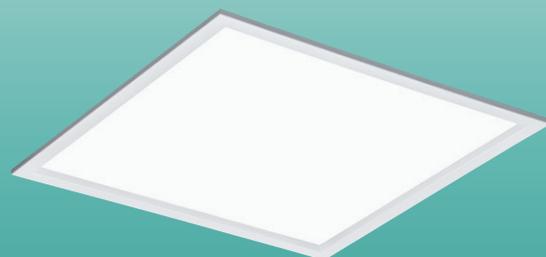


# TOSHIBA

LEDベースライト TENQ00シリーズ

## かんたん無線調光シリーズ [シーンレッド] SceneLED

シーンに合わせた照明コントロールが  
リモコンひとつでかんたんに



□600 / □450

SceneLED 紹介  
動画公開中!



# 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。

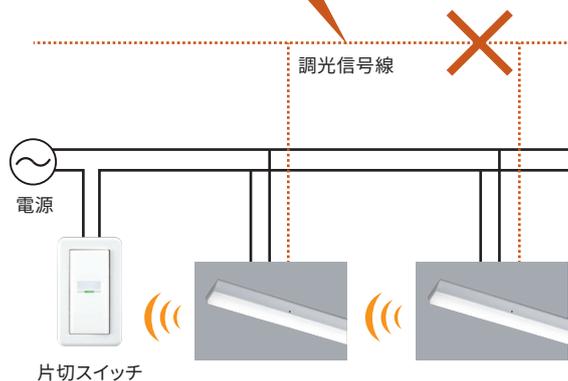
照明器具とハンディリモコンでかんたんに操作ができます。  
器具本体に無線送受信機能を搭載しているため、エリアコントローラーも不要です。

信号線  
不要

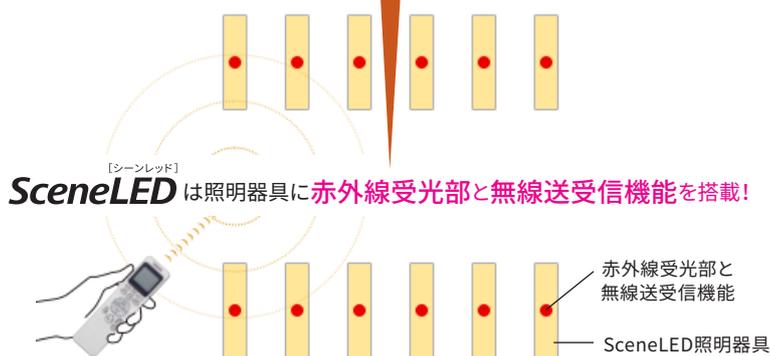
コントローラー  
不要

ハンディリモコン  
操作

信号線不要!



エリアコントローラーなどの親機不要!



Point  
2

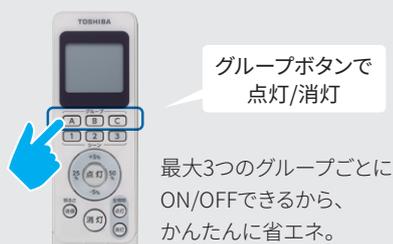
## かんたん設定、かんたん操作

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

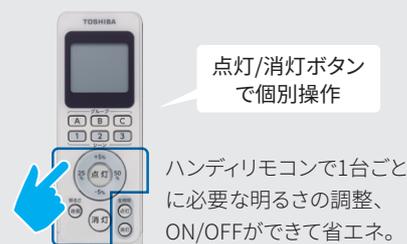
《グループ操作》



《シーン操作》



《個別操作》



※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

## シーン操作や個別消灯でさらなる省エネが可能

従来器具のように電源線や調光信号の配線系統に左右されず、ハンディリモコンだけで1台単位やグループ単位の消灯操作が手軽にできます。明るさを適切に調整、不在時のこまめな消灯でさらなる省エネにつながります。

かんたん無線調光シリーズ SceneLED

活用ガイド

かんたん無線調光シリーズって、どういったシーンで活用するの？導入後のメリットは？  
さまざまな課題・シーンに合わせて施設の各エリアごとにSceneLEDの活用例をわかりやすくご紹介・ご提案します。

小規模オフィス エリア別 活用例

**執務室 A**

グループボタンで不在エリアを消灯して省エネ

グループボタンで点灯/消灯

**グループ操作で解決！**

**コミュニケーションスペース**

グループボタンで不在エリアを消灯して省エネ

グループボタンで点灯/消灯

**グループ操作で解決！**



**執務室 B**

ブラスイッチの代わりにリモコンで1台ずつ点灯/消灯できて省エネ

点灯/消灯ボタンで個別操作

**個別操作で解決！**

**会議室 A**

プロジェクター使用時など、シーンボタンで複数の照明を一括調光

シーンボタンでワンタッチ

**シーン操作で解決！**

**会議室 B**

隣り合う会議室もチャンネルを分ければ別々に操作できて干渉しない

チャンネル設定ボタン

**チャンネル設定で解決！**

■ 使用器具例



小規模工場 エリア別 活用例

**倉庫エリア**

シーンボタンで休憩時間に一括調光して省エネ

シーンボタンでワンタッチ

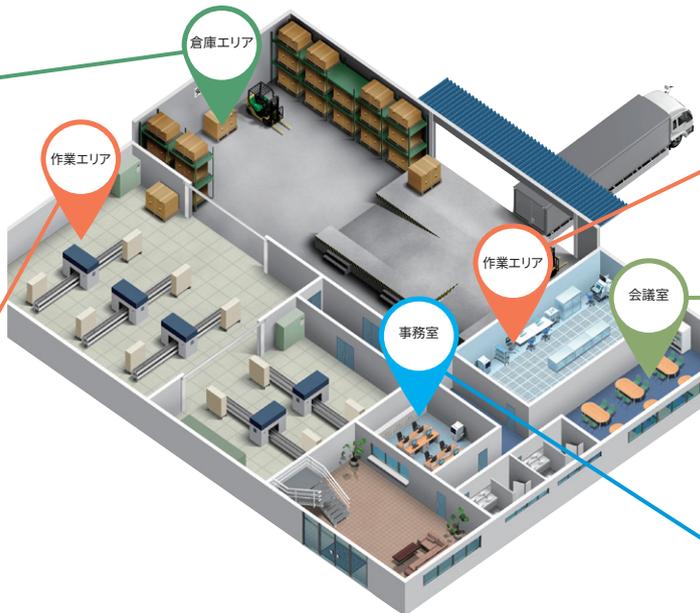
**シーン操作で解決！**

**作業エリア**

グループボタンで不在エリアを消灯して省エネ

グループボタンで点灯/消灯

**グループ操作で解決！**



**作業エリア**

隣り合う部屋もチャンネルを分ければ別々に操作できて干渉しない

チャンネル設定ボタン

**チャンネル設定で解決！**

**会議室**

プロジェクター使用時など、シーンボタンで複数の照明を一括調光

シーンボタンでワンタッチ

**シーン操作で解決！**

**事務室**

ブラスイッチの代わりにリモコンで1台ずつ点灯/消灯できて省エネ

点灯/消灯ボタンで個別操作

**個別操作で解決！**

■ 使用器具例



部署ごとにまとめて照明のON/OFFができればもっと節電できるのに・・・



そのお悩み、グループ操作で解決できます！



## 照明のグループ変更が自在

〈グループ操作〉

最大3グループまで設定可能で、グループごとに点灯/消灯ができます。グループ設定を変更する際に追加工事やコントローラーの増設が不要です。

活用例: 執務室



SceneLED照明器具  
LEET-41201N-XD9

24台



ハンディリモコン  
FRC-1825T SET

2台

ハンディリモコンで部署ごとにON/OFFができるから、かんたんに省エネできる！レイアウト変更があっても安心ね！



グループA:  
執務エリア

グループB:  
通路

7m  
15m

照明配置図



グループA:  
部署A

グループC:  
通路

執務エリア部署A

執務エリア部署B

グループB:  
部署B

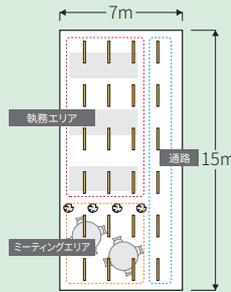
7m  
15m

照明配置図



グループボタンで点灯/消灯!

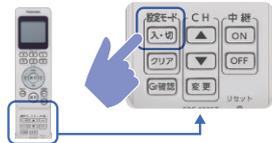
レイアウト変更時も追加工事不要！ハンディリモコンでかんたんにグループ設定を変更できます。



照明配置図

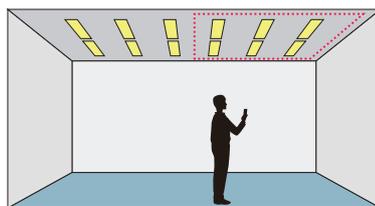
### グループ設定方法

- 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。



- 3 続けて他の照明器具を設定する場合、2を繰り返す。

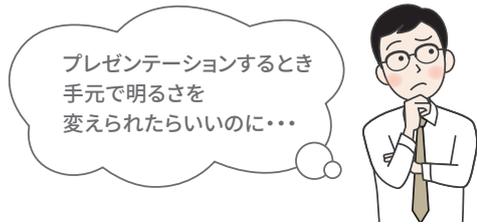
- 4 すべての照明器具の設定が完了したら「設定モード入・切」ボタンを押す。



かんたんに設定完了

設定方法に関する動画はこちら→





## ワンボタンでプレゼンのあかり

〈シーン操作〉

最大3シーンまで設定が可能です。

器具1台ごとに設定した明るさへ、シーンボタンで一括調光できます。

活用例: **会議室**

前方スクリーン付近は消灯、前方は手元の資料が見える明るさに。手元のハンディリモコンのワンボタンで会議室の照明をスマートに一括調光できて便利!

討議のあかり	プレゼンテーションのあかり

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%

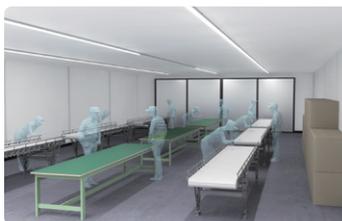
### シーン設定方法

- 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→

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・・・



そのお悩み、  
個別操作、  
全照明操作で  
解決できます！



## 不在時の個別消灯

〈個別操作〉

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)

作業中は点灯



「点灯」  
ボタンを押す



不在エリアは消灯して省エネ



「消灯」  
ボタンを押す



### 個別の点灯・消灯(1台ずつ)

ハンディリモコンのボタンひとつで25%、50%の調光点灯が可能。調光は5~100%まで、5%ずつ明るさを変えられます。

25%点灯



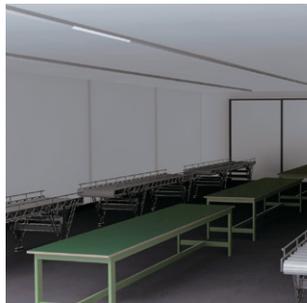
「25%」  
ボタンを押す



50%点灯



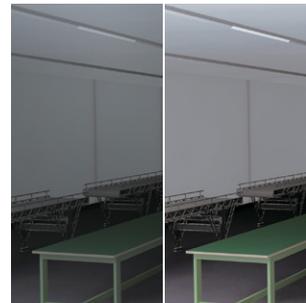
「50%」  
ボタンを押す



5%ずつの調光



「+5%」「-5%」  
ボタンを押す



## 全照明の点灯・消灯

〈全照明操作〉

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



「全点灯」  
ボタンを押す



全消灯



「全消灯」  
ボタンを押す



かんたん無線調光シリーズ SceneLED

経済比較

省施工で簡単に調光が導入できそうだ！  
ところで、省エネ効果はどのくらい？



明るさを調整し、不在時はこまめに消灯することで

蛍光灯器具と比較して

一般LED器具と比較して

消費電力  
約**60%**  
省エネ

調光で  
約**22%**  
省エネ

になります

※以下の設置・設定例で使用の場合



かんたん無線調光シリーズSceneLED 5,200lmタイプ(Hf32形×2灯)経済比較

形名	従来蛍光灯 Hf32形×2灯用 定格出力形 FHR-42478NK-PM9※1ランプFHF32EX-N	かんたん無線調光シリーズSceneLED TENQOO 40タイプ 埋込形下面開放W300 一般タイプ LEER-43002N-XD9 + LEEM-40523N-01	TENQOO 40タイプ W120 埋込形下面開放W300 一般タイプ LEKR430523N-LS9
照度分布図・平均照度※2 (48台配置)	 826 lx	 815 lx	 815 lx
消費電力/台	65.0 W	32.5 W	32.5 W
合計消費電力	3,120 W	約1,248 W	1,560 W
年間電気料金	¥290,160	約¥116,064	¥145,080
器具台数	48 台	48 台	48 台

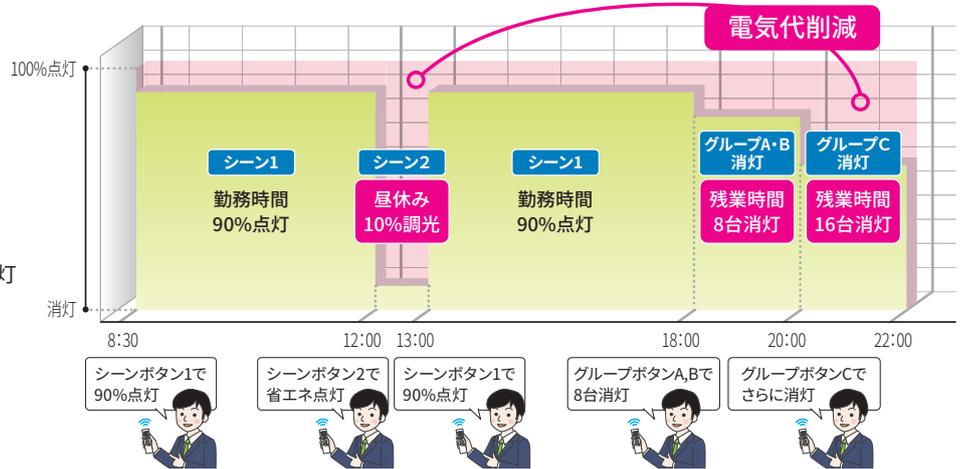
[計算条件] ●空間:17m×12m、天井高さ2.7m ●計算面高さ:0.8m ●反射率:天井50%・壁30%・床10% ●設置台数:48台 ●保守率:蛍光灯器具=0.69・TENQOO=0.86 ●電源電圧:200V 電力料金単価:31円/kWh(税込) [日本照明工業会ガイドA139] ●年間点灯時間:3000時間

※1 当社従来(生産完了)機種 ※2 水平面照度 ※3 かんたん無線調光シリーズSceneLEDによる省エネ率=約22%(初期の明るさの調整による省エネ率=約10%、不在エリアの消灯による省エネ率=約12%)

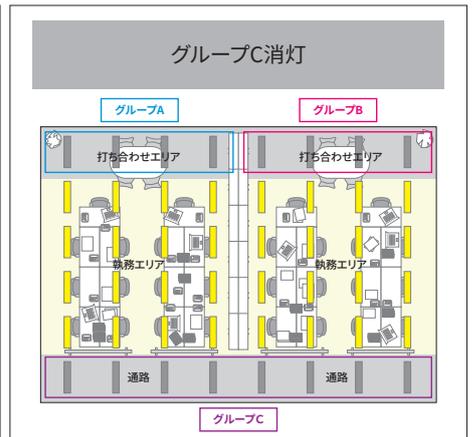
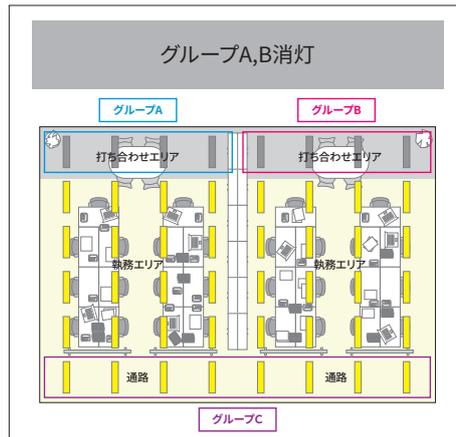
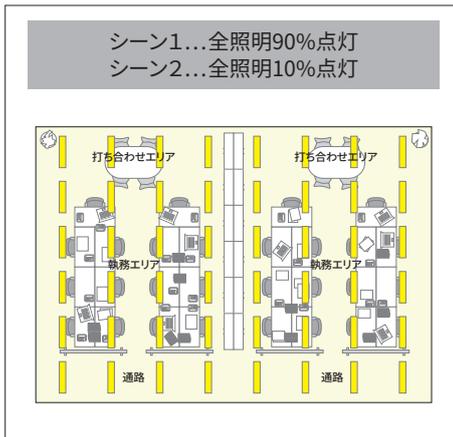
SceneLEDの調光設定例

例えば、オフィスでグループ操作を活用した場合

- 午前:90%点灯
- 昼休み:10%調光
- 午後:90%点灯
- 残業時間18:00~20:00:打ち合わせエリア消灯
- 残業時間20:00~22:00:通路消灯



消灯 90%点灯



## チャンネル設定

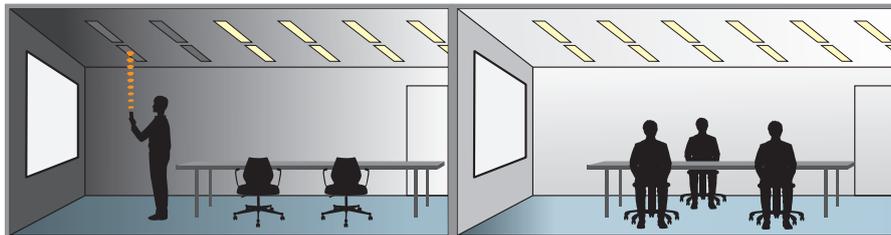
1～9チャンネルまで設定可能です。設定を分けることで、隣接する部屋も無線が干渉せず別々に操作できます。



チャンネル設定ボタン

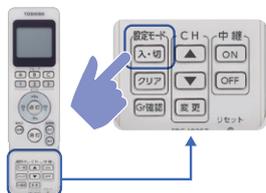
会議室1:チャンネル1

会議室2:チャンネル2



### 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。



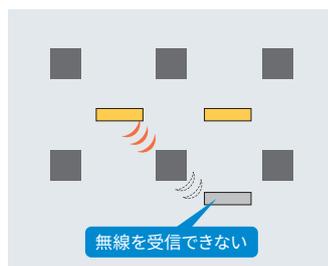
かんたんに設定完了

## 中継機能

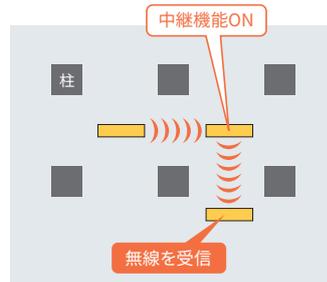
柱などで見通しの悪い場所でも、動作させたい器具の周辺に設置された器具の中継機能をONすると通信が可能となります。



中継設定ボタン



器具間通信距離イメージ



無線信号を受信後に再発信して他機を受信を補充

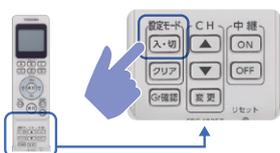
👉ここがポイント!

無線の届きにくい器具も、周辺器具の中継機能をONすれば解決!  
コントローラーや中継器などの増設は不要です!

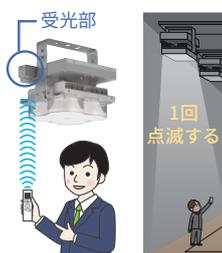
※システム内に多数の中継設定をすると信号が干渉して動作しにくい場合があります。

### 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

## SceneLED (シーンレッド) ラインアップ

### LEDベースライト TENQOOシリーズ

直付形	外観	W120	W230	W70	反射笠	直付下面解放
	40タイプ	LEET-41201N-XD9	LEET-42301N-XD9	LEET-40701N-XD9	LEET-41501N-XD9	LEET-42501N-XD9
	20タイプ	LEET-21201N-XD9	LEET-22301N-XD9	LEET-20701N-XD9	LEET-21501N-XD9	LEET-22501N-XD9

埋込形	外観	Cチャンネル回避	W100	W150	W190	W220
	40タイプ	LEER-42302N-XD9	LEER-41001N-XD9	LEER-41502N-XD9	LEER-41902N-XD9	LEER-42202N-XD9
	20タイプ	LEER-22302N-XD9	—	LEER-21502N-XD9	LEER-21902N-XD9	LEER-22202N-XD9

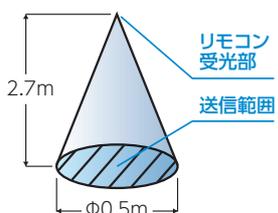
  

埋込形	外観	W300	スクールソフト
	40タイプ	LEER-43002N-XD9	LEER-42602N-XD9
	20タイプ	LEER-23002N-XD9	—

### LEDベースライト TENQOOスクエア

埋込形	外観	□600	□450
	パネルタイプ 本体		LEER-76021-XD9

### 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



# かんたん無線調光シリーズSceneLED「シーンレッド」ラインアップ一覧表

		[シーンレッド]		直付形															
		SceneLED		W120			W230			W70			反射笠			下面開放			
		LEDバー組合せ 価格・スペック表		LEET-41201N-XD9 ¥20,000 ▲ (ES)			LEET-42301N-XD9 ¥20,200 ▲ (ES)			LEET-40701N-XD9 ¥20,000 ▲ (ES)			LEET-41501N-XD9 ¥20,550 ▲ (ES)			LEET-42501N-XD9 ¥26,900 ▲ (ES)			
サイズ	種類	明るさ	色温度 (K)	LEDバー形名 (E2)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)
40 タイプ	ハイグレード	6900lm タイプ	5000	LEEM-40694N-HG ○	6,900	36.0	191.6	6,900	36.0	191.6	6,900	36.0	191.6	6,500	36.0	180.5	6,600	36.0	183.3
			4000	LEEM-40694W-HG ○	6,700		186.1	6,700		186.1	6,300		175.0	6,300		170.8	6,150		170.8
			3000	LEEM-40694WW-HG ▲	6,500		180.5	6,500		180.5	6,150		170.8	6,150		170.8	6,150		170.8
		希望小売価格 ¥31,600				¥51,600 ▲ (ES)			¥51,800 ▲ (ES)			¥51,600 ▲ (ES)			¥52,150 ▲ (ES)			¥58,500 ▲ (ES)	
	5200lm タイプ	5000	LEEM-40524N-HG ○	5,100		193.1	5,100		193.1	5,100		193.1	4,850		183.7	4,850		183.7	
		4000	LEEM-40524W-HG ▲	4,950		187.5	4,950		187.5	4,650		187.5	4,650		176.1	4,650		176.1	
		3000	LEEM-40524WW-HG ▲	4,800		181.8	4,800		181.8	4,450		181.8	4,450		172.3	4,450		172.3	
	希望小売価格 ¥27,000				¥47,000 ▲ (ES)			¥47,200 ▲ (ES)			¥47,000 ▲ (ES)			¥47,550 ▲ (ES)			¥53,900 ▲ (ES)		
	4000lm タイプ	5000	LEEM-40404N-HG ○	4,000		196.0	4,000		196.0	4,000		196.0	3,800		186.2	3,800		186.2	
		4000	LEEM-40404W-HG ▲	3,700		181.3	3,700		181.3	3,700		181.3	3,500		171.5	3,500		171.5	
		3000	LEEM-40404WW-HG ▲	3,600		176.4	3,600		176.4	3,400		176.4	3,400		166.6	3,400		166.6	
	希望小売価格 ¥23,000				¥43,000 ▲ (ES)			¥43,200 ▲ (ES)			¥43,000 ▲ (ES)			¥43,550 ▲ (ES)			¥49,900 ▲ (ES)		
6900lm タイプ	6500	LEEM-40693D-01	6,800		158.1	6,800		158.1	6,800		158.1	6,400		148.8	6,400		148.8		
	5000	LEEM-40693N-01	6,900		160.4	6,900		160.4	6,900		160.4	6,500		151.1	6,600		153.4		
	4000	LEEM-40693W-01	6,700		155.8	6,700		155.8	6,700		155.8	6,300		146.5	6,300		146.5		
	3500	LEEM-40693WW-01	6,500		151.1	6,500		151.1	6,500		151.1	6,150		143.0	6,150		143.0		
	3000	LEEM-40693L-01	6,100		141.8	6,100		141.8	6,100		141.8	5,750		133.7	5,750		133.7		
希望小売価格 ¥27,000 ○				¥47,000 ▲ (ES)			¥47,200 ▲ (ES)			¥47,000 ▲ (ES)			¥47,550 ▲ (ES)			¥53,900 ▲ (ES)			
5200lm タイプ	6500	LEEM-40523D-01	5,100		156.9	5,100		156.9	5,100		156.9	4,850		149.2	4,850		149.2		
	5000	LEEM-40523N-01	5,200		160.0	5,200		160.0	5,200		160.0	4,950		152.3	4,950		152.3		
	4000	LEEM-40523W-01	4,900		150.7	4,900		150.7	4,900		150.7	4,700		144.6	4,700		144.6		
	3500	LEEM-40523WW-01	4,750		146.1	4,750		146.1	4,750		146.1	4,550		140.0	4,550		140.0		
	3000	LEEM-40523L-01	4,700		144.6	4,700		144.6	4,700		144.6	4,450		136.9	4,450		136.9		
希望小売価格 ¥22,400 ○				¥42,400 ▲ (ES)			¥42,600 ▲ (ES)			¥42,400 ▲ (ES)			¥42,950 ▲ (ES)			¥49,300 ▲ (ES)			
4000lm タイプ	6500	LEEM-40403D-01	3,850		155.2	3,850		155.2	3,850		155.2	3,650		147.1	3,650		147.1		
	5000	LEEM-40403N-01	4,000		161.2	4,000		161.2	4,000		161.2	3,800		153.2	3,800		153.2		
	4000	LEEM-40403W-01	3,800		153.2	3,800		153.2	3,800		153.2	3,600		145.1	3,600		145.1		
	3500	LEEM-40403WW-01	3,700		149.1	3,700		149.1	3,700		149.1	3,500		141.1	3,500		141.1		
	3000	LEEM-40403L-01	3,600		145.1	3,600		145.1	3,600		145.1	3,450		139.1	3,450		139.1		
希望小売価格 ¥18,400 ○				¥38,400 ▲ (ES)			¥38,600 ▲ (ES)			¥38,400 ▲ (ES)			¥38,950 ▲ (ES)			¥45,300 ▲ (ES)			
3200lm タイプ	6500	LEEM-40323D-01	3,100		158.9	3,100		158.9	3,100		158.9	2,900		148.7	2,900		148.7		
	5000	LEEM-40323N-01	3,200		164.1	3,200		164.1	3,200		164.1	3,050		156.4	3,050		156.4		
	4000	LEEM-40323W-01	3,050		156.4	3,050		156.4	3,050		156.4	2,850		146.1	2,850		146.1		
	3500	LEEM-40323WW-01	2,950		151.2	2,950		151.2	2,950		151.2	2,800		143.5	2,800		143.5		
	3000	LEEM-40323L-01	2,900		148.7	2,900		148.7	2,900		148.7	2,750		141.0	2,750		141.0		
希望小売価格 ¥16,300 ○				¥36,300 ▲ (ES)			¥36,500 ▲ (ES)			¥36,300 ▲ (ES)			¥36,850 ▲ (ES)			¥43,200 ▲ (ES)			
2500lm タイプ	6500	LEEM-40253D-01	2,450		144.1	2,450		144.1	2,450		144.1	2,300		135.2	2,300		135.2		
	5000	LEEM-40253N-01	2,500		147.0	2,500		147.0	2,500		147.0	2,400		141.1	2,400		141.1		
	4000	LEEM-40253W-01	2,400		141.1	2,400		141.1	2,400		141.1	2,250		132.3	2,250		132.3		
	3500	LEEM-40253WW-01	2,300		135.2	2,300		135.2	2,300		135.2	2,200		129.4	2,200		129.4		
	3000	LEEM-40253L-01	2,250		132.3	2,250		132.3	2,250		132.3	2,150		126.4	2,150		126.4		
希望小売価格 ¥15,800 ○				¥35,800 ▲ (ES)			¥36,000 ▲ (ES)			¥35,800 ▲ (ES)			¥36,350 ▲ (ES)			¥42,700 ▲ (ES)			
2000lm タイプ	6500	LEEM-40203D-01	1,930		141.9	1,930		141.9	1,930		141.9	1,840		135.2	1,840		135.2		
	5000	LEEM-40203N-01	2,000		147.0	2,000		147.0	2,000		147.0	1,920		141.1	1,920		141.1		
	4000	LEEM-40203W-01	1,900		139.7	1,900		139.7	1,900		139.7	1,810		133.0	1,810		133.0		
	3500	LEEM-40203WW-01	1,850		136.0	1,850		136.0	1,850		136.0	1,750		128.6	1,750		128.6		
	3000	LEEM-40203L-01	1,800		132.3	1,800		132.3	1,800		132.3	1,730		127.2	1,730		127.2		
希望小売価格 ¥14,000 ○				¥34,000 ▲ (ES)			¥34,200 ▲ (ES)			¥34,000 ▲ (ES)			¥34,550 ▲ (ES)			¥40,900 ▲ (ES)			
40タイプ連結用器具本体				W120・連結用 LEET-41201JN-XD9 ¥22,300 ▲ (ES)			W230・連結用 LEET-42301JN-XD9 ¥22,500 ▲ (ES)												
20 タイプ	一般タイプ	3200lm タイプ	6500	LEEM-20323D-01	3,100	21.6	143.5	3,100	21.6	143.5	3,100	21.6	143.5	2,950	21.6	136.5	2,950	21.6	136.5
			5000	LEEM-20323N-01	3,200		148.1	3,200		148.1	3,200		148.1	3,100		143.5	3,200		148.1
			4000	LEEM-20323W-01	3,050		141.2	3,050		141.2	3,050		141.2	2,900		134.2	3,050		141.2
		3500	LEEM-20323WW-01	2,950		136.5	2,950		136.5	2,950		136.5	2,800		129.6	2,950		136.5	
	3000	LEEM-20323L-01	2,900		134.2	2,900		134.2	2,900		134.2	2,750		127.3	2,900		134.2		
	希望小売価格 ¥18,700 ○				¥34,450 ▲ (ES)			¥34,800 ○ (ES)			¥34,450 ▲ (ES)			¥35,000 ▲ (ES)			¥41,450 ▲ (ES)		
	1600lm タイプ	6500	LEEM-20163D-01	1,530		128.5	1,530		128.5	1,530		128.5	1,460		122.6	1,460		122.6	
		5000	LEEM-20163N-01	1,600		134.4	1,600		134.4	1,600		134.4	1,530		128.5	1,600		134.4	
		4000	LEEM-20163W-01	1,510		126.8	1,510		126.8	1,510		126.8	1,440		121.0	1,510		126.8	
	3500	LEEM-20163WW-01	1,460		122.6	1,460		122.6	1,460		122.6	1,400		117.6	1,460		122.6		
	3000	LEEM-20163L-01	1,440		121.0	1,440		121.0	1,440		121.0	1,380		115.9	1,440		121.0		
	希望小売価格 ¥14,100 ○				¥29,850 ▲ (ES)			¥30,200 ○ (ES)			¥29,850 ▲ (ES)			¥30,400 ▲ (ES)			¥36,850 ▲ (ES)		
800lm タイプ	6500	LEEM-20083D-01	790		133.8	790		133.8	790		133.8	760		128.8	760		128.8		
	5000	LEEM-20083N-01	800		135.5	800		135.5	800		135.5	780		132.2	800		135.5		
	4000	LEEM-20083W-01	760		128.8	760		128.8	760		128.8	730		123.7	760		128.8		
3500	LEEM-20083WW-01	740		125.4	740		125.4	740		125.4	710		120.3	740		125.4			
3000	LEEM-20083L-01	730		123.7	730		123.7	730		123.7	700		118.6	730		123.7			
希望小売価格 ¥11,800 ○				¥27,550 ▲ (ES)			¥27,900 ○ (ES)			¥27,550 ▲ (ES)			¥28,100 ▲ (ES)			¥34,550 ▲ (ES)			
20タイプ連結用器具本体				W120・連結用 LEET-21201JN-XD9 ¥18,050 ▲ (ES)			W230・連結用 LEET-22301JN-XD9 ¥18,400 ▲ (ES)												

埋込形



Cチャンネル回避器具		W100			W150			W190			W220			W300			スクールソフト								
LEER-42302N-XD9 ¥29,550 ▲ (ES)		LEER-41001N-XD9 ¥31,600 ▲ (ES)			LEER-41502N-XD9 ¥26,100 ▲ (ES)			LEER-41902N-XD9 ¥26,750 ▲ (ES)			LEER-42202N-XD9 ¥26,900 ▲ (ES)			LEER-43002N-XD9 ¥27,900 ▲ (ES)			LEER-42602N-XD9 ¥32,300 ▲ (ES)								
器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)					
6,900	36.0	191.6	6,400	36.0	177.7	6,600	36.0	183.3	6,600	36.0	183.3	6,600	36.0	183.3	6,500	36.0	180.5	6,600	36.0	183.3					
6,700		186.1	6,200		172.2	6,300		175.0	6,300		175.0	6,300		175.0	6,300		175.0	6,300		175.0	6,300	175.0	5,800	161.1	
6,500		180.5	6,000		166.6	6,200		172.2	6,200		172.2	6,200		172.2	6,200		172.2	6,200		172.2	6,150	170.8	5,700	158.3	
¥61,150 ▲ (ES)		¥63,200 (ES)			¥57,700 ▲ (ES)			¥58,350 ▲ (ES)			¥58,500 ▲ (ES)			¥59,500 ▲ (ES)			¥63,900 (ES)								
5,100	26.4	193.1	4,700	26.4	178.0	4,800	26.4	181.8	4,800	26.4	181.8	4,800	26.4	181.8	4,850	26.4	183.7	4,850	26.4	183.7					
4,950		187.5	4,550		172.3	4,600		174.2	4,600		174.2	4,650		174.2	4,650		174.2	4,650		174.2	4,650	174.2	4,300	162.8	
4,800		181.8	4,400		166.6	4,500		170.4	4,500		170.4	4,500		170.4	4,500		170.4	4,500		170.4	4,550	172.3	4,250	160.9	
¥56,550 ▲ (ES)		¥58,600 (ES)			¥53,100 ▲ (ES)			¥53,750 ▲ (ES)			¥53,900 ▲ (ES)			¥54,900 ▲ (ES)			¥59,300 (ES)								
4,000	20.4	196.0	3,700	20.4	181.3	3,800	20.4	186.2	3,800	20.4	186.2	3,800	20.4	186.2	3,800	20.4	186.2	3,800	20.4	186.2					
3,700		181.3	3,400		166.6	3,500		171.5	3,500		171.5	3,500		171.5	3,500		171.5	3,500		171.5	3,500	171.5	3,500	171.5	
3,600		176.4	3,300		161.7	3,400		166.6	3,400		166.6	3,400		166.6	3,400		166.6	3,400		166.6	3,400	166.6	3,400	166.6	
¥52,550 ▲ (ES)		¥54,600 (ES)			¥49,100 ▲ (ES)			¥49,750 ▲ (ES)			¥49,900 ▲ (ES)			¥50,900 ▲ (ES)			¥55,300 (ES)								
6,800	43.0	158.1	6,300	43.0	146.5	6,400	43.0	148.8	6,400	43.0	148.8	6,400	43.0	148.8	6,400	43.0	148.8	6,400	43.0	148.8					
6,900		160.4	6,400		148.8	6,600		153.4	6,600		153.4	6,600		153.4	6,600		153.4	6,600		153.4	6,600	153.4	6,600	153.4	
6,700		155.8	6,200		144.1	6,300		146.5	6,300		146.5	6,300		146.5	6,300		146.5	6,300		146.5	6,300	146.5	6,300	146.5	6,300
6,500		151.1	6,000		139.5	6,200		144.1	6,200		144.1	6,200		144.1	6,200		144.1	6,200		144.1	6,150	143.0	5,700	132.5	
6,100		141.8	5,600		130.2	5,800		134.8	5,800		134.8	5,800		134.8	5,800		134.8	5,800		134.8	5,750	133.7	5,300	123.2	
¥56,550 ▲ (ES)		¥58,600 (ES)			¥53,100 ▲ (ES)			¥53,750 ▲ (ES)			¥53,900 ▲ (ES)			¥54,900 ▲ (ES)			¥59,300 (ES)								
5,100	32.5	156.9	4,650	32.5	143.0	4,850	32.5	149.2	4,850	32.5	149.2	4,850	32.5	149.2	4,850	32.5	149.2	4,850	32.5	149.2					
5,200		160.0	4,800		147.6	4,900		150.7	4,900		150.7	4,900		150.7	4,900		150.7	4,900		150.7	4,900	150.7	4,900	150.7	
4,900		150.7	4,500		138.4	4,600		141.5	4,600		141.5	4,600		141.5	4,600		141.5	4,600		141.5	4,700	144.6	4,300	132.3	
4,750		146.1	4,350		133.8	4,500		138.4	4,500		138.4	4,500		138.4	4,500		138.4	4,500		138.4	4,550	140.0	4,250	130.7	
4,700		144.6	4,300		132.3	4,400		135.3	4,400		135.3	4,400		135.3	4,400		135.3	4,400		135.3	4,450	136.9	4,150	127.6	
¥51,950 ▲ (ES)		¥54,000 (ES)			¥48,500 ▲ (ES)			¥49,150 ▲ (ES)			¥49,300 ▲ (ES)			¥50,300 ▲ (ES)			¥54,700 (ES)								
3,850	24.8	155.2	3,550	24.8	143.1	3,650	24.8	147.1	3,650	24.8	147.1	3,650	24.8	147.1	3,650	24.8	147.1	3,650	24.8	147.1					
4,000		161.2	3,700		149.1	3,800		153.2	3,800		153.2	3,800		153.2	3,800		153.2	3,800		153.2	3,800	153.2	3,800	153.2	
3,800		153.2	3,500		141.1	3,550		143.1	3,550		143.1	3,550		143.1	3,550		143.1	3,550		143.1	3,600	145.1	3,550	143.1	
3,700		149.1	3,400		137.0	3,450		139.1	3,450		139.1	3,450		139.1	3,450		139.1	3,450		139.1	3,500	141.1	3,500	141.1	
3,600		145.1	3,300		133.0	3,400		137.0	3,400		137.0	3,400		137.0	3,400		137.0	3,400		137.0	3,450	139.1	3,400	137.0	
¥47,950 ▲ (ES)		¥50,000 (ES)			¥44,500 ▲ (ES)			¥45,150 ▲ (ES)			¥45,300 ▲ (ES)			¥46,300 ▲ (ES)			¥50,700 (ES)								
3,100	19.5	158.9	2,850	19.5	146.1	2,900	19.5	148.7	2,900	19.5	148.7	2,900	19.5	148.7	2,900	19.5	148.7	2,900	19.5	148.7					
3,200		164.1	3,000		153.8	3,100		158.9	3,100		158.9	3,100		158.9	3,100		158.9	3,100		158.9	3,050	156.4	3,050	156.4	
3,050		156.4	2,800		143.5	2,850		146.1	2,850		146.1	2,850		146.1	2,850		146.1	2,850		146.1	2,800	143.5	2,750	141.0	
2,950		151.2	2,700		138.4	2,750		141.0	2,750		141.0	2,750		141.0	2,750		141.0	2,750		141.0	2,800	143.5	2,750	141.0	
2,900		148.7	2,650		135.8	2,700		138.4	2,700		138.4	2,700		138.4	2,700		138.4	2,700		138.4	2,750	141.0	2,700	138.4	
¥45,850 ▲ (ES)		¥47,900 (ES)			¥42,400 ▲ (ES)			¥43,050 ▲ (ES)			¥43,200 ▲ (ES)			¥44,200 ▲ (ES)			¥48,600 (ES)								
2,450	17.0	144.1	2,250	17.0	132.3	2,300	17.0	135.2	2,300	17.0	135.2	2,300	17.0	135.2	2,300	17.0	135.2	2,300	17.0	135.2					
2,500		147.0	2,300		138.2	2,350		141.2	2,350		141.2	2,350		141.2	2,350		141.2	2,350		141.2	2,400	141.1	2,400	141.1	
2,400		141.1	2,200		129.4	2,250		132.3	2,250		132.3	2,250		132.3	2,250		132.3	2,250		132.3	2,250	132.3	2,250	132.3	
2,300		135.2	2,100		123.5	2,150		126.4	2,150		126.4	2,150		126.4	2,150		126.4	2,150		126.4	2,200	129.4	2,200	129.4	
2,250		132.3	2,050		120.5	2,100		123.5	2,100		123.5	2,100		123.5	2,100		123.5	2,100		123.5	2,150	126.4	2,150	126.4	
¥45,350 ▲ (ES)		¥47,400 (ES)			¥41,900 ▲ (ES)			¥42,550 ▲ (ES)			¥42,700 ▲ (ES)			¥43,700 ▲ (ES)			¥48,100 (ES)								
1,930	13.6	141.9	1,770	13.6	130.1	1,840	13.6	135.2	1,840	13.6	135.2	1,840	13.6	135.2	1,840	13.6	135.2	1,840	13.6	135.2					
2,000		147.0	1,850		136.0	1,900		139.7	1,900		139.7	1,900		139.7	1,900		139.7	1,900		139.7	1,920	141.1	1,900	139.7	
1,900		139.7	1,750		128.6	1,800		132.3	1,800		132.3	1,800		132.3	1,800		132.3	1,800		132.3	1,810	133.0	1,800	132.3	
1,850		136.0	1,700		125.0	1,740		127.9	1,740		127.9	1,740		127.9	1,740		127.9	1,740		127.9	1,750	128.6	1,750	128.6	
1,800		132.3	1,650		121.3	1,710		125.7	1,710		125.7	1,710		125.7	1,710		125.7	1,710		125.7	1,730	127.2	1,700	125.0	
¥43,550 ▲ (ES)		¥45,600 (ES)			¥40,100 ▲ (ES)			¥40,750 ▲ (ES)			¥40,900 ▲ (ES)			¥41,900 ▲ (ES)			46,300 (ES)								
					W150・連結用 LEER-41501J1N-XD9(右用) LEER-41501J2N-XD9(左用) LEER-41501J3N-XD9(中間用) ¥28,400 ▲ (ES)			W190・連結用 LEER-41901J1N-XD9(右用) LEER-41901J2N-XD9(左用) LEER-41901J3N-XD9(中間用) ¥29,050 ▲ (ES)						W300・連結用 LEER-43001J1N-XD9(右用) LEER-43001J2N-XD9(左用) LEER-43001J3N-XD9(中間用) ¥30,200 ▲ (ES)											
LEER-22302N-XD9 ¥25,600 ▲ (ES)					LEER-21502N-XD9 ¥21,950 ▲ (ES)			LEER-21902N-XD9 ¥22,500 ○ (ES)			LEER-22202N-XD9 ¥22,750 ○ (ES)			LEER-23002N-XD9 ¥23,800 ▲ (ES)											
3,100	21.6	143.5		21.6	2,950	136.5	2,950	136.5	2,950	136.5	2,950	136.5	2,950	136.5	2,950	136.5	2,950	136.5	2,950						
3,200		148.1			3,050	141.2	3,050	141.2	3,050	141.2	3,050	141.2	3,050	141.2	3,100	143.5									
3,050		141.2			2,900	134.2	2,900	134.2	2,900	134.2	2,900	134.2	2,900	134.2	2,900	134.2									
2,950		136.5			2,800	129.6	2,800	129.6	2,800	129.6	2,800	129.6	2,800	129.6	2,800	129.6									
2,900		134.2			2,750	127.3	2,750	127.3	2,750	127.3	2,750	127.3	2,750	127.3	2,750	127.3									
¥44,300 ▲ (ES)					¥40,650 ▲ (ES)			¥41,200 ○ (ES)			¥41,450 ○ (ES)			¥42,500 ▲ (ES)											
1,530	11.9	128.5		11.9	1,440	121.0	1,440	121.0	1,440	121.0	1,440	121.0	1,440	121.0	1,460	122.6		122.6							
1,600		134.4			1,510	126.8	1,510	126.8	1,510	126.8	1,510	126.8	1,530	128.5		128.5									
1,510		126.8			1,420	119.3*1	1,																		

## 埋込形 乳白パネル

埋込形 □600 [シーンレッド] <b>SceneLED</b>						埋込寸法 □600	
器具本体形名		LEER-76021-XD9 <b>ES</b>					
器具本体価格		¥31,400 ○					
色温度	<b>Ra83</b>	FHP45 形×4 灯用 器具相当			FHP45 形×3 灯用 器具相当		
5000K	組合せ形名	LEKR760101FN-XD9 <b>ES</b>			LEKR760901FN-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥119,700 ○			¥106,500 ○		
	LEDパネル形名	LEEM-71101N-X-FW <b>ES</b>			LEEM-70901N-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥88,300 ○			¥75,100 ○		
	固有エネルギー消費効率	8,500 lm	60.5 W	140.4 lm/W <b>ES</b>	7,400 lm	52.0 W	142.3 lm/W <b>ES</b>
4000K	組合せ形名	LEKR760101FW-XD9 <b>ES</b>			LEKR760901FW-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥119,700 ▲			¥106,500 ▲		
	LEDパネル形名	LEEM-71101W-X-FW <b>ES</b>			LEEM-70901W-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥88,300 ▲			¥75,100 ▲		
	固有エネルギー消費効率	8,000 lm	60.5 W	132.2 lm/W <b>ES</b>	7,000 lm	52.0 W	134.6 lm/W <b>ES</b>
3500K	組合せ形名	LEKR760101FWW-XD9 <b>ES</b>			LEKR760901FWW-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥119,700 ▲			¥106,500 ▲		
	LEDパネル形名	LEEM-71101WW-X-FW <b>ES</b>			LEEM-70901WW-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥88,300 ▲			¥75,100 ▲		
	固有エネルギー消費効率	7,800 lm	60.5 W	128.9 lm/W <b>ES</b>	6,800 lm	52.0 W	130.7 lm/W <b>ES</b>
3000K	組合せ形名	LEKR760101FL-XD9 <b>ES</b>			LEKR760901FL-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥119,700 ▲			¥106,500 ▲		
	LEDパネル形名	LEEM-71101L-X-FW <b>ES</b>			LEEM-70901L-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥88,300 ▲			¥75,100 ▲		
	固有エネルギー消費効率	7,600 lm	60.5 W	125.6 lm/W <b>ES</b>	6,600 lm	52.0 W	126.9 lm/W <b>ES</b>
仕様							
●電源ユニット内蔵 ●定格電圧:AC100V~242V ●光束維持時間:40,000時間(光束維持率85%) ●本体:銅板 白 ●下面カバー:アクリル 乳白 ●調光方式:かんたん無線調光シリーズ SceneLED							
●適合リモコン:SceneLED用リモコン送信器 FRC-1825T SET(別売) ●断熱施工不可 ●質量:8.0kg							

埋込形 □450 [シーンレッド] <b>SceneLED</b>						埋込寸法 □450	
器具本体形名		LEER-74521-XD9 <b>ES</b>					
器具本体価格		¥25,000 ○					
色温度	<b>Ra83</b>	FHP32 形×4 灯用 器具相当			FHP32 形×3 灯用 器具相当		
5000K	組合せ形名	LEKR745851FN-XD9 <b>ES</b>			LEKR745651FN-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥90,600 ○			¥80,000 ○		
	LEDパネル形名	LEEM-50851N-X-FW <b>ES</b>			LEEM-50651N-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥65,600 ○			¥55,000 ○		
	固有エネルギー消費効率	5,600 lm	43.0 W	130.2 lm/W <b>ES</b>	4,900 lm	35.5 W	138.0 lm/W <b>ES</b>
4000K	組合せ形名	LEKR745851FW-XD9 <b>ES</b>			LEKR745651FW-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥90,600 ▲			¥80,000 ▲		
	LEDパネル形名	LEEM-50851W-X-FW <b>ES</b>			LEEM-50651W-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥65,600 ▲			¥55,000 ▲		
	固有エネルギー消費効率	5,300 lm	43.0 W	123.2 lm/W	4,600 lm	35.5 W	129.5 lm/W <b>ES</b>
3500K	組合せ形名	LEKR745851FWW-XD9 <b>ES</b>			LEKR745651FWW-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥90,600 ▲			¥80,000 ▲		
	LEDパネル形名	LEEM-50851WW-X-FW <b>ES</b>			LEEM-50651WW-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥65,600 ▲			¥55,000 ▲		
	固有エネルギー消費効率	5,200 lm	43.0 W	120.9 lm/W <b>ES</b>	4,500 lm	35.5 W	126.7 lm/W <b>ES</b>
3000K	組合せ形名	LEKR745851FL-XD9 <b>ES</b>			LEKR745651FL-XD9 <b>ES</b>		
	組合せ価格	¥90,600 ▲			¥80,000 ▲		
	LEDパネル形名	LEEM-50851L-X-FW <b>ES</b>			LEEM-50651L-X-FW <b>ES</b>		
	LEDパネル価格	¥65,600 ▲			¥55,000 ▲		
	固有エネルギー消費効率	5,000 lm	43.0 W	116.2 lm/W <b>ES</b>	4,400 lm	35.5 W	123.9 lm/W <b>ES</b>
仕様							
●電源ユニット内蔵 ●定格電圧:AC100V~242V ●光束維持時間:40,000時間(光束維持率85%) ●本体:銅板 白 ●下面カバー:アクリル 乳白 ●調光方式:かんたん無線調光シリーズ SceneLED							
●適合リモコン:SceneLED用リモコン送信器 FRC-1825T SET(別売) ●断熱施工不可 ●質量:5.4kg							

※注釈のない電力表示は200V時の値です。

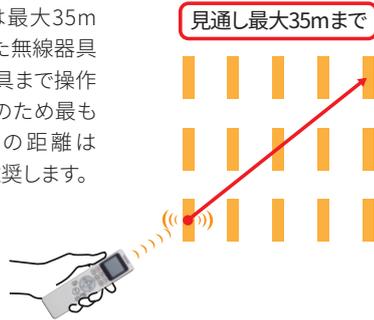
・この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ※注釈のない電力表示は200V時の数値です。 ・在庫区分:○在庫対応品、▲受注生産品、◎受注手配品、※在庫限り品です。 納期は目安ですので、都度お取引先までお問合せください。 ※LED素子には、白色、明るさにバラつきがあり、同一の形名の器具においても白色、明るさが異なる場合があります。ご了承下さい。 ・光束維持時間は、保証期間ではありません。 ・照明器具には耐用年数があります。 照明器具の適正交換時期は約10年を参考にしてください。 ・人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、(e)商品と設定しています。 (e)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

## 設計ポイント

### ● SceneLEDシリーズ共通事項

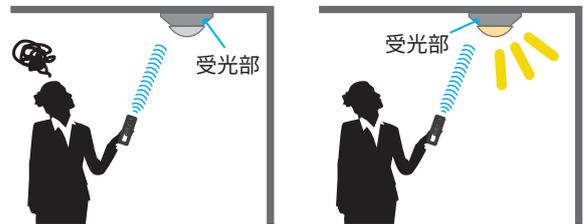
#### 照明器具設置範囲

無線信号の到達範囲は最大35mです。リモコン操作をした無線器具から35m離れた無線器具まで操作することが可能です。そのため最も離れた無線器具同士の距離は35m以下とすることを推奨します。



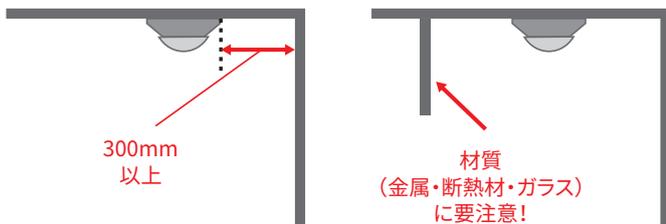
#### 照明器具の設置方向

ハンディリモコンは照明器具の受光部に向けて操作します。ハンディリモコンが操作しやすい向きに受光部が向くように照明器具を設置ください。



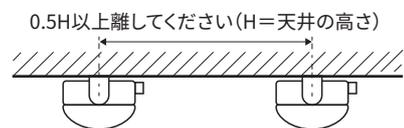
#### 照明器具間の障害物

照明器具間に壁や柱などの障害物(防煙垂壁やスリット天井など)がある場合、電波が弱くなり、無線信号の到達距離が減少することがあります。壁から300mm以上離して照明器具を設置ください。



#### 器具設置間隔

##### 器具設置間隔

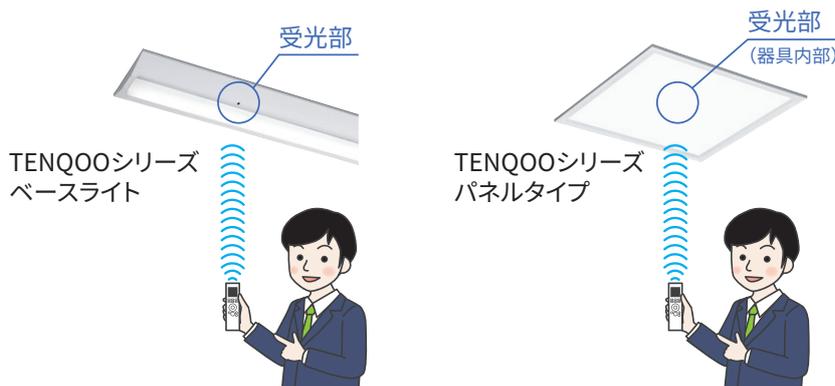


例) 取付け天井高さ3mの場合  
 $3\text{m} \times 0.5 = 1.5\text{m}$  (離してください)

LEDベースライトの場合

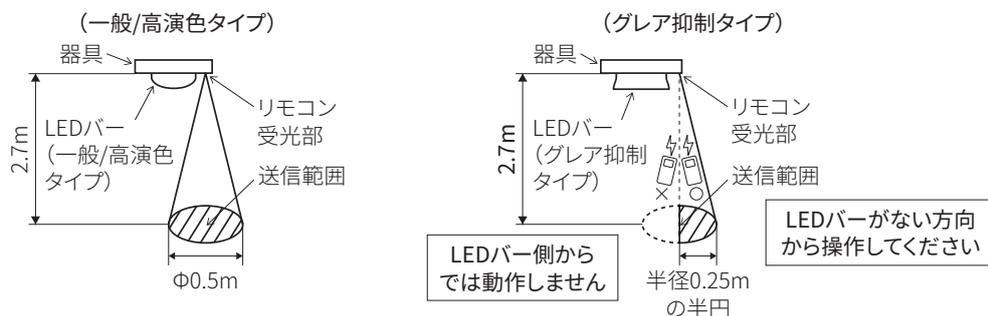
※取付け天井高さ3mを超える場合は器具の連結使用はできません。

### ● かんたん無線調光シリーズ用ハンディリモコンは照明器具の受光部に向けて操作してください。



#### ハンディリモコン送信範囲

ハンディリモコンを照明器具のリモコン受光部に向けて操作してください。



## SceneLEDの機能と動作について

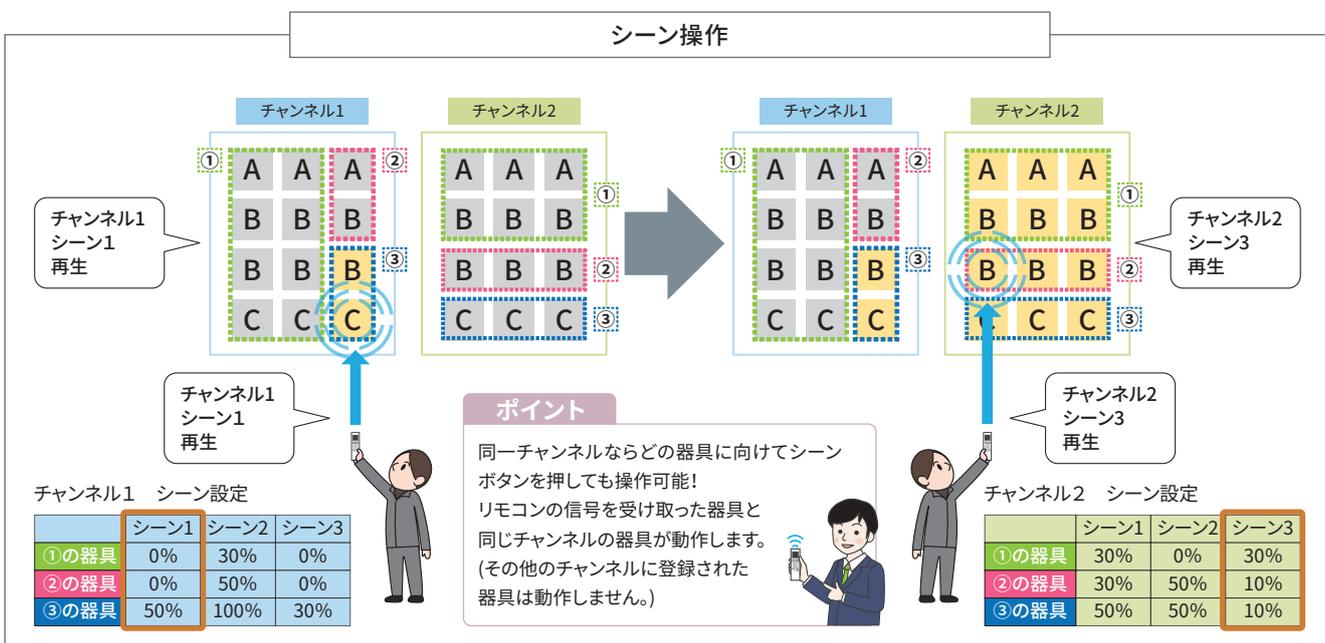
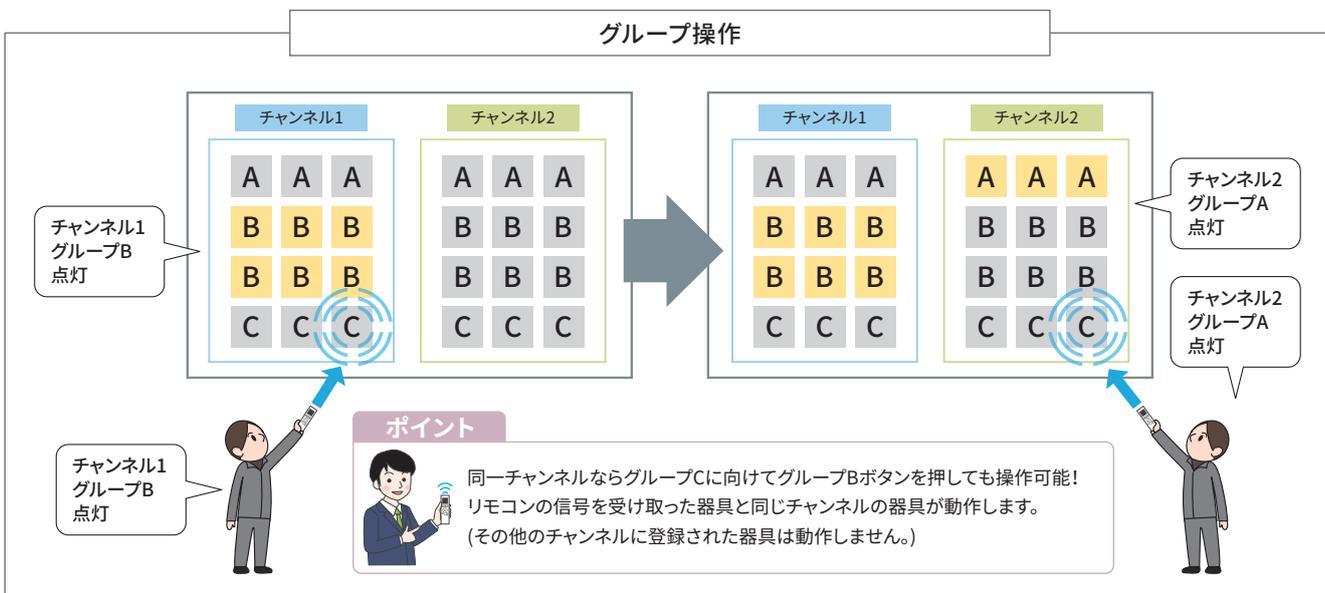
- SceneLED照明器具は、1台ごとにチャンネル番号、グループ番号、シーンの明るさを記憶しています。
- リモコンからの信号を受け取った照明器具は、同一チャンネル内の照明器具に対して無線信号で指示します。  
(異なるチャンネルの器具は動作しません)
- 同一チャンネルの無線信号を受け取った器具は、記憶しているグループ番号で点灯/消灯、設定したシーンの明るさで点灯します。

	機能	器具の動作
チャンネル設定	最大9チャンネルまで	チャンネルを1つ覚えます(チャンネル1~チャンネル9)
グループ制御	グループごとの点灯/消灯(3グループまで)	グループを1つ覚えます(A, B, C)
シーン制御	ワンボタンで決まった明るさに変更	設定された明るさのシーンを3つまで覚えます(シーン1,2,3)
全照明制御	同チャンネル内の器具を一括で点灯/消灯	全照明制御信号を受け取ると点灯/消灯します
個別制御	1台ずつ点灯/消灯/調光	個別制御の信号を受け取ると点灯/消灯調光します

**Point 1** チャンネルごとに、3グループ、3シーンが設定できます。

**Point 2** シーンはグループ番号に依存せず、3個まで設定できます。

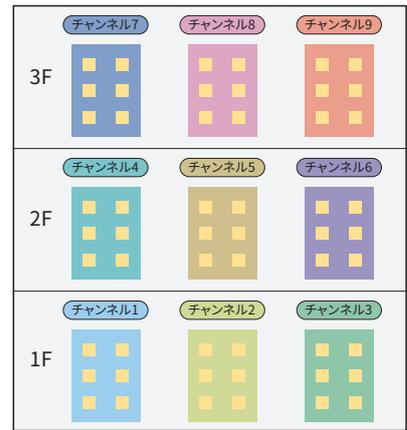
**Point 3** 1台のリモコンで全チャンネル操作可能です。



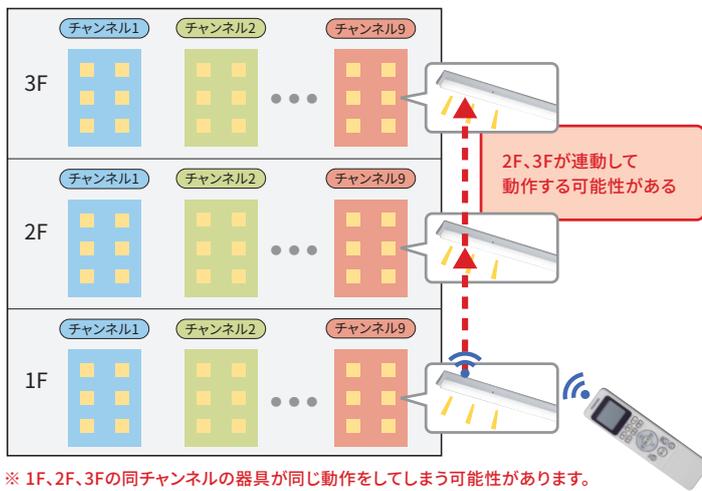
## チャンネル設定の注意事項

- 器具からの無線信号は見通し35m、全方向へ発信されるため、上下階の器具に信号が届く場合があります。
- チャンネル設定は建物全体で9チャンネル以下としてください。
- 複数階に設置する場合は、異なる階に同一チャンネルを設定しないでください。
- 同一チャンネルの設定は見通せる範囲の器具にしてください。

同時に動作させたいエリアを9チャンネル以内で設定

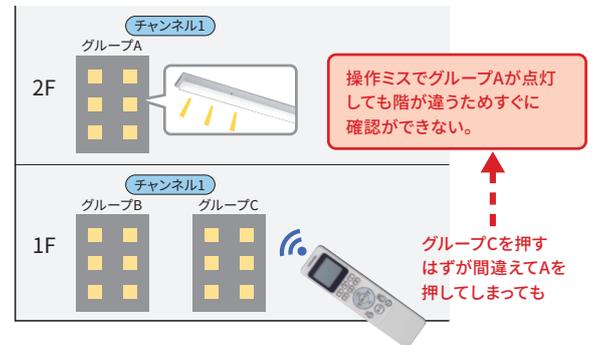


異なる階に同一チャンネルを設定しており、同チャンネルが同時に動作する可能性があります。



※ 1F、2F、3Fの同チャンネルの器具が同じ動作をしてしまう可能性があります。

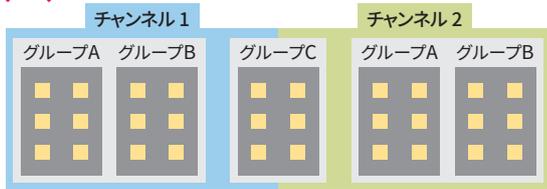
異なる階に同一チャンネルでグループ違いを設定した場合も、操作ミスで動作した場合の確認ができません。グループを分けても同一チャンネルでの設定は階を跨がないように設定してください。



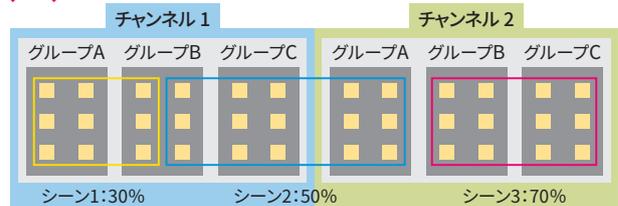
## チャンネル設定とグループ制御、シーン制御についてのご注意

下記の設定はできません

チャンネルをまたいだグループ設定はできません。



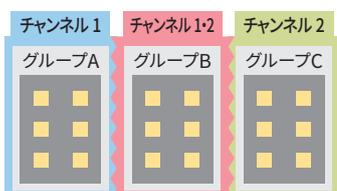
チャンネルをまたいだシーン設定はできません。



ハンディリモコンの信号を受けた器具と同じチャンネルの器具が動作します。

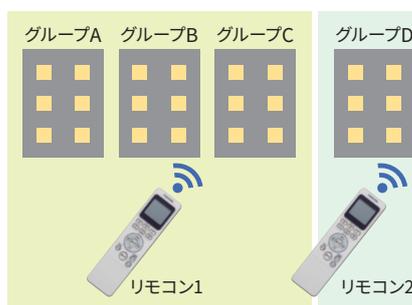
チャンネル2の器具に向かって操作をする場合チャンネル2に設定された照明器具のみ動作するため、チャンネルをまたいだ設定はできません。

2つのチャンネルを登録することはできません。



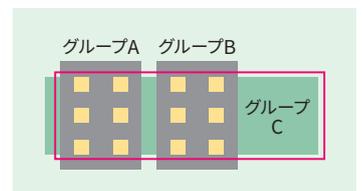
SceneLED器具は、チャンネルを一つ記憶します。2つ以上のチャンネルを記憶することはできません。

2台のハンディリモコンを使用しても、4つ以上のグループの設定はできません。



シーン1～3の調光度やグループA～Cを記憶しているのは「器具側」です。ハンディリモコンを2台にしても、4グループ以上の設定はできません。

1台の器具に2つのグループを登録したい。



SceneLED器具は、グループ(A、B、C)を一つ記憶します。2つ以上のグループを記憶することはできません。

## ■ 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。
- ・LEDベースライト器具は、6m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。
- ・LEDベースライト器具を連結接続する場合は、天井高さ3m以下で設置してください。器具間は「天井高さ×0.5」以上あけて取り付けてください。
- ・LEDベースライト器具を6m以上の高天井に設置した場合や、上記器具間隔以下で設置した場合には、個別設定できずに、近接した複数の器具が同時に設定されることがあります。その場合は、リモコン送信部を照明器具に近づけて設定してください。
- ・LEDベースライト器具を連結または、直列に設置する場合は、定格銘板表示位置を揃えて設置してください。定格銘板表示位置を揃えて設置しないと、リモコン受光部位置が近接し、個別に設定できない場合があります。
- ・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利用ください。
- ・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。

### ■ 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	<b>「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048</b>	(通話料無料)	受付時間 <b>9:00-18:00</b> (日曜、祝日、年末年始を除く)
◎携帯電話などからのご利用は	<b>046-862-2772</b> ☎	◎FAX <b>0570-000-661</b>	●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。

## 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/>

ご購入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。

**本カタログ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。**

このカタログの内容は2026年4月現在のものです。