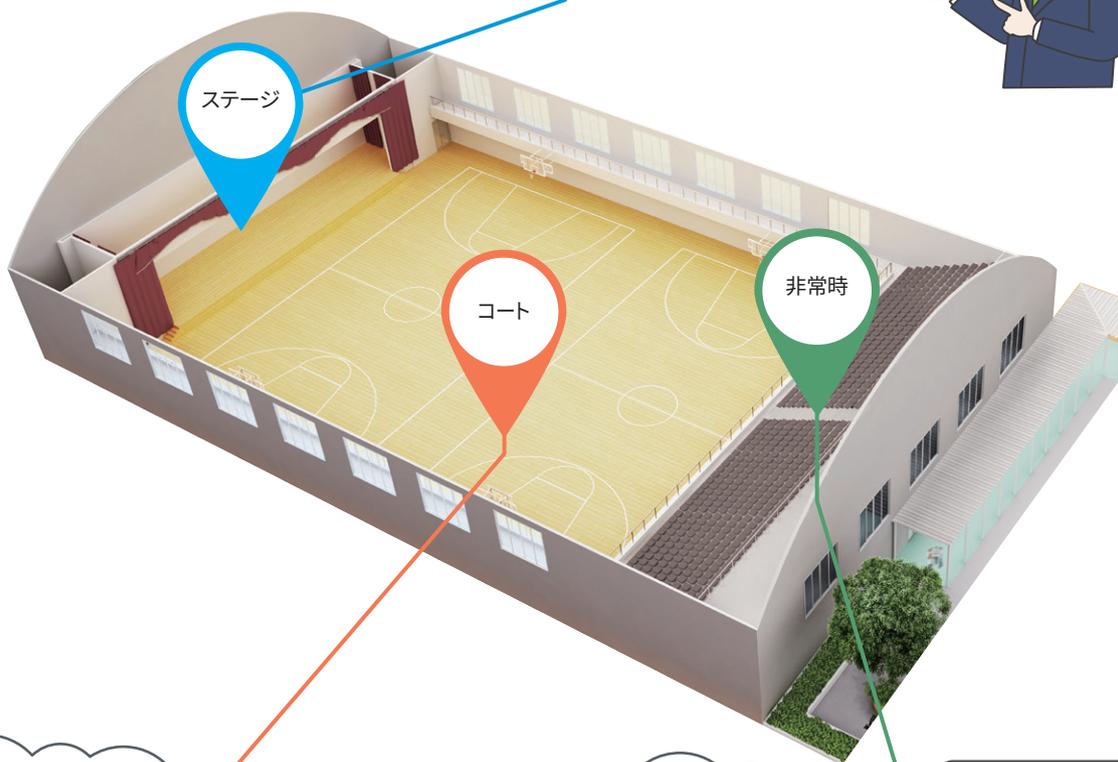
### 体育館で

イベント時に手元で  
明るさを変えられたら  
いいのに



シーン操作で解決!

P7

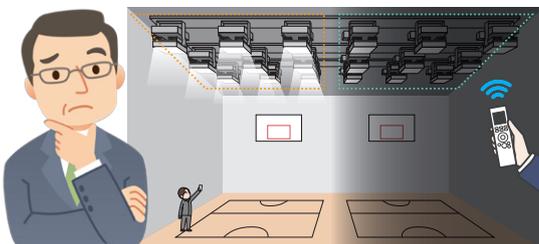


使用していないコート  
まで点灯しているのは  
もったいないな...

グループ操作 P6  
で解決!

避難所の就寝時に  
真っ暗になってしまうと  
怖いわ...

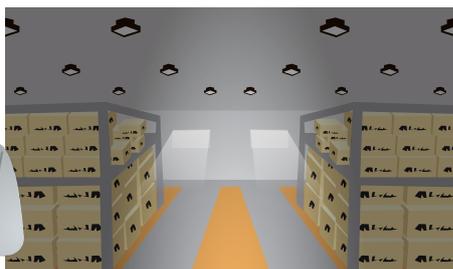
シーン操作  
個別操作 P8  
で非常時のあかりの  
設定も可能!



# は体育館、工場・倉庫におすすすめ！ リモコンひとつでかんたんに

## 工場、倉庫で

不在エリアをこまめに  
消灯して省エネ効果を  
上げたいけど...



グループ操作で解決！

P6



使用していないライン  
まで点灯しているのは  
もったいないな...

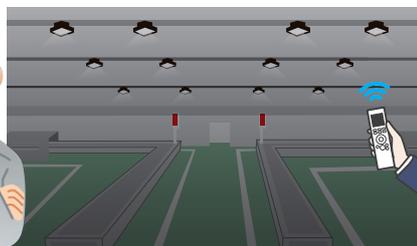
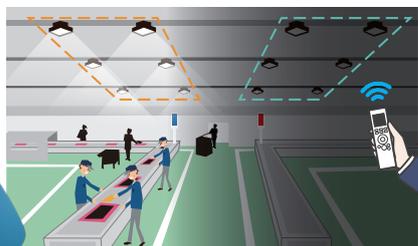
グループ操作で解決！

P6

人がいなくなる  
お昼休みは省エネしたい  
けど、安全性は確保したい

シーン操作で解決！

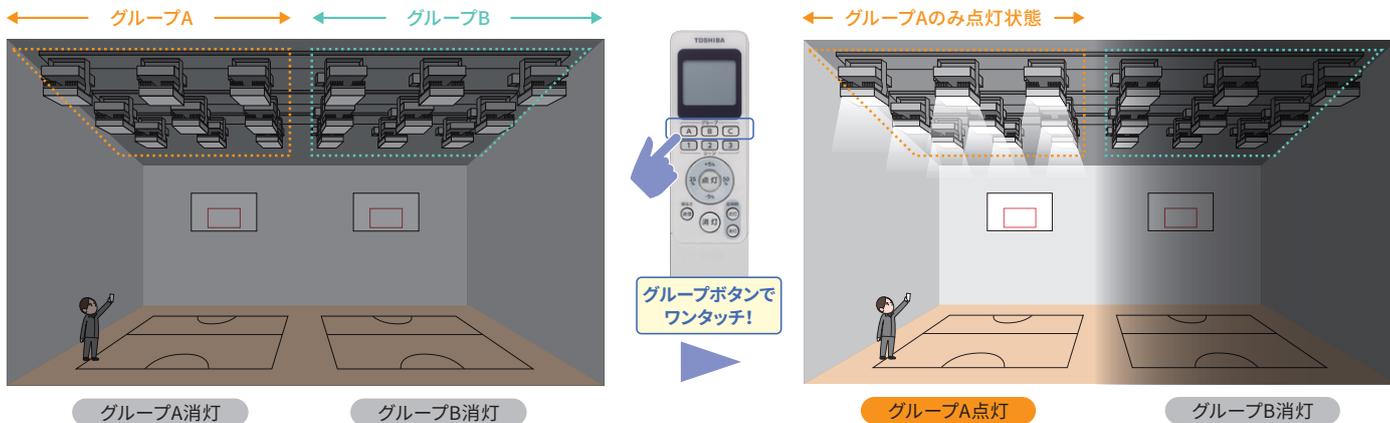
P7



## グループ点灯

グループボタンで、設定したグループごとに点灯・消灯することができます。  
グループは3グループまで設定できます。

### 体育館で使用していないコートを消灯 グループボタンでワンタッチ



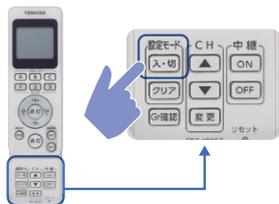
### 工場で使用していないラインを消灯 グループボタンでワンタッチ



グループAの下でグループAの点灯・消灯はもちろん、グループAの下でもグループBの点灯・消灯が可能!  
出荷時はグループAに設定されています。

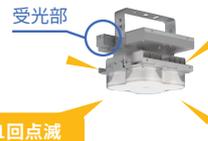
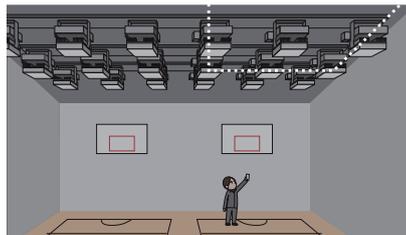
### グループ設定方法

- 1 ハンディリモコンのカバーを開けて「設定モード入・切」ボタンを押す。



- 2 グループBにしたい照明器具の受光部に向けて「B」ボタンを押す。  
→照明器具が1回点滅します。

※設定は器具1台ずつとなります。



LEDが1回点滅



- 3 続けて他の照明器具を設定する場合、2を繰り返す。

- 4 すべての照明器具の設定が完了したら「設定モード入・切」ボタンを押す。



かんたんに設定完了

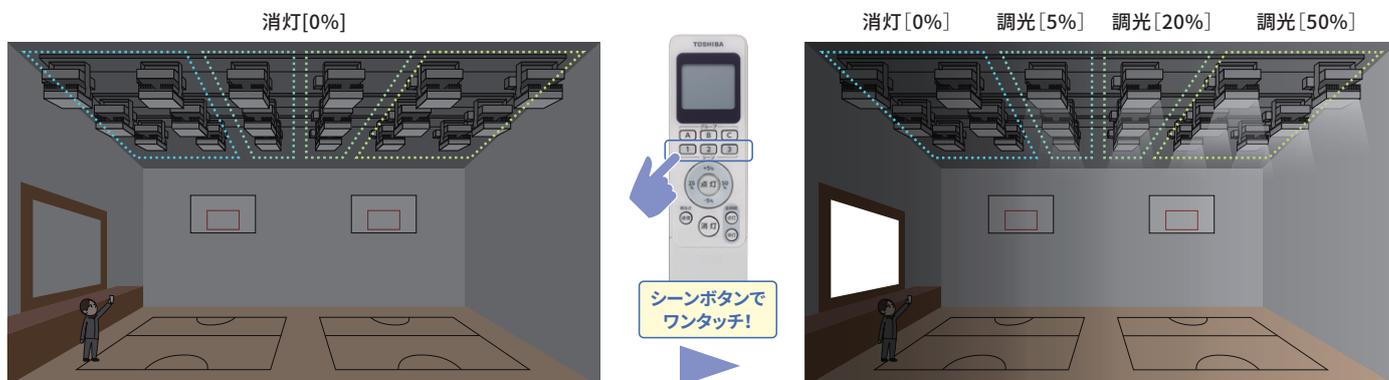
設定方法に関する動画はこちら→



## シーン点灯

シーンボタンで設定したシーンの点灯状態にすることができます。  
 シーンは3シーンまで設定できます。

### 体育館でイベントのあかりに シーンボタンでワンタッチ



### 工場でお昼休みのあかりに シーンボタンでワンタッチ



シーンは初めから3段階の明るさが設定されているため、設定なしでも同じチャンネルの照明全体を一括で調光することができます。

シーン1:  
調光 70%

シーン2:  
調光 30%

シーン3:  
調光 10%

#### シーン設定方法

- 1** ハンディリモコンのカバーを開けて「設定モード入・切」ボタンを押す。



- 2** 設定したい照明器具をお好みの明るさに調光する。  
 ※器具1台ずつの設定です。

照明器具の受光部に向けて明るさ調整ボタンを押し、お好みの明るさに調光します。

明るさ操作ボタンでお好みの明るさの%になるように調整後、明るさ送信ボタンを器具の受光部に向けて押すことで複数の器具をかんたんに同じ明るさに設定することが可能です。



- 3** 設定したい照明器具に向けてシーン「1」(または2・3)ボタンを押す。  
 →照明器具が1回点滅します。



- 4** 続けて他の照明器具を設定する場合、2~3を繰り返す。

- 5** すべての照明器具の設定が完了したら「設定モード入・切」ボタンを押す。

かんたんに設定完了



設定方法に関する動画はこちら→



## 個別の点灯・消灯・調光

設定なしで、すぐに点灯や消灯、調光が可能です。

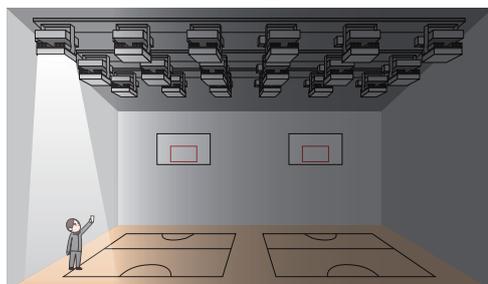
### 個別の点灯・消灯(1台ずつ)

1台単位で点灯・消灯が可能です。

#### 個別の点灯



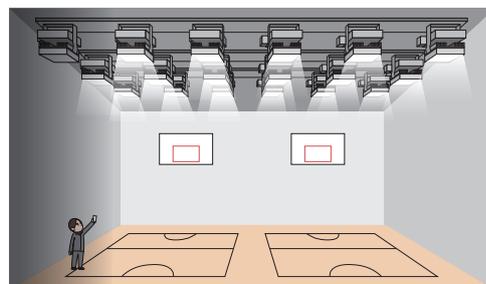
「点灯」  
ボタンを押す



#### 個別の消灯



「消灯」  
ボタンを押す



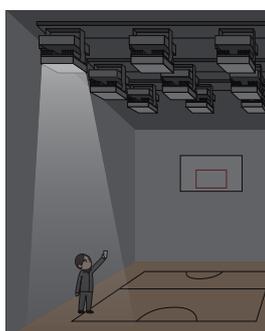
### 個別の調光(1台ずつ)

ボタンひとつで25%、50%の調光点灯が可能です。調光は5~100%まで、5%ずつ明るさを変えられます。

#### 25%点灯



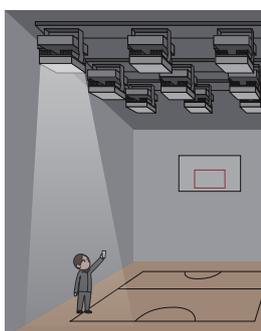
「25%」  
ボタンを押す



#### 50%点灯



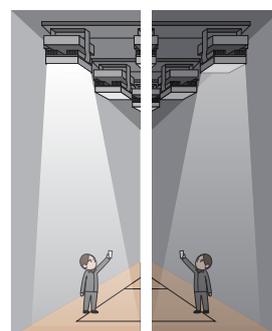
「50%」  
ボタンを押す



#### 5%ずつの調光



「+5%」「-5%」  
ボタンを押す



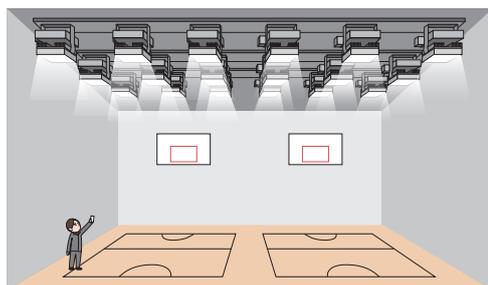
## 全照明の点灯・消灯

ハンディリモコンのボタン1つで同一チャンネル内の全照明の一括点灯・消灯が可能です。

#### 全点灯



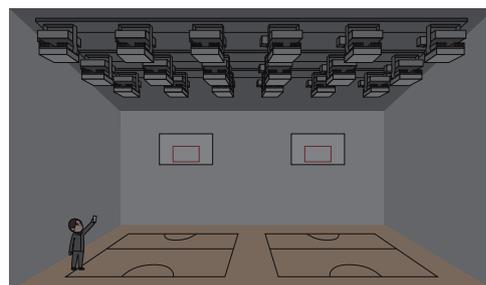
全照明「点灯」  
ボタンを押す



#### 全消灯



全照明「消灯」  
ボタンを押す



# SceneLEDなら平常時も非常時も！



非常時に  
寄り添える  
あかりに



SceneLEDのシーン操作、個別操作で非常時でも細かく制御が可能です。

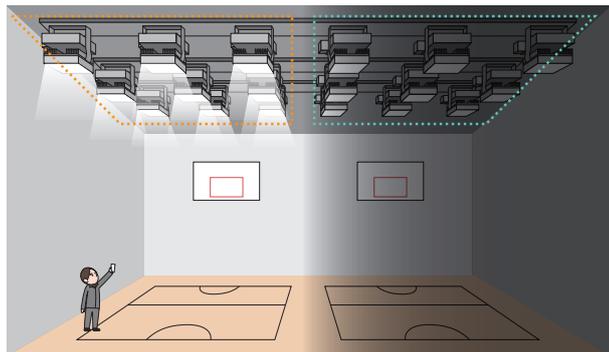


## 平常時のあかり

### グループ点灯

グループ A,B を設定。  
使用していないコートは消灯して省エネ。

← グループAのみ点灯状態 →



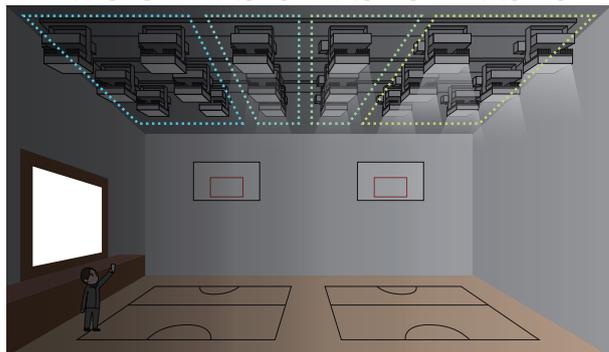
グループA点灯

グループB消灯

### シーン点灯

イベント時の明るさをシーン1 に設定。  
シーン点灯で入学式や卒業式などの行事のあかりにも対応可能。

消灯[0%] 調光[5%] 調光[20%] 調光[50%]



## 非常時のあかり

あらかじめシーン設定をしておくことで、避難所として使用するときもボタン一つで照明操作が可能です。

### シーン点灯 《昼間のあかり》

全照明 50% 点灯をシーン2 に設定。  
非常用電源での点灯でも電力の消費を節約できます。



### シーン点灯+個別調光 《就寝時のあかり》

舞台上と出入口の器具は調光点灯、その他の器具は消灯の就寝時のあかりをシーン3 に設定。  
個別調光で人がいない四隅や通路は 5% で調光点灯することで防犯にも配慮したあかりに。

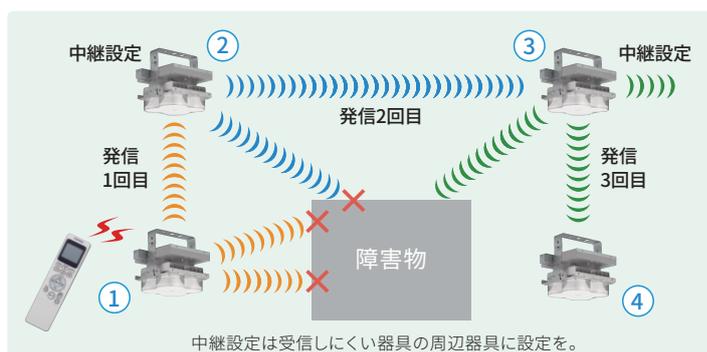


## 中継機能

柱などの障害物があり無線信号が届きにくい場所があっても、中継器などの増設不要で無線が届きやすくします。

SceneLEDの各器具には中継機能を搭載しています。設定することで照明器具との間に障害物がある場合や無線信号が伝わりにくい場合でも、中継設定することで無線信号を受けることが可能となります。

例えば、リモコン操作で器具①を操作した場合は、器具③、④へ無線信号が伝わらなかったが、器具②、③を中継設定することで、器具①の無線信号でも器具③、④へ無線信号が伝わるようになります。



### 中継設定方法

- 1 ハンディリモコンのカバーを開けて「設定モード入・切」ボタンを押す。



- 2 設定したい照明器具の受光部に向けて中継「ON」ボタンを押す。→設定されると照明器具は1回点滅します。



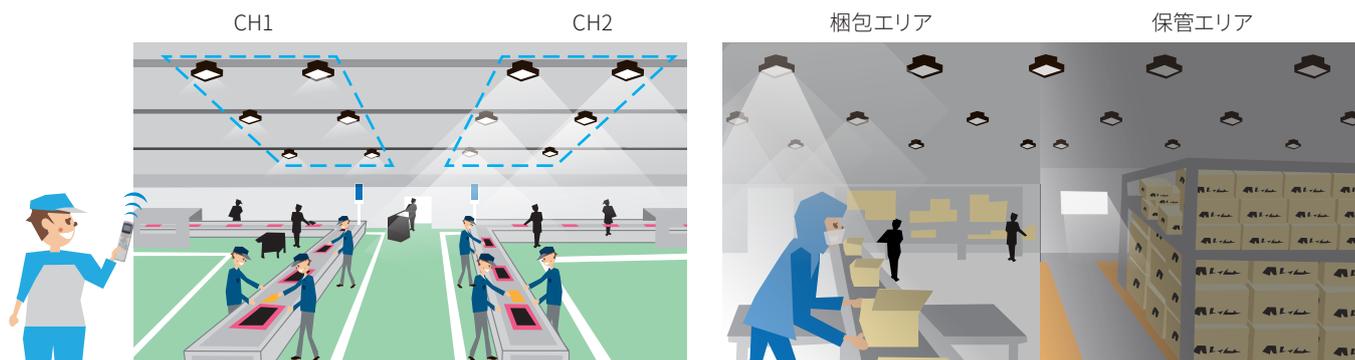
- 3 中継設定したら「設定モード入・切」ボタンを押す。



かんたんに設定完了

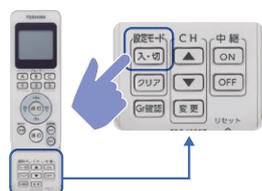
## チャンネル設定

1～9チャンネルまで設定可能です。工場の生産ラインなど、隣接するエリアごとにチャンネル設定をすることで無線が干渉せず別々に操作できます。



### チャンネル設定方法

- 1 ハンディリモコンのカバーを開けて「設定モード入・切」ボタンを押す。



- 2 カバー内のCH「▲」CH「▼」を押して設定したいチャンネルを表示させる。



チャンネル設定ボタン

- 3 設定したい照明器具に向けて、カバー内のCH「変更」ボタンを押す。→設定が完了すると照明器具が2回点滅します。

- 4 続けて他の照明器具を設定する場合、2～3を繰り返す。

- 5 すべての照明器具の設定が完了したら「設定モード入・切」ボタンを押す。



かんたんに設定完了

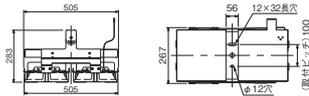
## ラインアップ

### 700W形水銀ランプ器具×2灯用相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
新700W形水銀ランプ器具×2灯相当

**広角タイプ LEDJ-50005N-XD2**  
¥533,000 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC200V~242V  
(51,400 lm) (272.6W) (188.5 lm/W)  
入力電流:1.38A (100V) 1.16A (242V)  
質量:5.7kg  
定格電圧100Vでは使用できません

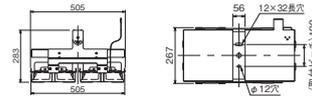


### 1kW形メタルハライドランプ器具相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
1kW形メタルハライドランプ器具相当

**広角タイプ LEDJ-43005N-XD9**  
¥444,300 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC100V~242V  
(44,000 lm) (228.6W) (192.4 lm/W)  
入力電流:2.35A (100V) 1.38A (200V) 1.16A (242V)  
質量:6.0kg

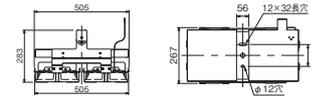


### 1kW形水銀ランプ器具相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
1kW形水銀ランプ器具相当

**広角タイプ LEDJ-34005N-XD9**  
¥301,500 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC100V~242V  
(34,200 lm) (174.6W) (195.8 lm/W)  
入力電流:1.78A (100V) 0.89A (200V) 0.75A (242V)  
質量:5.7kg

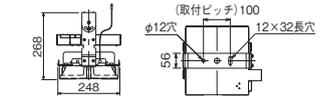


### 700W形水銀ランプ器具相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
新700W形水銀ランプ器具相当

**広角タイプ LEDJ-25005N-XD2**  
¥255,300 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC200V~242V  
(25,700 lm) (136.6W) (188.1 lm/W)  
入力電流:0.70A (200V) 0.58A (242V)  
質量:3.2kg  
定格電圧100Vでは使用できません

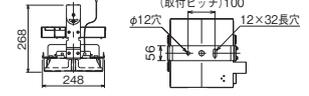


### 400W形メタルハライドランプ器具相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
400W形メタルハライドランプ器具相当

**広角タイプ LEDJ-21005N-XD9**  
¥228,800 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC100V~242V  
(22,000 lm) (114.6W) (191.9 lm/W)  
入力電流:1.18A (100V) 0.59A (200V) 0.50A (242V)  
質量:3.3kg

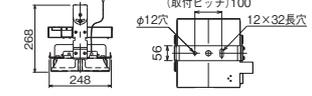


### 400W形水銀ランプ器具相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
400W形水銀ランプ器具相当

**広角タイプ LEDJ-16005N-XD9**  
¥195,700 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC100V~242V  
(17,100 lm) (87.6W) (195.2 lm/W)  
入力電流:0.90A (100V) 0.45A (200V) 0.38A (242V)  
質量:3.2kg

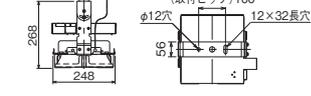


### 250W形メタルハライドランプ器具相当



**高天井器具 1/2ビーム角 90°**  
250W形メタルハライドランプ器具相当

**広角タイプ LEDJ-11005N-XD9**  
¥129,600 ▲リモコン別  
●昼白色(相関色温度 5000K)  
定格電圧:AC100V~242V  
(11,700 lm) (59.6W) (196.3 lm/W)  
入力電流:0.61A (100V) 0.32A (200V) 0.28A (242V)  
質量:3.2kg



共通仕様  
定格電圧:AC100V~242V及びAC200V~242V  
電源ユニット内蔵  
調光可能形(約5~100%,5%多段階式)  
本体:アルミニウム グレー アンクル:SGC グレー  
下面カバー:ポリカーボネート 透明  
光束維持時間:60,000時間(光束維持率90%)  
平均演色評価数(Ra):70  
使用温度範囲:-10°C~40°C  
保護等級:IP20(屋内用) 直付形  
備考  
落下防止ワイヤー付  
傾斜天井20°対応(2灯形)  
傾斜天井30°対応(1灯形)

夏季に一時的に60°Cまで上昇する場所でも使用できますが、継続使用された場合、故障や光束低下の原因となるため、ご遠慮ください。

### 特注対応

- ・中角配光
- ・まぶしさ低減タイプ

### リモコン

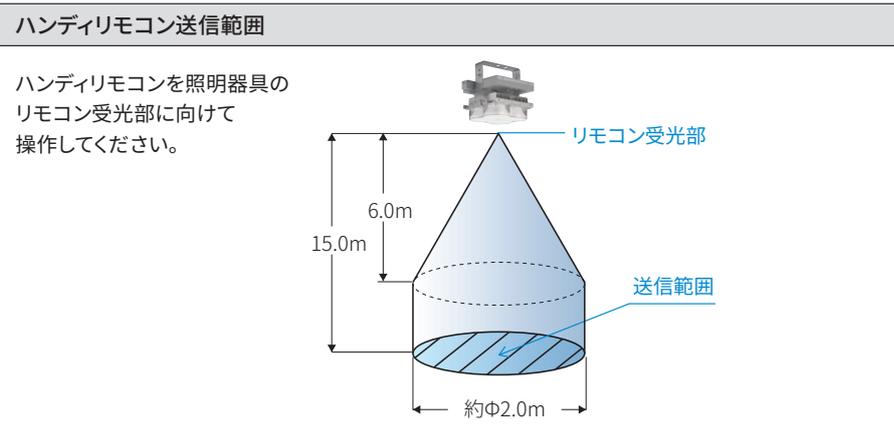
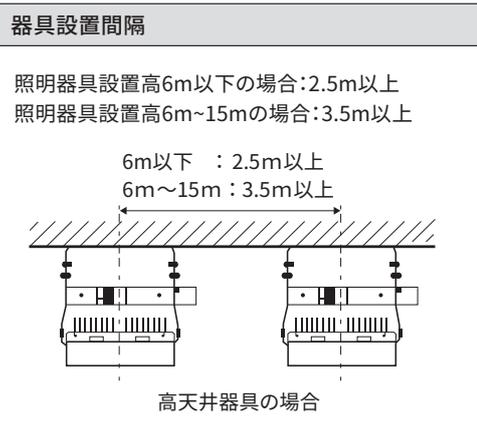
#### かんたん無線調光SceneLEDリモコン



**FRC-1825T SET** eS  
¥19,900 ○  
●かんたん無線調光SceneLEDシリーズ  
照明器具設定・操作用  
●単4乾電池×2同梱  
●リモコンホルダー同梱



## 設計ポイント



・この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ※注釈のない電力表示は200V時の数値です。 ・在庫区分:○在庫対応品、▲受注生産品、◎受注手配品、※在庫限り品です。 納期は目安ですので、都度お取引先までお問合せください。 ※LED素子には、光色、明るさにバラつきがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ・光束維持時間は、保証期間ではありません。 ・照明器具には耐用年数があります。 照明器具の適正交換時期は8~10年となります。 ・人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、(e)商品と設定しています。 (eS) > (eD) > (eD)

「グリーン購入法」に基づく基準値をクリアしている照明器具に表示しています。 (e)基準値1 (e)基準値1以上

## ■ 注意事項

### ■ 器具部分

- 本器具は、電波法に基づく特定小電力無線通信システムの無線局の端末設備として技術基準を受けた部品が内蔵されています。本器具に内蔵している適合している部品を分解改造すること、また認証ラベルを剥がしたりラベルの無いものを使用することは、法律で罰せられることがあります。
- 操作する照明器具が見える場所で操作してください。
- 本器具とリモコン送信部の間に遮蔽物がある場合は操作できません。
- 故障の原因になりますので、制御ユニットには強い衝撃を加えないでください。
- ブレーカーなどの電源の開閉器を必ず設けてください。
- 以下のような使用環境では、電波に影響を与え正常に動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。
- 照明器具間に金属やコンクリートなどの障壁がある。
- 照明器具間にアルミ箔を含む断熱材がある。
- 照明器具が金属で囲まれている。
- 照明器具の近くで直流電圧で駆動するモータなどが使用している機器がある。
- 照明器具の近くでマイクロ波使用機器を使用している。
- 近くでテレビ・ラジオなどの送信所や無線局がある。
- 高天井器具は、15m以下の高さで器具全体が視認できる場所に水平に設置してください。掘り込まれた場所、筒などで覆われた場所などの遮蔽物が介在する場所には設置できません。
- 高天井器具の設置間隔は以下の距離以上離して設置してください。  
設置高さ6m以下：器具間隔2.5m以上  
設置高さ6m～15m：器具間隔3.5m以上
- 上記器具間隔以下で設置した場合には、個別設定や操作が出来ず近接した複数の器具が同時に設定および動作してしまいます。そのような設置条件下では、グループ操作をする事が出来ません。グループ操作をすると点灯・消灯が揃わず混在した状態になります。不具合ではありません。グループ設定および操作をする場合は、複数の器具が同時に受信しない設置条件下でご使用ください。
- 本器具を同一空間に複数台設置する場合は、同じ方向に器具を揃えて設置してください。リモコン受信部位置が近接し、個別に設定できない場合があります。

### ■ ハンディリモコン部分

- 操作上の注意点は、リモコン送信器の取扱説明書をご参照ください。
- 操作はp.11のリモコン送信範囲内で、リモコン送信部を本器具のリモコン受光部に向けて操作してください。
- 操作する照明器具が見える場所で操作してください。
- 本器具とリモコン送信器の間に遮蔽物がある場合は操作できません。
- 乾電池が消耗してくると動作しにくくなるので、その際は新しい乾電池と交換してください。
- リモコン送信部、本器具に埃などの汚れが付くと操作できなくなることがあります。
- 壁スイッチ等電源開閉時の動作  
壁スイッチ等でOFFし、再度ONした場合は、OFFする前の点灯状態で点灯いたします。  
壁スイッチ等でOFFする前にリモコン送信器で消灯していた場合、再度ONした場合は、100%点灯になります。
- リモコン送信器との組み合わせにより光出力を約5%～100%に変化させることができます。
- 高湿度(85%以上)、油煙、じんあいの多い場所での使用は、電子部品の劣化や絶縁劣化につながりますので使用できません。

## ■ 免責事項

本製品は無線920MHzを採用しております。

- 本装置の故障、誤操作、不具合、或いは停電時の外部要因によって生じた損害等の純粋経済損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 地震、雷、風水害などの天災、火災、第三者による行為、その他事故、お客様の故意、過失および誤用、取り付け不備、その他異常な条件下での使用により生じた損害、および本装置の使用または使用不能から生じる付随的な損害について、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本装置は、医療機器、生命維持装置、航空交通管制機器、集団輸送システム、その他人命に関する機器・装置・システムでの使用を意図しておりません。本装置をこれらの機器・装置・システムなどに使用され生じた損害について、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本器具の920MHz帯特定小電力無線設備は外国の電波法には適合していません。日本国内でのみ使用可能です。

SceneLEDの詳細はHPにも掲載しています。紹介動画、設定動画公開中！

SceneLED紹介  
動画公開中！



### ■ 補修用性能部品の保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。

性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

日本国内専用  
Use only in Japan

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

使い方・修理のご相談は **「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048** (通話料無料) 受付時間 **9:00-18:00** (日曜、祝日、年末年始を除く)  
●お客様からご提供いただいた個人情報は、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にお客様の個人情報を提供する場合があります。

◎携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** ☎◎FAX **0570-000-661**

### 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  
<https://www.tlt.co.jp/>

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

- 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2026年4月現在のものです。