

# TOSHIBA

小規模向け無線照明制御システム

# LinkLED Air



# 東芝無線調光シリーズラインアップ

## 無線調光で新築、リニューアルも省施工で省エネへ

小規模におすすめ		
	<b>LinkLED Air</b> [リンクレドエア-] 自動で省エネ制御	<b>SceneLED</b> [シーンレド] リモコンでかんたん設定、かんたん省エネ
おすすめ施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>オフィス・執務室</li> <li>工場・倉庫</li> <li>店舗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>オフィス・執務室</li> <li>教室</li> <li>会議室</li> <li>学校体育館</li> </ul>
操作器	タブレット・壁操作器 	ハンディリモコン 
器具台数	最大100台/システム	最大100台 (1チャンネル※1)
スケジュール制御	○	—
明るさ制御	○	—
人感制御	○	—
親機	不要	不要
グループ	最大100グループ	最大3グループ×9チャンネル※1
パターン	最大200パターン	最大3シーン
無線通信	2.4GHz・メッシュ式	920MHz
通信距離	10m※2	35m※2
設定機器	タブレット	ハンディリモコン
設定	当社SEが設定いたします (有料)	お客様がお手元のリモコン操作で設定できます

※1 一つの建物あたり最大9チャンネルまで設定可能です。  
 ※2 障害物のない場所での水平見通し距離です。周囲環境により異なります。

### おすすめ施設

#### オフィス・執務室

テナントビルにおすすめ  
1フロアまたは1テナントごとに導入



#### 工場・倉庫

小規模施設または区画ごとの貸倉庫  
などにもおすすめ



#### 店舗

ドラッグストアなどの店舗におすすめ





## あかり・人感センサーをチョイスして省エネ



### 明るさ制御

#### ■ 外光を検知して省エネ



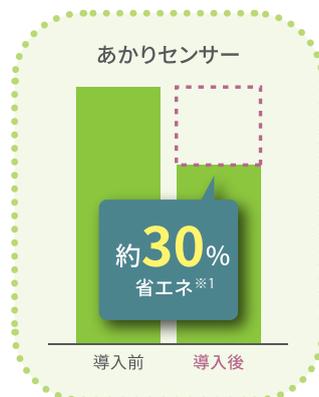
外光で充分明るい所は、照明器具を調光



あかりセンサーが昼光による明るさアップ分を検知し照明を調光制御

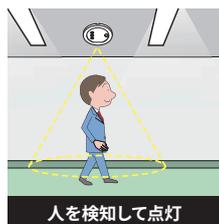


窓際調光      明るさを検出して昼光利用

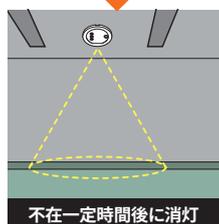


※1 あかりセンサー計算条件:初期照度補正係数0.925 外光利用係数0.75 (一社) 日本照明工業会 技術資料130「照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法」

### 人感制御

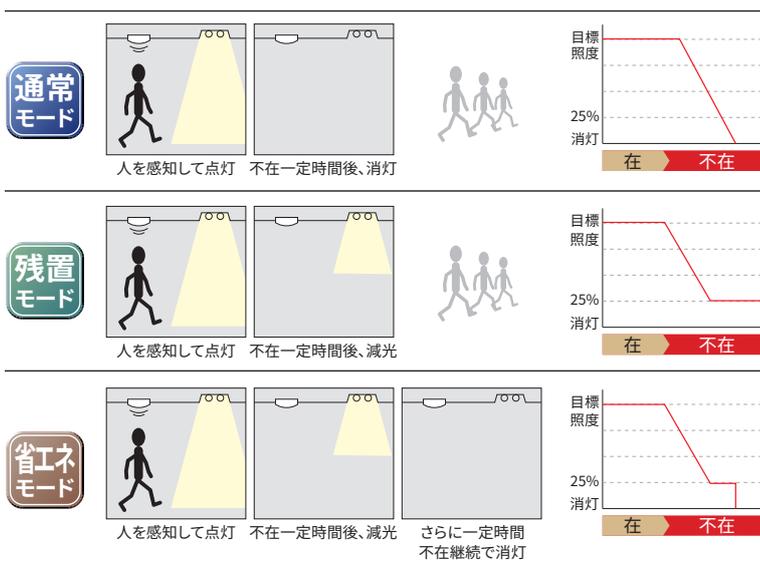


人を検知して点灯



不在一定時間後に消灯

人感センサーが人の動きを検知し照明を制御

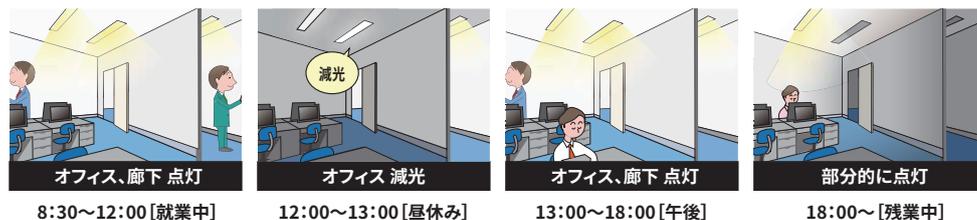


※2 人感センサー感知時間率60% (一社) 日本照明工業会 技術資料130「照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法」

## スケジューラーをチョイスして省エネ



#### ■ タイムスケジュール制御で点灯・消灯・調光させて省エネ



※3 計算条件: (一社) 日本照明工業会発行 照明器具リニューアルのすすめ (照明器具カエル BOOK2023) P.6より引用 8~9時、19~22時:50%点灯、12~13時:25%減光、9~12時、13~19時:100%点灯のスケジュール制御時の一例  
<https://www.jilma.or.jp/siryu/pdf/pamph/sisetuRenewal2023.pdf>



# 制御でかんたん省エネ

さらにセンサーとスケジューラーを組み合わせると省エネ



## ■ 明るさ制御 + タイムスケジュール制御



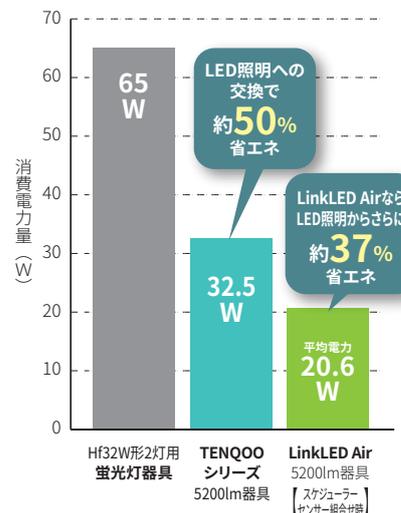
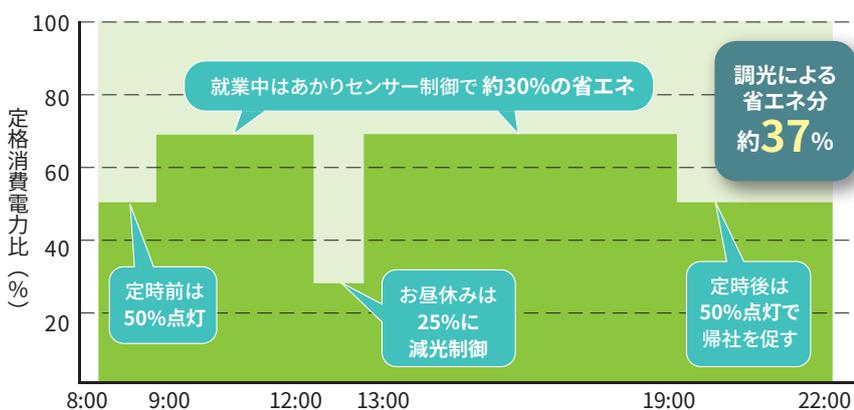
## ■ 人感制御 + タイムスケジュール制御



## スケジュール例：オフィス



タイムスケジュール制御、あかりセンサー併用の例



※4 計算条件：(一社)日本照明工業会発行「照明器具リニューアルのおすすめ(照明器具カエル BOOK2023)p.6より引用8~9時、19~22時：50%点灯、12~13時：25%減光、9~12時、13~19時：100%点灯のスケジュール制御時の一例  
 ※5 あかりセンサー計算条件：初期照度補正係数0.925 外光利用係数0.75 (一社)日本照明工業会 技術資料130「照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法

## 経済計算

### 40タイプ | 直付形 5,200lmタイプ (Hf32形×2灯 定格出力タイプ)

経済比較	蛍光灯逆富士形 Hf32形×2灯用定格出力形	TENQOO 40タイプ W120 一般タイプ	TENQOO 40タイプ W120 一般タイプ・LinkLED Air 自動制御使用時
形名	FHT-42307N-PM9※6ランプFHF32EX-N-H	LEKT412523N-LS9	LEET-41201F-BD9 + LEEM-40523N-01 + TTFBT01A + TTFBTM01A + TTFBSS01A
照度分布図 (40台配置)			
平均照度 <sup>※7</sup>	729lx	866lx	約693lx (無駄なあかりをカット)
定格消費電力/台	65.0W	32.5W	約20.6W <sup>※8</sup>
年間定格消費電力量 (合計)	7,800kWh	3,900kWh	2,469kWh (照明器具：2,379kWh+制御機器：90kWh <sup>※9</sup> )
ランニングコスト/年	¥241,800	¥120,900	約4.4万円お得 ¥76,539

[計算条件] ●空間18m×9m、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：照明器具40台、スケジューラー1台、あかり・人感センサー9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 ●ランプ交換作業費等は含んでおりません。

※6 当社従来品 ※7 水平面照度 ※8 制御機器の消費電力量を照明器具1台に換算した値 ※9 スケジューラー、あかり・人感センサーの消費電力は3Wとして算出

# LinkLED Airならタブレット、

## タブレット操作

タブレットでマップを見ながらかんたん操作。  
 実際の設置状況とマップがリンクしているので  
 わかりやすい操作が可能です。※

※当社SEが設定時にマップを読み込んで設定いたします。(有料)



## ■ ユニット/グループ制御

ユニット、グループ単位でオン/オフ、全光/調光が可能です。(画面のフロア(マップデータ)はイメージです。)

### 操作画面、説明

**照明操作**

フロア名: フロア

**ユニットアイコン/グループアイコン**

**照明操作を選択**

**ユニット/グループ選択**  
 操作対象(ユニット/グループ)を選択します。

**オン/オフ/全光操作**  
 選択したユニット/グループをオン/オフ/全光します。  
 オン...設定した明るさ(目標値)で点灯します。  
 全光...100%点灯

**調光操作**  
 選択したユニット/グループを照明器具の調光範囲で調光操作します。※1

**操作対象**  
 操作するユニット/グループ名を選択します。

**全照明操作**  
 全ての照明器具を一括で操作します。  
 オン...設定した明るさ(目標値)で点灯します。  
 全光...100%点灯

※調光ボタンを操作していない状態のデフォルト表示は50%です。他のボタン操作時の照明状態と連動しません。  
 操作すると照明が表示されている数値の調光度で点灯します。  
 照明器具の調光仕様範囲外でも表示されますが、照明器具の調光仕様範囲内でしか動作しません。  
 例) 調光下限が5%の照明器具を調光度1%に制御しても調光度5%で照明器具は点灯します。

## ■ パターン制御

ユニット単位で調光度を設定し、再現する機能です。(画面のフロア(マップデータ)はイメージです。)

**照明操作**

フロア名: フロア

**ユニットアイコン**

**パターンを選択**

**目標値 あかり/人感選択**  
 ユニットアイコンに表示する項目を選択します。

目標値  
 設定した調光度(%) / 照度を表示します。

あかり/人感  
 あかり/人感のオン・オフを表示します。

**パターン選択**  
 設定したパターンを選択します。

**再生**  
 選択したパターンを再生します。

# 壁操作器で手動操作も!!

## 壁操作器 (リモコンスイッチ) 操作

ユニット/グループ制御、パターン制御をボタン一つでかんたん操作。  
壁への取り付けでも手元でリモコンとして操作も可能です。

### ■ 乾電池式のため電源配線不要



### ■ 壁取り付けもリモコンとしても使用可能



### ■ 設定をラベルに記して簡単な機器管理



### ■ スイッチ登録例

ユニット制御、グループ制御のオン/オフ、パターン制御を登録できます。



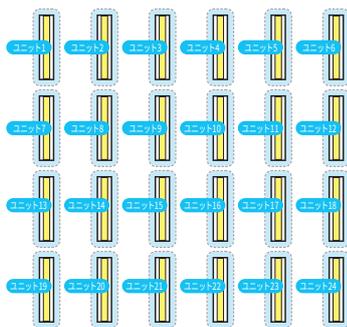
## 用語説明

### ■ ユニット

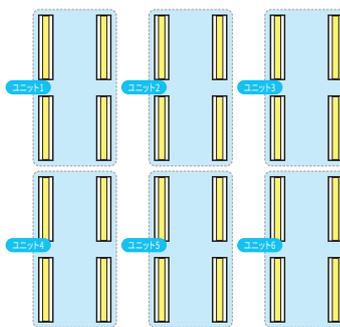
制御を行う単位です。最大100ユニットの登録が可能です。

※1台の器具を2つ以上のユニットに登録することはできません。

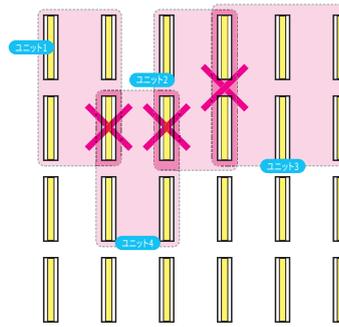
**1台だけ単独で制御したい**  
→ユニット毎に照明器具を1台



**周辺の4台を同時に制御したい**  
→ユニット1に照明器具2×2列(4台)を設定



**2つ以上のユニットに登録できません**  
異なるユニットの重複不可・登録不可



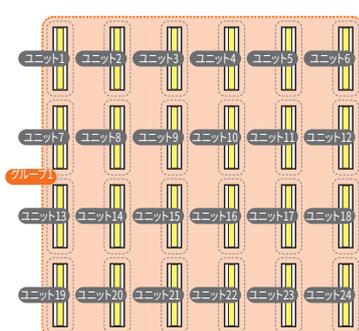
### ■ グループ制御

複数のユニットをグルーピングして一括制御します。

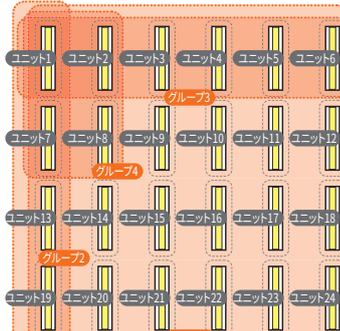
1システムで最大100グループを登録できます。1台の器具は最大8グループに登録できます。

※ユニットを分割してのグループ登録はできません。

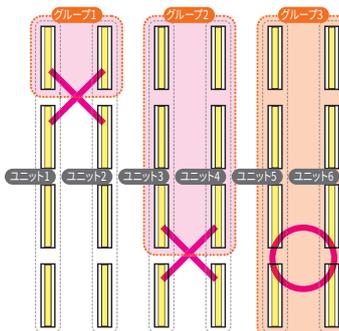
**ユニット1~24まで同時に制御したい**  
→グループ1にユニット1~24を設定



**グループ単位で制御したい**  
→グループ1~4にユニット1~24をそれぞれ設定



**ユニットを分割したグループ設定はできません**  
ユニットの一部のグループ登録不可



## スケジュール設定

### 基本スケジュール

1日に実行するスケジュールの内容を最大20ステップまで設定できます。基本スケジュールはスケジュール1～スケジュール10まで設定可能です。

**基本スケジュール番号**  
再設定アイコン  
再設定が必要な場合に表示されます。表示がある場合は決定をタップしてください。

**スケジュール名称編集**  
基本スケジュールの名称を編集するボタンです。

**スケジュール切り替えタブ**  
基本/週間/年間スケジュール設定を切り替えるタブです。

**スケジュール編集**  
基本スケジュールの設定を編集するボタンです。

**スケジュール削除**  
基本スケジュールから選択した設定を削除するボタンです。

**時刻**  
時刻の設定を行います。

**種別**  
ユニットのオン/オフ、グループのオン/オフ、パターンの設定を行います。

**アドレス**  
番号を設定します。

**スケジュール追加**  
基本スケジュールに設定を追加するボタンです。

**決定**  
基本スケジュールを設定するボタンです。

### 週間スケジュール

設定した基本スケジュールを曜日に割り付けることができます。

〈設定例〉

曜日	スケジュール	説明
日曜	スケジュール2	土日はスケジュール2で運用
月曜	スケジュール1	
火曜	スケジュール1	
水曜	スケジュール1	平日はスケジュール1で運用
木曜	スケジュール1	
金曜	スケジュール1	
土曜	スケジュール2	土日はスケジュール2で運用

**再設定アイコン**  
再設定が必要な場合に表示されます。表示がある場合は決定をタップしてください。

**スケジュール名称編集**  
基本スケジュールの名称を編集するボタンです。

**スケジュール切り替えタブ**  
基本/週間/年間スケジュール設定を切り替えるタブです。

**スケジュール削除**  
対象の曜日の基本スケジュールの割り当てを削除するボタンです。

**基本スケジュールをドラッグ&ドロップして指定の曜日に登録します。**

**決定**  
週間スケジュールを設定するボタンです。

### 年間スケジュール

日付を指定して設定した基本スケジュールを割り付けることが可能です。50件まで登録できます。

〈設定例〉

年末年始の休館スケジュールの日付を指定して登録

年月日	スケジュール
202x年1月1日	スケジュール3
202x年1月2日	スケジュール3
202x年1月3日	スケジュール3
...	...
202x年12月31日	スケジュール3

**登録数**  
登録済みの年間スケジュール数が表示されます。

**再設定アイコン**  
再設定が必要な場合に表示されます。表示がある場合は決定をタップしてください。

**スケジュール切り替えタブ**  
基本/週間/年間スケジュール設定を切り替えるタブです。

**スケジュール編集**  
入力した年間スケジュールの日付を変更するボタンです。

**スケジュール削除**  
対象の曜日の基本スケジュールの割り当てを削除するボタンです。

**年月日ダイアログ画面**  
年月日

**スケジュール追加ダイアログ画面**  
スケジュール追加

**スケジュール選択**  
スケジュールを選択

**次へ**  
スケジュール追加ダイアログ画面に進みます。

**決定**  
年間スケジュールを設定するボタンです。

**スケジュール追加**  
年間スケジュールに設定を追加するボタンです。

## LinkLED Air 設置、運用

LinkLED Airの使用には初期設定が必要です。ご用命の際は設定も含めてのご依頼をお願いします。

### 器具設置



施工業者様

### 初期設定、設定変更



当社SE(有料)

機器登録  
グループ設定  
パターン登録  
通信安定性確認  
レイアウト変更  
センサー設定 等

### 運用

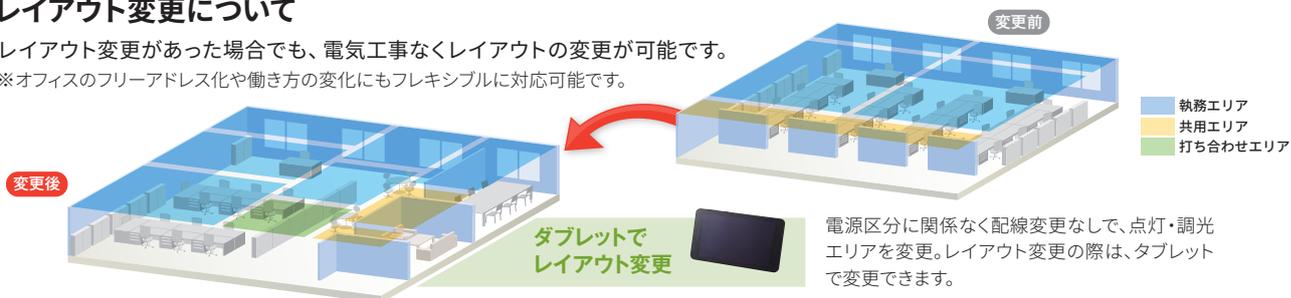


ユーザー様、ビル管理者様

■自動制御  
スケジュール制御  
明るさ制御・人感制御  
■手動制御  
グループ制御、パターン制御  
■設定  
スケジュール設定  
(パスワード管理)

## レイアウト変更について

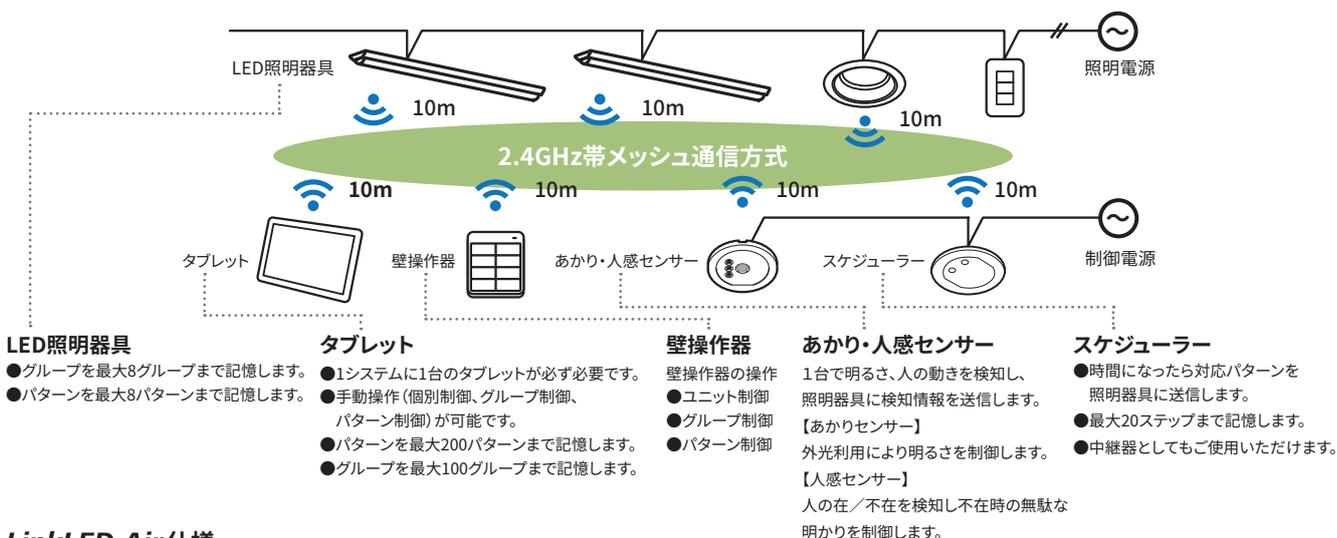
レイアウト変更があった場合でも、電気工事なくレイアウトの変更が可能です。  
※オフィスのフリーアドレス化や働き方の変化にもフレキシブルに対応可能です。



## システム構成

### システム構成図

各機器間は電波が途切れにくいメッシュ通信方式を採用し、2.4GHz帯の無線通信にて接続しています。



### LinkLED Air仕様

機器接続台数	タブレット	1台
	スケジューラー	最大1台
	あかり・人感センサー	最大25台 <sup>※1</sup>
	壁操作器	最大6台
	中継器(スケジューラーを使用)	最大10台
制御点数	照明器具	最大100台
	ユニット	最大100ユニット
	グループ	最大100グループ
	パターン	最大200パターン
	基本スケジュール	10スケジュール
	年間スケジュール	50

タブレット	周波数	2.4GHz
	通信距離	10m
器具、スケジューラー、あかり・人感センサー	周波数	2.4GHz
	通信距離	10m <sup>※2</sup>

※1 センサーの割付上限は1ユニットあたりにあかりセンサーは1台、人感センサーは9台です。  
※2 通信距離は障害物のない場所での水平見通し距離です。周囲環境により異なります。  
(目安であり保証するものではありません)

# 無線照明制御システム LinkLED Air (リンクレドエア) ラインアップ

## 照明器具ラインアップ

2025年秋モデルチェンジ・発売予定品  
改良を重ねている商品につき、予告なく仕様変更し、最終仕様と異なる場合があります。予めご了承ください。

LEDベースライト TENQOOシリーズ					
	W120	W230	W70	直付下面開放	
直付形					
	40タイプ	LEET-41201F-BD9	LEET-42301F-BD9	LEET-40701F-BD9	LEET-42501F-BD9
	20タイプ	LEET-21201F-BD9	LEET-22301F-BD9	LEET-20701F-BD9	LEET-22501F-BD9
	110タイプ	LEET-81201F-BD2	—	LEET-80701F-BD2	—

	Cチャンネル回避器具		W100	W150
	埋込形			
40タイプ		LEER-42302F-BD9	LEER-41001F-BD9	LEER-41502F-BD9
20タイプ		LEER-22302F-BD9	—	LEER-21502F-BD9
	W190	W220	W300	
40タイプ	LEER-41902F-BD9	LEER-42202F-BD9	LEER-43002F-BD9	
20タイプ	LEER-21902F-BD9	LEER-22202F-BD9	LEER-23002F-BD9	

LEDベースライト TENQOOスクエア			システム天井用器具 グリッドタイプ	
埋込形	□600	□450	Standard	Simple
	パネルタイプ	LEER-76021F-BD9	LEER-74521F-BD9	LERC-62623FN-BD9・他

LEDダウンライト				PWM信号ユニット
NEW 25/秋モデルチェンジ予定 外観	埋込穴φ100	埋込穴φ125	埋込穴φ150	天井裏設置
	一般形	LEDD-18003F-BD9	LEDD-18004F-BD9	LEDD-18005F-BD9
グレアレスタイプ	LEDD-183003FV-BD9	LEDD-183004FV-BD9	LEDD-183005FV-BD9	

## 機器ラインアップ・機器仕様

25/秋発売予定



形名	TTFBTB02A	<b>NEW</b>
希望小売価格	¥110,000 ▲	
使用場所	屋内	
電源	AC100V ~ AC240V	
無線周波数	2.4GHz	
無線方式	Bluetooth®	
通信距離	10 m (見通し距離)	
ソフト	専用アプリ組込み	
サイズ	10.1 インチ	
機能	MAP 表示 ユニット/グループ/パターン操作	
設定	機器登録、各種設定	



形名	TTFBSS01A
希望小売価格	¥21,500 ▲
設置場所	屋内天井埋込 (φ 75)
電源	AC100V ~ AC242V
無線周波数	2.4GHz
無線方式	メッシュ方式
通信距離	15 m (見通し距離)
機能	人感検知、明るさ検知
人感検知範囲	高さ：2m、直径：φ 5m
明るさ検知範囲	高さ：4m、直径：φ 5m

25/秋発売予定

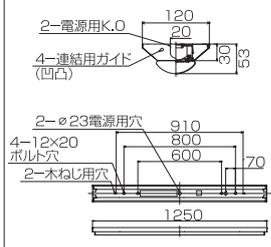
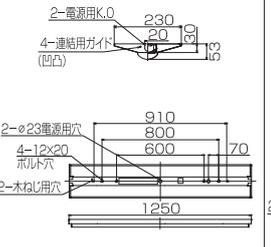
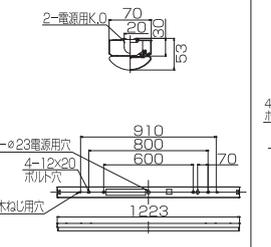
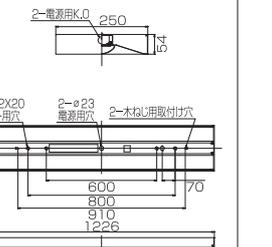


形名	TTFBTM01A
希望小売価格	¥21,500 ▲
設置場所	屋内天井埋込 (φ 75)
電源	AC100 ~ 242V
無線周波数	2.4GHz
無線方式	メッシュ方式
通信距離	15 m (見通し距離)
機能	タイムスケジュール
中継機能	あり
中継機能	あり



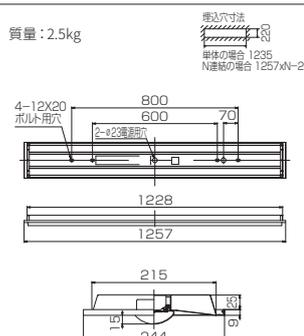
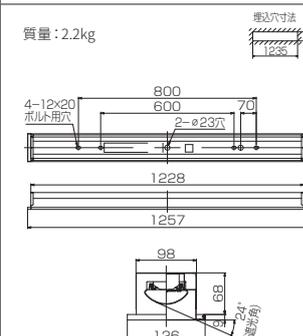
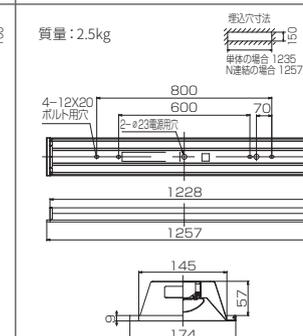
形名	TTFBWS08A
希望小売価格	¥24,000 ▲
設置場所	屋内壁掛
電源	単4乾電池×2本
無線周波数	2.4GHz
無線方式	メッシュ方式
通信距離	15 m (見通し距離)
ボタン数	8ボタン
機能	ユニット/グループ/パターン

# LEDベースライト TENQOOシリーズ 40タイプ 直付形

40タイプ		W120	W230	W70	直付下面開放				
<b>LEDベースライト TENQOOシリーズ</b> <h2>直付形</h2> <b>Ra83</b> <b>昼白色   5000K</b>		 モデルチェンジ前形名: LEET-41201-BD9 器具寸法:W120×L1,250mm		 モデルチェンジ前形名: LEET-42301-BD9 器具寸法:W230×L1,250mm		 モデルチェンジ前形名: LEET-40701-BD9 器具寸法:W70×L1,223mm		 モデルチェンジ前形名: LEET-42501-BD9 器具寸法:W250×L1,226mm	
LEDバー		<b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> ¥13,050 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> ¥13,250 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> ¥13,050 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> ¥19,300 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定				
ハイグレードタイプ	<b>6,900lmタイプ</b> HF32形×2灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40694N-HG (E2)</b> ¥27,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (E2)</b> ¥40,550 ▲ (6,900 lm   36.0W   191.6 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (E2)</b> ¥40,750 ▲ (6,900 lm   36.0W   191.6 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (E2)</b> ¥40,550 ▲ (6,900 lm   36.0W   191.6 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (E2)</b> ¥46,800 ▲ (6,600 lm   36.0W   183.3 lm/W) (E1)				
	<b>5,200lmタイプ</b> HF32形×2灯用 定格出力形器具相当 <b>LEEM-40524N-HG (E2)</b> ¥23,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (E2)</b> ¥36,550 ▲ (5,100 lm   26.4W   193.1 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (E2)</b> ¥36,750 ▲ (5,100 lm   26.4W   193.1 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (E2)</b> ¥36,550 ▲ (5,100 lm   26.4W   193.1 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (E2)</b> ¥42,800 ▲ (4,850 lm   26.4W   183.7 lm/W) (E1)				
	<b>4,000lmタイプ</b> FLR40形×2灯用 器具相当 <b>LEEM-40404N-HG (E2)</b> ¥20,000 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (E2)</b> ¥33,050 ▲ (4,000 lm   20.4W   196.0 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (E2)</b> ¥33,250 ▲ (4,000 lm   20.4W   196.0 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (E2)</b> ¥33,050 ▲ (4,000 lm   20.4W   196.0 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (E2)</b> ¥39,300 ▲ (3,800 lm   20.4W   186.2 lm/W) (E1)				
一般タイプ	<b>6,900lmタイプ</b> HF32形×2灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40693N-01 (E2)</b> ¥23,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (E2)</b> ¥36,550 ▲ (6,900 lm   43.0W   160.4 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (E2)</b> ¥36,750 ▲ (6,900 lm   43.0W   160.4 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (E2)</b> ¥36,550 ▲ (6,900 lm   43.0W   160.4 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (E2)</b> ¥42,800 ▲ (6,600 lm   43.0W   153.4 lm/W) (E1)				
	<b>5,200lmタイプ</b> HF32形×2灯用 定格出力形器具相当 <b>LEEM-40523N-01 (E2)</b> ¥19,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (E2)</b> ¥32,550 ▲ (5,200 lm   32.5W   160.0 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (E2)</b> ¥32,750 ▲ (5,200 lm   32.5W   160.0 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (E2)</b> ¥32,550 ▲ (5,200 lm   32.5W   160.0 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (E2)</b> ¥38,800 ▲ (4,950 lm   32.5W   152.3 lm/W) (E1)				
	<b>4,000lmタイプ</b> FLR40形×2灯用 器具相当 <b>LEEM-40403N-01 (E2)</b> ¥16,000 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (E2)</b> ¥29,050 ▲ (4,000 lm   24.8W   161.2 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (E2)</b> ¥29,250 ▲ (4,000 lm   24.8W   161.2 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (E2)</b> ¥29,050 ▲ (4,000 lm   24.8W   161.2 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (E2)</b> ¥35,300 ▲ (3,800 lm   24.8W   153.2 lm/W) (E1)				
	<b>3,200lmタイプ</b> HF32形×1灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40323N-01 (E2)</b> ¥14,200 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-41201F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (E2)</b> ¥27,250 ▲ (3,200 lm   19.5W   164.1 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42301F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (E2)</b> ¥27,450 ▲ (3,200 lm   19.5W   164.1 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-40701F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (E2)</b> ¥27,250 ▲ (3,200 lm   19.5W   164.1 lm/W) (E1)	プラス形名 器具本体 <b>LEET-42501F-BD9 (ES)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (E2)</b> ¥33,500 ▲ (3,050 lm   19.5W   156.4 lm/W) (E1)				
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率90%) 本体: 鋼板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100%	質量: 1.8kg 	質量: 2.2kg 	質量: 1.5kg 	質量: 2.8kg 					

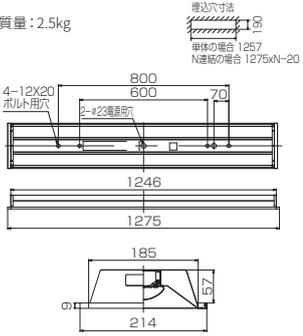
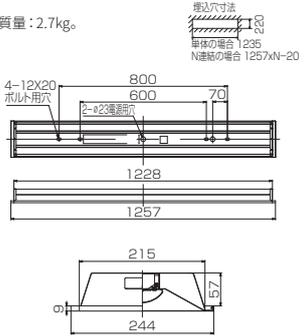
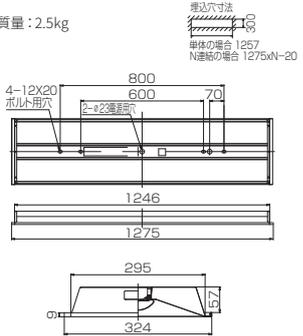
・この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ※注釈のない電力表示は200W時の数値です。 ・在庫区分: ○在庫対応品、▲受注生産品、◎受注手配品、※在庫限り品です。 納期は目安ですので、都度お取引先までお問合せください。 ※LED素子には、光色、明るさにバラつきがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ・光束維持時間は、保証期間ではありません。 ・照明器具には耐用年数があります。 照明器具の適正交換時期は8~10年となります。 ・人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、(e)商品)と設定しています。 (ES) > (E1) > (E2) 「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。 (E1)基準値1 (E2)基準値1以外

# LEDベースライト TENQOOシリーズ 40タイプ 埋込形

40タイプ		Cチャンネル回避器具	W100	W150
<b>LEDベースライトTENQOOシリーズ</b> <b>埋込形</b> <b>Ra83</b> <b>昼白色   5000K</b> LEDバー		器具本体		
		 モデルチェンジ前形名: LEER-42302-BD9 埋込寸法: W220×L1,235mm	 モデルチェンジ前形名: LEER-41001-BD9 埋込寸法: W100×L1,235mm	 モデルチェンジ前形名: LEER-41502-BD9 埋込寸法: W150×L1,235mm
		<b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> ¥21,700 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> ¥23,600 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> ¥18,600 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定
<b>ハイグレードタイプ</b>	<b>6,900lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥27,500 ○ (6,900 lm   36.0W   191.6 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥49,200 ▲ (6,900 lm   36.0W   191.6 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥51,100 ▲ (6,400 lm   36.0W   177.7 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥46,100 ▲ (6,600 lm   36.0W   183.3 lm/W) (G)
	<b>5,200lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 定格出力形器具相当 <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥23,500 ○ (5,100 lm   26.4W   193.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥45,200 ▲ (5,100 lm   26.4W   193.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥47,100 ▲ (4,700 lm   26.4W   178.0 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥42,100 ▲ (4,800 lm   26.4W   181.8 lm/W) (G)
	<b>4,000lmタイプ</b> FLR40形×2灯用 形器具相当 <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥20,000 ○ (4,000 lm   20.4W   196.0 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥41,700 ▲ (4,000 lm   20.4W   196.0 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥43,600 ▲ (3,700 lm   20.4W   181.3 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥38,600 ▲ (3,800 lm   20.4W   186.2 lm/W) (G)
	<b>6,900lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥23,500 ○ (6,900 lm   43.0W   160.4 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥45,200 ▲ (6,900 lm   43.0W   160.4 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥47,100 ▲ (6,400 lm   43.0W   148.8 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥42,100 ▲ (6,600 lm   43.0W   153.4 lm/W) (G)
<b>一般タイプ</b>	<b>5,200lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 定格出力形器具相当 <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥19,500 ○ (5,200 lm   32.5W   160.0 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥41,200 ▲ (5,200 lm   32.5W   160.0 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥43,100 ▲ (4,800 lm   32.5W   147.6 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥38,100 ▲ (4,900 lm   32.5W   150.7 lm/W) (G)
	<b>4,000lmタイプ</b> FLR40形×2灯用 器具相当 <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥16,000 ○ (4,000 lm   24.8W   161.2 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥37,700 ▲ (4,000 lm   24.8W   161.2 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥39,600 ▲ (3,700 lm   24.8W   149.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥34,600 ▲ (3,800 lm   24.8W   153.2 lm/W) (G)
	<b>3,200lmタイプ</b> Hf32形×1灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥14,200 ○ (3,200 lm   19.5W   164.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42302F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥35,900 ▲ (3,200 lm   19.5W   164.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41001F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥37,800 ▲ (3,000 lm   19.5W   153.8 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41502F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥32,800 ▲ (3,100 lm   19.5W   158.9 lm/W) (G)
	共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率90%) 本体: 鋁板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100% 適合連結金具: C-153N	質量: 2.5kg 	質量: 2.2kg 	質量: 2.5kg 

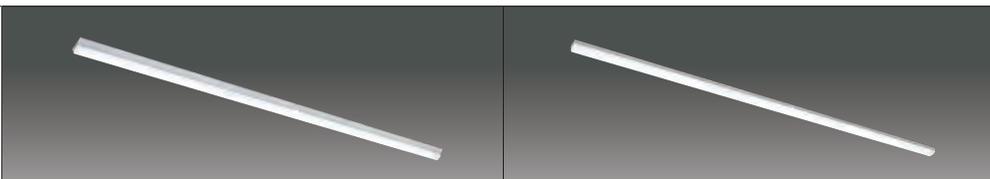
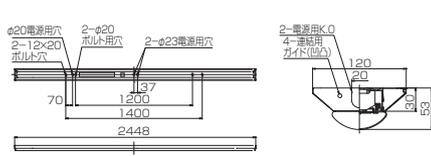
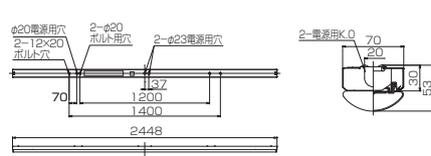
12 ・この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ※注釈のない電力表示は200V時の数値です。 ・在庫区分: ○在庫対応品、▲受注生産品、◎受注手配品、※在庫限り品です。 納期は目安ですので、都度お取引先までお問合せください。 ※LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ・光束維持時間は、保証期間ではありません。 ・照明器具には耐用年数があります。 照明器具の適正交換時期は8~10年となります。 ・人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、(e)商品)と設定しています。 (eS) > (e1) > (e2) 「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。 (G)基準値1 (G)基準値1以上

# LEDベースライト TENQOOシリーズ 40タイプ 埋込形

40タイプ		W190	W220	W300
<b>LEDベースライトTENQOOシリーズ</b> <b>埋込形</b> <b>Ra83</b> <b>昼白色   5000K</b>	器具本体			
		モデルチェンジ前形名: LEER-41902-BD9	モデルチェンジ前形名: LEER-42202-BD9	モデルチェンジ前形名: LEER-43002-BD9
		埋込寸法:W190×L1,257mm	埋込寸法:W220×L1,235mm	埋込寸法:W300×L1,257mm
LEDバー	<b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> ¥19,200 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> ¥19,300 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> ¥20,200 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	
ハイグレードタイプ	<b>6,900lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥27,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥46,700 ▲ (6,600 lm   36.0W   183.3 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥46,800 ▲ (6,600 lm   36.0W   183.3 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40694N-HG (e2)</b> ¥47,700 ▲ (6,500 lm   36.0W   180.5 lm/W) (e)
	<b>5,200lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 定格出力形器具相当 <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥23,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥42,700 ▲ (4,800 lm   26.4W   181.8 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥42,800 ▲ (4,800 lm   26.4W   181.8 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40524N-HG (e2)</b> ¥43,700 ▲ (4,850 lm   26.4W   183.7 lm/W) (e)
	<b>4,000lmタイプ</b> FLR40形×2灯用 形器具相当 <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥20,000 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥39,200 ▲ (3,800 lm   20.4W   186.2 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥39,300 ▲ (3,800 lm   20.4W   186.2 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40404N-HG (e2)</b> ¥40,200 ▲ (3,800 lm   20.4W   186.2 lm/W) (e)
一般タイプ	<b>6,900lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥23,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥42,700 ▲ (6,600 lm   43.0W   153.4 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥42,800 ▲ (6,600 lm   43.0W   153.4 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40693N-01 (e2)</b> ¥43,700 ▲ (6,500 lm   43.0W   151.1 lm/W) (e)
	<b>5,200lmタイプ</b> Hf32形×2灯用 定格出力形器具相当 <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥19,500 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥38,700 ▲ (4,900 lm   32.5W   150.7 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥38,800 ▲ (4,900 lm   32.5W   150.7 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40523N-01 (e2)</b> ¥39,700 ▲ (4,950 lm   32.5W   152.3 lm/W) (e)
	<b>4,000lmタイプ</b> FLR40形×2灯用 器具相当 <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥16,000 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥35,200 ▲ (3,800 lm   24.8W   153.2 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥35,300 ▲ (3,800 lm   24.8W   153.2 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40403N-01 (e2)</b> ¥36,200 ▲ (3,800 lm   24.8W   153.2 lm/W) (e)
	<b>3,200lmタイプ</b> Hf32形×1灯用 高出力形器具相当 <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥14,200 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEER-41902F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥33,400 ▲ (3,100 lm   19.5W   158.9 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-42202F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥33,500 ▲ (3,100 lm   19.5W   158.9 lm/W) (e)	プラス形名 器具本体 <b>LEER-43002F-BD9 (eS)</b> + LEDバー <b>LEEM-40323N-01 (e2)</b> ¥34,400 ▲ (3,050 lm   19.5W   156.4 lm/W) (e)
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率90%) 本体: 鋼板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100% 適合連結金具: C-153N	質量: 2.5kg 埋込寸法  単体の場合 1257 N連結の場合 1275×N-20	質量: 2.7kg 埋込寸法  単体の場合 1235 N連結の場合 1257×N-20	質量: 2.5kg 埋込寸法  単体の場合 1257 N連結の場合 1275×N-20	

・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、明るさにバラツキがあり、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) > (e2) > (e) 「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以外

# LEDベースライト TENQ00シリーズ 110タイプ 直付形

110タイプ		W120	W70
<b>LEDベースライトTENQ00シリーズ</b> <b>直付形</b> <b>Ra83</b> <b>昼白色   5000K</b>			
<b>器具本体</b> モデルチェンジ前形名: LEET-81201-BD2		モデルチェンジ前形名: LEET-80701-BD2	
<b>LEDバー</b>		器具寸法:W120×L2,448mm	器具寸法:W70×L2,448mm
		<b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> ¥21,400 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> ¥21,400 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定
<b>ハイグレードタイプ</b>	<b>13,400lmタイプ</b> Hf86形×2灯用 器具相当 <b>LEEM-81344N-HG</b> <b>e2</b> ¥54,100 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81344N-HG</b> <b>e2</b> <b>¥75,500 ▲</b> (13,400 lm   71.2W   188.2 lm/W) <b>Ⓔ</b>	プラス形名 器具本体 <b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81344N-HG</b> <b>e2</b> <b>¥75,500 ▲</b> (13,400 lm   71.2W   188.2 lm/W) <b>Ⓔ</b>
	<b>10,000lmタイプ</b> FLR110形×2灯用 省電力タイプ <b>LEEM-81004N-HG</b> <b>e2</b> ¥46,600 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81004N-HG</b> <b>e2</b> <b>¥68,000 ▲</b> (10,000 lm   53.2W   187.9 lm/W) <b>Ⓔ</b>	プラス形名 器具本体 <b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81004N-HG</b> <b>e2</b> <b>¥68,000 ▲</b> (10,000 lm   53.2W   187.9 lm/W) <b>Ⓔ</b>
<b>一般タイプ</b>	<b>13,400lmタイプ</b> Hf86形×2灯用 器具相当 <b>LEEM-81343N-01</b> <b>e2</b> ¥46,100 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81343N-01</b> <b>e2</b> <b>¥67,500 ▲</b> (13,400 lm   84.0W   159.5 lm/W) <b>Ⓔ</b>	プラス形名 器具本体 <b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81343N-01</b> <b>e2</b> <b>¥67,500 ▲</b> (13,400 lm   84.0W   159.5 lm/W) <b>Ⓔ</b>
	<b>10,000lmタイプ</b> FLR110形×2灯用 省電力タイプ <b>LEEM-81003N-01</b> <b>e2</b> ¥38,600 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81003N-01</b> <b>e2</b> <b>¥60,000 ▲</b> (10,000 lm   62.0W   161.2 lm/W) <b>Ⓔ</b>	プラス形名 器具本体 <b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-81003N-01</b> <b>e2</b> <b>¥60,000 ▲</b> (10,000 lm   62.0W   161.2 lm/W) <b>Ⓔ</b>
	<b>6,400lmタイプ</b> Hf86形×1灯用 器具相当 <b>LEEM-80643N-01</b> <b>e2</b> ¥27,600 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-80643N-01</b> <b>e2</b> <b>¥49,000 ▲</b> (6,400 lm   43.5W   147.1 lm/W) <b>Ⓔ</b>	プラス形名 器具本体 <b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-80643N-01</b> <b>e2</b> <b>¥49,000 ▲</b> (6,400 lm   43.5W   147.1 lm/W) <b>Ⓔ</b>
	<b>5,000lmタイプ</b> FLR110形×1灯用 省電力タイプ <b>LEEM-80503N-01</b> <b>e2</b> ¥23,600 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEET-81201F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-80503N-01</b> <b>e2</b> <b>¥45,000 ▲</b> (5,000 lm   33.8W   140.5 lm/W) <b>Ⓔ</b>	プラス形名 器具本体 <b>LEET-80701F-BD2</b> <b>eS</b> + LEDバー <b>LEEM-80503N-01</b> <b>e2</b> <b>¥45,000 ▲</b> (5,000 lm   33.8W   140.5 lm/W) <b>Ⓔ</b>
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC200~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率90%) 本体: 鋼板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100%	質量: 3.5kg 	質量: 3.0kg 	

# LEDベースライト TENQOOシリーズ 20タイプ 直付形／埋込形

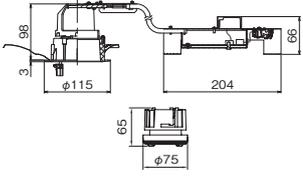
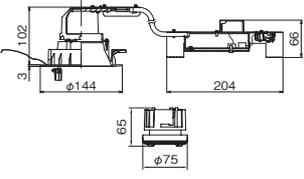
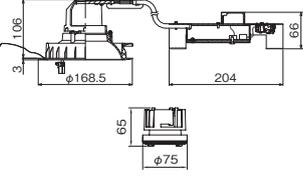
20タイプ	W120	W230	W70	直付下面開放
<b>LEDベースライトTENQOOシリーズ</b> <b>直付形</b> Ra83 昼白色   5000K	モデルチェンジ前形名: LEET-21201-BD9			
	器具寸法: W120×L632mm LEET-21201F-BD9 <b>ES</b> ¥9,500 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	器具寸法: W230×L632mm LEET-22301F-BD9 <b>ES</b> ¥9,850 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	器具寸法: W70×L605mm LEET-20701F-BD9 <b>ES</b> ¥9,500 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	器具寸法: W250×L608mm LEET-22501F-BD9 <b>ES</b> ¥15,900 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定
LEDバー	LEEM-20323N-01 <b>E2</b>			
一般タイプ 3,200lmタイプ H16形×2灯用 高出力形器具相当 LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥16,300 ○	器具本体 LEET-21201F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥25,800 ▲ (3,200lm   21.6W   148.1lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEET-22301F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥26,150 ▲ (3,200lm   21.6W   148.1lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEET-20701F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥25,800 ▲ (3,200lm   21.6W   148.1lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEET-22501F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥32,200 ▲ (3,200lm   21.6W   148.1lm/W) <b>G</b>
	器具本体 LEET-21201F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥21,800 ▲ (1,600lm   11.9W   134.4lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEET-22301F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥22,150 ▲ (1,600lm   11.9W   134.4lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEET-20701F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥21,800 ▲ (1,600lm   11.9W   134.4lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEET-22501F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥28,200 ▲ (1,600lm   11.9W   134.4lm/W) <b>G</b>
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率85%) 本体: 鋼板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100% 電源穴は中央にはありませんのでご注意ください。				

20タイプ	Cチャンネル回避器具	W150
<b>LEDベースライトTENQOOシリーズ</b> <b>埋込形</b> Ra83 昼白色   5000K	モデルチェンジ前形名: LEER-22302-BD9	
	埋込寸法: W220×L626mm LEER-22302F-BD9 <b>ES</b> ¥22,300 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	埋込寸法: W150×L626mm LEER-21502F-BD9 <b>ES</b> ¥15,200 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定
LEDバー	LEEM-20323N-01 <b>E2</b>	
一般タイプ 3,200lmタイプ H16形×2灯用 高出力形器具相当 LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥16,300 ○	器具本体 LEER-22302F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥38,600 ▲ (3,200lm   21.6W   148.1lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEER-21502F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥31,500 ▲ (3,050lm   21.6W   141.2lm/W) <b>G</b>
	器具本体 LEER-22302F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥34,600 ▲ (1,600lm   11.9W   134.4lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEER-21502F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥27,500 ▲ (1,510lm   11.9W   126.8lm/W) <b>G</b>
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率85%) 本体: 鋼板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100% 電源穴は中央にはありませんのでご注意ください。		

20タイプ	W190	W220	W300
<b>LEDベースライトTENQOOシリーズ</b> <b>埋込形</b> Ra83 昼白色   5000K	モデルチェンジ前形名: LEER-21902-BD9		
	埋込寸法: W190×L639mm LEER-21902F-BD9 <b>ES</b> ¥15,700 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	埋込寸法: W220×L626mm LEER-22202F-BD9 <b>ES</b> ¥15,900 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	埋込寸法: W300×L639mm LEER-23002F-BD9 <b>ES</b> ¥16,800 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定
LEDバー	LEEM-20323N-01 <b>E2</b>		
一般タイプ 3,200lmタイプ H16形×2灯用 高出力形器具相当 LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥16,300 ○	器具本体 LEER-21902F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥32,000 ▲ (3,050lm   21.6W   141.2lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEER-22202F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥32,200 ▲ (3,050lm   21.6W   141.2lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEER-23002F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20323N-01 <b>E2</b> ¥33,100 ▲ (3,100lm   21.6W   143.5lm/W) <b>G</b>
	器具本体 LEER-21902F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥28,000 ▲ (1,510lm   11.9W   126.8lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEER-22202F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥28,200 ▲ (1,510lm   11.9W   126.8lm/W) <b>G</b>	器具本体 LEER-23002F-BD9 <b>ES</b> LEDバー LEEM-20163N-01 <b>E2</b> ¥29,100 ▲ (1,530lm   11.9W   128.5lm/W) <b>G</b>
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率85%) 本体: 鋼板白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 調光範囲約5%~100% 電源穴は中央にはありませんのでご注意ください。			

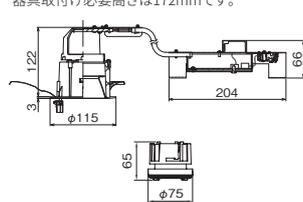
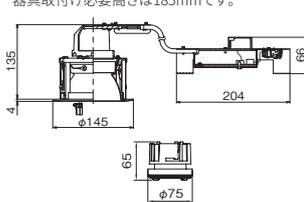
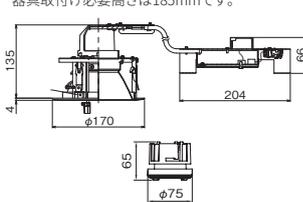
・この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ※注釈のない電力表示は200V時の数値です。 ・在庫区分: ○在庫対応品、▲受注生産品、◎受注手配品、※在庫限り品です。 納期は目安ですので、都度お取引先までお問合せください。 ※LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ・光束維持時間は、保証期間ではありません。 ・照明器具には耐用年数があります。 照明器具の適正交換時期は約10年となります。 ・人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、(e)商品と設定しています。 (ES) > (E1) > (E2) / 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。 (G)基準値1 (G)基準値1以外

# LEDユニット交換形 ダウンライト

LEDダウンライト		埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150																																													
<b>広角</b> <b>一般形</b> 高効率タイプ (Ra83) 高演色タイプ (Ra93) 昼白色   5000K		器具本体																																															
		 モデルチェンジ前形名: LEDD-18003M-BD9	 モデルチェンジ前形名: LEDD-18004M-BD9	 モデルチェンジ前形名: LEDD-18005M-BD9																																													
LEDユニット		<b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> ¥15,500 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> ¥15,500 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> ¥15,500 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定																																													
高効率タイプ	<b>2500シリーズ</b> 水銀ランプ100形 器具相当	<b>LEEU-2503N-03 (e2)</b> ¥25,600 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2503N-03 (e2)</b> <b>¥41,100 ▲</b> (2,550 lm   17.3W   147.3 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2503N-03 (e2)</b> <b>¥41,100 ▲</b> (2,650 lm   17.3W   153.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2503N-03 (e2)</b> <b>¥41,100 ▲</b> (2,650 lm   17.3W   153.1 lm/W) (G)																																												
	<b>2000シリーズ</b> FHT42形 器具相当	<b>LEEU-2003N-03 (e2)</b> ¥20,800 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2003N-03 (e2)</b> <b>¥36,300 ▲</b> (2,050 lm   14.2W   144.3 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2003N-03 (e2)</b> <b>¥36,300 ▲</b> (2,100 lm   14.2W   147.8 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2003N-03 (e2)</b> <b>¥36,300 ▲</b> (2,100 lm   14.2W   147.8 lm/W) (G)																																												
	<b>1500シリーズ</b> FHT32形 器具相当	<b>LEEU-1503N-03 (e2)</b> ¥14,700 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1503N-03 (e2)</b> <b>¥30,200 ▲</b> (1,550 lm   11.3W   137.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1503N-03 (e2)</b> <b>¥30,200 ▲</b> (1,610 lm   11.3W   142.4 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1503N-03 (e2)</b> <b>¥30,200 ▲</b> (1,630 lm   11.3W   144.2 lm/W) (G)																																												
	<b>1000シリーズ</b> FHT24形 器具相当	<b>LEEU-1003N-03 (e2)</b> ¥8,300 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1003N-03 (e2)</b> <b>¥23,800 ▲</b> (1,030 lm   8.1W   127.1 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1003N-03 (e2)</b> <b>¥23,800 ▲</b> (1,060 lm   8.1W   130.8 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1003N-03 (e2)</b> <b>¥23,800 ▲</b> (1,080 lm   8.1W   133.3 lm/W) (G)																																												
高演色タイプ	<b>2500シリーズ</b> 水銀ランプ100形 器具相当	<b>LEEU-2506N-03 (e1)</b> ¥26,700 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2506N-03 (e1)</b> <b>¥42,200 ▲</b> (2,100 lm   17.3W   121.3 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2506N-03 (e1)</b> <b>¥42,200 ▲</b> (2,150 lm   17.3W   124.2 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2506N-03 (e1)</b> <b>¥42,200 ▲</b> (2,200 lm   17.3W   127.1 lm/W) (G)																																												
	<b>2000シリーズ</b> FHT42形 器具相当	<b>LEEU-2006N-03 (e1)</b> ¥21,900 ▲	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2006N-03 (e1)</b> <b>¥37,400 ▲</b> (1,680 lm   14.2W   118.3 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2006N-03 (e1)</b> <b>¥37,400 ▲</b> (1,730 lm   14.2W   121.8 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-2006N-03 (e1)</b> <b>¥37,400 ▲</b> (1,760 lm   14.2W   123.9 lm/W) (G)																																												
	<b>1500シリーズ</b> FHT32形 器具相当	<b>LEEU-1506N-03 (e1)</b> ¥15,800 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1506N-03 (e1)</b> <b>¥31,300 ▲</b> (1,270 lm   11.3W   112.3 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1506N-03 (e1)</b> <b>¥31,300 ▲</b> (1,320 lm   11.3W   116.8 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1506N-03 (e1)</b> <b>¥31,300 ▲</b> (1,330 lm   11.3W   117.6 lm/W) (G)																																												
	<b>1000シリーズ</b> FHT24形 器具相当	<b>LEEU-1006N-03 (e1)</b> ¥9,400 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1006N-03 (e1)</b> <b>¥24,900 ▲</b> (840 lm   8.1W   103.7 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18004F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1006N-03 (e1)</b> <b>¥24,900 ▲</b> (870 lm   8.1W   107.4 lm/W) (G)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18005F-BD9 (eS)</b> + LEDユニット <b>LEEU-1006N-03 (e1)</b> <b>¥24,900 ▲</b> (880 lm   8.1W   108.6 lm/W) (G)																																												
共通仕様 電源ユニット別置(本体付属) 定格電圧: AC100V~242V 光束維持時間: 40,000時間(光束維持率85%) 本体: アルミダイカスト 枠: プラスチック(ビュアホワイト) 反射板: ビュアホワイト 遮光角: 15° 調光範囲約1%~100% 断熱施工不可		質量: 0.8kg 器具取付け必要高さは149mmです。 	質量: 0.9kg 器具取付け必要高さは152mmです。 	質量: 0.9kg 器具取付け必要高さは156mmです。 																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>配光角</th> <th>広角</th> <th>中角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500シリーズ</td> <td>95°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>2000シリーズ</td> <td>95°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>1500シリーズ</td> <td>95°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>1000シリーズ</td> <td>95°</td> <td>65°</td> </tr> </tbody> </table>	配光角	広角	中角	2500シリーズ	95°	60°	2000シリーズ	95°	60°	1500シリーズ	95°	60°	1000シリーズ	95°	65°	<table border="1"> <thead> <tr> <th>配光角</th> <th>広角</th> <th>中角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500シリーズ</td> <td>100°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>2000シリーズ</td> <td>100°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>1500シリーズ</td> <td>100°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>1000シリーズ</td> <td>100°</td> <td>65°</td> </tr> </tbody> </table>	配光角	広角	中角	2500シリーズ	100°	60°	2000シリーズ	100°	60°	1500シリーズ	100°	60°	1000シリーズ	100°	65°	<table border="1"> <thead> <tr> <th>配光角</th> <th>広角</th> <th>中角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500シリーズ</td> <td>100°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>2000シリーズ</td> <td>100°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>1500シリーズ</td> <td>100°</td> <td>60°</td> </tr> <tr> <td>1000シリーズ</td> <td>100°</td> <td>65°</td> </tr> </tbody> </table>	配光角	広角	中角	2500シリーズ	100°	60°	2000シリーズ	100°	60°	1500シリーズ	100°	60°	1000シリーズ	100°	65°
配光角	広角	中角																																															
2500シリーズ	95°	60°																																															
2000シリーズ	95°	60°																																															
1500シリーズ	95°	60°																																															
1000シリーズ	95°	65°																																															
配光角	広角	中角																																															
2500シリーズ	100°	60°																																															
2000シリーズ	100°	60°																																															
1500シリーズ	100°	60°																																															
1000シリーズ	100°	65°																																															
配光角	広角	中角																																															
2500シリーズ	100°	60°																																															
2000シリーズ	100°	60°																																															
1500シリーズ	100°	60°																																															
1000シリーズ	100°	65°																																															

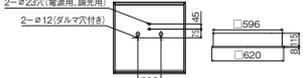
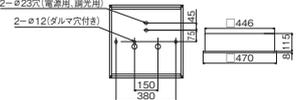
16 ・この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ※注釈のない電力表示は200V時の数値です。 ・在庫区分: ○在庫対応品、▲受注生産品、◎受注手配品、※在庫限りです。 納期は目安ですので、都度お取先までお問合せください。 ※LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ・光束維持時間は、保証期間ではありません。 ・照明器具には耐用年数があります。 照明器具の適正交換時期は3年~10年となります。 ・人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定した(c商品)と設定しています。 (eS) > (e1) > (e2) 「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。 (G)基準値1 (G)基準値1以上

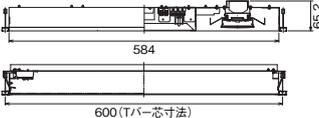
# LEDユニット交換形 ダウンライト グレアレスタイプ

LEDダウンライト		埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150																																													
<b>広角</b> <b>グレアレスタイプ</b> 高効率タイプ (Ra83) 高演色タイプ (Ra93) 昼白色   5000K		器具本体																																															
		 モデルチェンジ前形名: LEDD-183003MV-BD9	 モデルチェンジ前形名: LEDD-183004MV-BD9	 モデルチェンジ前形名: LEDD-183005MV-BD9																																													
LEDユニット		<b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> ¥17,900 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> ¥17,900 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定	<b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> ¥17,900 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定																																													
高効率タイプ	<b>2500シリーズ</b> 水銀ランプ100形 器具相当 <b>LEEU-2503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> ¥25,600 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥43,500 ▲</b> (1,860 lm   17.3W   107.5 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥43,500 ▲</b> (2,150 lm   17.3W   124.2 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥43,500 ▲</b> (2,400 lm   17.3W   138.7 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
	<b>2000シリーズ</b> FHT42形 器具相当 <b>LEEU-2003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> ¥20,800 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥38,700 ▲</b> (1,480 lm   14.2W   104.2 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥38,700 ▲</b> (1,730 lm   14.2W   121.8 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥38,700 ▲</b> (1,910 lm   14.2W   134.5 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
	<b>1500シリーズ</b> FHT32形 器具相当 <b>LEEU-1503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> ¥14,700 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥32,600 ▲</b> (1,120 lm   11.3W   99.1 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥32,600 ▲</b> (1,310 lm   11.3W   115.9 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1503N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥32,600 ▲</b> (1,450 lm   11.3W   128.3 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
	<b>1000シリーズ</b> FHT24形 器具相当 <b>LEEU-1003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> ¥8,300 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥26,200 ▲</b> (740 lm   8.1W   91.3 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥26,200 ▲</b> (870 lm   8.1W   107.4 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1003N-03</b> <span style="color: blue;">e2</span> <b>¥26,200 ▲</b> (960 lm   8.1W   118.5 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
高演色タイプ	<b>2500シリーズ</b> 水銀ランプ100形 器具相当 <b>LEEU-2506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> ¥26,700 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥44,600 ▲</b> (1,520 lm   17.3W   87.8 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥44,600 ▲</b> (1,780 lm   17.3W   102.8 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥44,600 ▲</b> (1,960 lm   17.3W   113.2 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
	<b>2000シリーズ</b> FHT42形 器具相当 <b>LEEU-2006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> ¥21,900 ▲	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥39,800 ▲</b> (1,210 lm   14.2W   85.2 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥39,800 ▲</b> (1,420 lm   14.2W   100.0 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-2006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥39,800 ▲</b> (1,570 lm   14.2W   110.5 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
	<b>1500シリーズ</b> FHT32形 器具相当 <b>LEEU-1506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> ¥15,800 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥33,700 ▲</b> (920 lm   11.3W   81.4 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥33,700 ▲</b> (1,080 lm   11.3W   95.5 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1506N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥33,700 ▲</b> (1,190 lm   11.3W   105.3 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
	<b>1000シリーズ</b> FHT24形 器具相当 <b>LEEU-1006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> ¥9,400 ○	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-18003FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥27,300 ▲</b> (610 lm   8.1W   75.3 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183004FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥27,300 ▲</b> (710 lm   8.1W   87.6 lm/W)	プラス形名 器具本体 <b>LEDD-183005FV-BD9</b> <span style="color: green;">eS</span> + LEDユニット <b>LEEU-1006N-03</b> <span style="color: blue;">e1</span> <b>¥27,300 ▲</b> (790 lm   8.1W   97.5 lm/W) <span style="color: green;">G1</span>																																													
共通仕様 電源ユニット別置 (本体付属) 定格電圧: AC100V~242V 光束維持時間: 40,000時間 (光束維持率85%) 本体: アルミダイカスト 枠: φ100 プラスチック (ビュアホワイト) φ125、φ150 鋼板 (塗装・ビュアホワイト) 反射板: 銀色鏡面 遮光角: 30° 調光範囲約1%~100% 断熱施工不可		質量: 0.9kg 器具取付け必要高さは172mmです。 	質量: 0.9kg 器具取付け必要高さは185mmです。 	質量: 1.0kg 器具取付け必要高さは185mmです。 																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>配光角</th> <th>広角</th> <th>中角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2000シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1500シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1000シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	配光角	広角	中角	2500シリーズ	50°	—	2000シリーズ	50°	—	1500シリーズ	50°	—	1000シリーズ	50°	—	<table border="1"> <thead> <tr> <th>配光角</th> <th>広角</th> <th>中角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2000シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1500シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1000シリーズ</td> <td>50°</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	配光角	広角	中角	2500シリーズ	50°	—	2000シリーズ	50°	—	1500シリーズ	50°	—	1000シリーズ	50°	—	<table border="1"> <thead> <tr> <th>配光角</th> <th>広角</th> <th>中角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500シリーズ</td> <td>33°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2000シリーズ</td> <td>33°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1500シリーズ</td> <td>33°</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1000シリーズ</td> <td>33°</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	配光角	広角	中角	2500シリーズ	33°	—	2000シリーズ	33°	—	1500シリーズ	33°	—	1000シリーズ	33°	—
配光角	広角	中角																																															
2500シリーズ	50°	—																																															
2000シリーズ	50°	—																																															
1500シリーズ	50°	—																																															
1000シリーズ	50°	—																																															
配光角	広角	中角																																															
2500シリーズ	50°	—																																															
2000シリーズ	50°	—																																															
1500シリーズ	50°	—																																															
1000シリーズ	50°	—																																															
配光角	広角	中角																																															
2500シリーズ	33°	—																																															
2000シリーズ	33°	—																																															
1500シリーズ	33°	—																																															
1000シリーズ	33°	—																																															

・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、明るさにバラツキがあり、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) > (e1) > (e2) 「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 (e1)基準値1以外

# LEDベースライト TENQOOスクエア

パネルタイプ		□600	パネルタイプ		□450		
LEDベースライトTENQOOスクエア <b>埋込形</b> Ra83	器具本体	 モデルチェンジ前形名: LEER-76021-BD9 <b>LEER-76021F-BD9</b> <small>es</small> ¥26,200 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定		器具本体	 モデルチェンジ前形名: LEER-74521-BD9 <b>LEER-74521F-BD9</b> <small>es</small> ¥20,500 ▲ 25/秋モデルチェンジ予定		
		LEDパネル	LEDパネル				
FHP45形×4灯用 器具相当 <b>LEEM-71101N-B-FW</b> <small>es</small> ¥73,600 ▲	器具相当	<b>LEKR760101FFN-BD9</b> <small>es</small> ¥99,800 ▲ (8,500 lm   60.5W   140.4 lm/W) <small>es</small>		器具相当	<b>LEKR745851FFN-BD9</b> <small>es</small> ¥74,500 ▲ (5,600 lm   43.0W   130.2 lm/W) <small>es</small>		
FHP45形×4灯用 器具相当 <b>LEEM-71101N-B-FW</b> <small>es</small> ¥73,600 ▲	器具相当	<b>LEKR760101FFW-BD9</b> <small>es</small> ¥99,800 ▲ (8,000 lm   60.5W   132.2 lm/W) <small>es</small>		器具相当	<b>LEKR745851FFW-BD9</b> <small>es</small> ¥74,500 ▲ (5,300 lm   43.0W   123.2 lm/W) <small>es</small>		
FHP45形×3灯用 器具相当 <b>LEEM-70901N-B-FW</b> <small>es</small> ¥62,100 ▲	器具相当	<b>LEKR760901FFN-BD9</b> <small>es</small> ¥88,300 ▲ (7,400 lm   52.0W   142.3 lm/W) <small>es</small>		器具相当	<b>LEKR745651FFN-BD9</b> <small>es</small> ¥65,300 ▲ (4,900 lm   35.5W   138.0 lm/W) <small>es</small>		
FHP45形×3灯用 器具相当 <b>LEEM-71101N-B-FW</b> <small>es</small> ¥73,600 ▲	器具相当	<b>LEKR760901FFW-BD9</b> <small>es</small> ¥88,300 ▲ (7,000 lm   52.0W   134.6 lm/W) <small>es</small>		器具相当	<b>LEKR745651FFW-BD9</b> <small>es</small> ¥65,300 ▲ (4,600 lm   35.5W   129.5 lm/W) <small>es</small>		
共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧:AC100V~242V 平均演色評価数(Ra):83 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 調光範囲約5%~100%	質量:8.0kg	埋込穴寸法  		共通仕様 電源ユニット内蔵 定格電圧:AC100V~242V 平均演色評価数(Ra):83 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 備考 調光方式:LinkLED 断熱施工不可	質量:5.4kg	埋込穴寸法  	

システム天井用器具	Standard	Simple
システム天井用器具 <b>グリッドタイプ</b> 600グリッド2灯用 Ra83 25/秋モデルチェンジ予定	クリア抑制LEDバータイプ	一般LEDバータイプ
高光束タイプ(8,000 lm) 昼白色(相関色温度 5000K)	—	<b>LERC-62803FN-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (8,000 lm   55.5W   144.1 lm/W) <small>es</small>
高光束タイプ(8,000 lm) 白色(相関色温度 4000K)	—	<b>LERC-62803FW-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (8,000 lm   55.5W   144.1 lm/W) <small>es</small>
中光束タイプ(6,000 lm) 昼白色(相関色温度 5000K)	<b>LERC-62623FN-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (6,000 lm   47.0W   127.6 lm/W) <small>es</small>	<b>LERC-62603FN-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (6,100 lm   46.5W   131.1 lm/W) <small>es</small>
中光束タイプ(6,000 lm) 白色(相関色温度 4000K)	<b>LERC-62623FW-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (6,000 lm   47.0W   127.6 lm/W) <small>es</small>	<b>LERC-62603FW-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (6,100 lm   46.5W   131.1 lm/W) <small>es</small>
低光束タイプ(4,500 lm) 昼白色(相関色温度 5000K)	<b>LERC-62423FN-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (4,600 lm   37.3W   123.3 lm/W) <small>es</small>	<b>LERC-62403FN-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (4,700 lm   35.3W   133.1 lm/W) <small>es</small>
低光束タイプ(4,500 lm) 白色(相関色温度 4000K)	<b>LERC-62423FW-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (4,600 lm   37.3W   123.3 lm/W) <small>es</small>	<b>LERC-62403FW-BD9</b> 特注品 <small>es</small> (4,700 lm   35.3W   133.1 lm/W) <small>es</small>
共通仕様 電源ユニット内蔵 調光可能形(約5~100%) 本体:銅板白 LEDバー:ポリカーボネート乳白 定格電圧:AC100V~242V 光束維持時間:40,000時間 平均演色評価数(Ra):83 備考 調光信号用端子台付 調光方式:PWM 空調リターン方式:器具内 リターン0.06㎡ ※設備プレートは別売りとなります。	 600(Tバー芯寸法)	

## 施工時のご注意

- (1) 本システムは屋内専用です。
- (2) 本システムは日本国内専用です。
- (3) 以下のような場所ではご使用になれません。
  - ・無線機器間が見通し出来ない環境(壁で区切られている、機器間に梁がある、天井に段差がある等)
  - ・無線機器の設置高さが3.3mを超える場所
  - ・直接雨、風が当たる場所、湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生・滞留する場所(工場やトンネル内にある駅ホーム等)、腐食性ガス(塩素ガス、硫黄成分等)・溶接ヒュームの発散する場所、オイルミストが発生する場所
  - ・医療機器、生命維持装置、航空交通管制器、集団輸送システム、その他人命に関わる機器、装置、システムが入っている場所
  - ・故障・誤動作が人命にかかわる機器等の高度な信頼性が要求される場所、用途
  - ・車両、船舶や航空機内
  - ・軒下等の半屋内を含む屋外
- (4) 電源系統
  - ・照明器具と制御機器(あかり・人感センサー、スケジューラー)の電源系統は分けてください
  - ・電力線搬送を使用したシステムとは電源系統を分けてください
  - ・動力系(モーター等)の電源系統とは分けてください
  - ・あかり・人感センサー、スケジューラーの電源系統は24時間通電してください
  - ・照明器具を設置する同フロアの壁等に、照明器具の電源を開閉することのできるスイッチを設けてください
- (5) 以下のような使用環境では電波の遮蔽や減衰が発生し、システムが正常に動作しないことがあります。
  - ・無線機器の間に金属や鉄筋コンクリート等の電波を通しにくい壁がある場所
  - ・無線機器の間にある壁にアルミ箔を貼り付けた断熱材を使用している場所
  - ・無線機器が金属物の壁や金属物(背の高いスチールキャビネット等)に囲まれている場所
  - ・無線機器を金属製の壁面に取り付けている場所
  - ・天井埋込型エアコンや天井吊りプロジェクター等の金属製品に近接している場所
  - ・水槽等水が入ったものが多い場所
- (6) あかり・人感センサーは以下の事項に従い設置してください。
  - ・あかり・人感センサーは、センサーの検知範囲が制御ユニット範囲内となるように設置をしてください。検知範囲が他の制御ユニットに含まれる場合、他の制御ユニットの明かりを検知し、設定した明るさと一致しない場合があります。
  - ・あかり・人感センサーを窓側に設置する場合は、窓から2.5m以上離して設置してください。窓に近づけて設置しますと、外光を直接検知して照明器具の明かりを抑える原因となります
  - ・鏡やブラインド等から、太陽の直接反射光が入り込まない位置に設置してください
  - ・センサーの検知範囲にロッカー等高い什器が設置された場所では適切な照度検知ができません
  - ・人感検知範囲内にカーテンやブラインド、観葉植物など、風で揺れ動くものがある場所に設置しますと、誤検知する場合があります
  - ・熱源検知センサーを使用していますので、空調設備や熱源(エアコンやヒーターなど)の近くに設置しますと、誤検知する場合があります。空調の吹き出し口からは60cm以上離してください
- (7) 人の身体が通信経路上にある場合は影響を受けて正常に動作しないことがあります。

## 無線に関するご注意

- (1) 無線機器には、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適合証明等を受けた部品が内蔵されています。無線機器が内蔵している適合した部品を分解、改造すると法律で罰せられることがあります。分解、改造はしないでください。
- (2) 障害物や設置環境、通信環境によっては通信距離が短くなり制御できる範囲が狭くなる場合があります。
- (3) 無線通信の混信、遮蔽、フェージング、電波ノイズ、障害、通信距離等の影響で動作が遅れる場合があります。
- (4) 無線機器の配置や通信環境により、制御開始まで時間がかかったり、照明器具の動作にばらつきが出る場合があります。
- (5) 以下のような使用環境では、電波ノイズの影響を受けて正常に動作しないことがあります。
  - ・テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域、または近くに各種無線局がある場所
  - ・電子レンジ等の家電製品、パソコンやOA機器、無線LAN対応機器、電子タグ、その他2.4GHz帯の電波を使用する機器が使われている場所
  - ・無線機器の近くで、直流電圧で騒動するペルヤモーターが使われている場所
  - ・無線機器の近くで、マイクロ波治療器が使われている場所
- (6) フロアのレイアウト変更等で周囲環境が変化しますと、電波が到達できなくなり通信できなくなる場合があります。
- (7) 2.4GHz帯を使用する他のシステムが同じフロアに設置されている場合、他のシステムの通信や動作に影響を与える可能性があります。このような場合、他のシステムの周波数Chを変更する等の対策を講じてください。
- (8) ペースメーカー等医療機器に対して影響を与える可能性がありますので、無線機器はペースメーカー等の医療機器の取り付け位置から15cm以上離して使用してください。
- (9) 本システムは無線を使用していますので、第三者から妨害電波を受けると、誤動作や動作しない等の障害が発生することがあります。

## よくあるご質問

よくあるご質問をホームページに掲載しております。  
詳細は当社ホームページでご確認ください。



## 使用時のご注意

### ■ システム

- 照明器具の明るさ変更を行った場合、以下のような状態になる場合がありますが、異常ではありません。
  - 光源の明るさタイプ、発光形状、色温度が異なる場合、または調光下限値の異なる照明器具では、点灯／消灯／調光時のフェードの見え方に差異が生じます
  - 明るさの変化中は、段調光や光の揺らぎのように見える場合があります
  - 照明器具の調光仕様範囲外でも制御やタブレットによる設定ができますが、照明器具の調光仕様範囲内でしか動作しません。  
例) 調光下限が5%の照明器具を調光度1%に制御しても調光度5%で照明器具は点灯します
  - 明るさ制御中、同一制御ユニット内の照明器具の明るさにばらつきを生じる場合があります
  - 複数の制御ユニットで明るさ制御を行う場合、ユニット間で調光度差が発生する場合があります
  - あかりセンサーは、検知範囲の明るさを平滑して検知しています。検知範囲内であっても位置により設定した明るさと一致しないことがあります
  - 天窓がある場所で明るさ制御を使用すると、設定した明るさと一致しない等、正常に動作しないことがあります
- タブレットや壁操作器の操作時に所望の状態に変化しない時は、再度ボタンを操作してください。
- 複数のセンサーが同時に検知した場合に照明制御が遅れる場合があります。
- タブレットや壁操作器で照明器具を操作する場合は、照明器具の明るさ変化がわかる場所で行ってください。
- 運用中に照明器具、センサー、スケジューラーの電源を切りますと、通信ができなくなり正常動作しない場合があります。
- 無線機器の電源投入後、制御可能になるまで1分以上お待ちください。
- 本システムのネットワークに登録した照明器具は、他のネットワークに登録した無線機器で操作はできません。
- 個室等、壁で隔てられた場所は別のシステムとして設定してください。一つのシステムとして登録をした場合、セキュリティ機能の自動更新により、壁で隔てられた空間の一方しかタブレットでの設定・操作ができなくなる場合があります。
- スケジュール以外の機能設定、機器登録変更等は当社までご依頼ください。有料にて承ります。

### ■ タブレット

- タブレットは、周辺の電波環境、障害物、設置環境などにより影響を受ける場合があります。  
システム接続できない場合は、照明器具に近づいてください。
- タブレットは、本シリーズ以外のアプリケーションプログラムをインストールすることはできません。インストールした場合、本プログラムが正しく動作しない場合があります。
- タブレットは丁寧に取り扱いください。  
落したり、ぶつけたり、強いショックを与えたりすると、故障の原因となります。
- タブレットは、静電気に敏感な機器や部品を使用しています。コネクターの接点部分などを素手で触れないでください。静電気破壊する恐れがあります。
- タブレットは、日本国内仕様です。日本国外での保守およびサポートは行っておりません。
- タブレットは、OSにAndroid™を使用しています。  
OSのバージョンアップや設定変更は行わないでください。変更を行うとアプリケーションが動作しない場合があります。
- タブレットはウイルス監視ソフトを実装しておりません。  
USBメモリ接続時など、ウイルス感染にご注意ください。
- タブレットのバッテリーは消耗品です。1回の充電で駆動できる時間が短くなった場合は、タブレットメーカーに直接ご依頼の上、バッテリーの交換をしてください。  
詳しくは、タブレットと同梱のダウンロードガイドから取扱説明書、使用上のご注意・サポートガイドをダウンロードしてご確認ください。
- タブレットを長期保管する場合は、空にならないように定期的に残量が5%から75%になるように充電してください。もし空になった場合は、1時間以上の充電をしてから使用してください。
- タブレットは、24時間稼働を想定した機器ではありません。  
1日1回、再起動することを推奨します。
- タブレットの画面は改良のため予告なく変更する場合があります。

### ■ 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。

「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。

日本国内専用  
Use only in Japan

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)

◎携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** ☎ ◎FAX **0570-000-661** ●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  
<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2025年4月現在のものです。

C4616 0425 10t TLT