

LED総合カタログ

vol.4
2024

An aerial night view of a city skyline, likely Tokyo, featuring numerous illuminated skyscrapers and a highway interchange. A large white logo consisting of three vertical bars of varying heights and a large 'B' shape is overlaid in the center. Below the logo, the text 'Light Bank' is written in a white serif font.

Light Bank

101 - ワンオーワン -	3 ページ
灯 - ともしび -	4 ページ
彩 - いろでり -	5 ページ
SOTO シリーズ 	7 ページ
 薄型ダウンライト	12 ページ
 ユニバーサルダウンライト	13 ページ
 角型ユニバーサルダウンライト	14 ページ
 角型レールスポットライト	15 ページ
 シーリング照明	16 ページ
 間接照明タイプ	17 ページ
 直管型置換品	18 ページ
 蛍光灯置換品	20 ページ
 標準口金電球タイプ	22 ページ
 調光フィラメント電球	28 ページ
 特殊照明	29 ページ
電解コンデンサレス 長寿命シリーズ	30 ページ

設計寿命 30 万時間

101

- ワンオーワン -

私たちが心血を注いで開発したこの長寿命技術は、まさしくこの時代を体現した商品であると言えます。そして、この商品が日本の“もったいない”精神から生まれたという事に、ほんの少しだけ私たちは誇りを持っているのです。

世界は今、持続可能性社会の実現に向けて動き出しています。そんな中、一般的な LED 電球は今までの白熱電球に比べて格段に多くの資源を使用しています。しかも、LED における寿命は、たった一つの数十円の部品の寿命によって決まってしまうのです。

この常識の壁を打ち砕き、優れた頭脳を結集して完成させたのが、私たちの「電解コンデンサレス電球」です。半永久的に光る半導体 LED 素子に、原理的には半永久的に電気を送ることができる電源回路を組み合わせ、真の長寿命電球が完成しました。



lineup

標準口金電球 E26 (P.20)



KKE26Q85MLJW/L810NA
消費電力：8.5W 明るさ：810lm
色温度：2200K

KKE26Q85LMJW/L900NA
消費電力：8.5W 明るさ：900lm
色温度：2700K



KKE26Q85LMJW/L900HA
消費電力：8.5W 明るさ：900lm
色温度：2700K 高演色

KKE26Q85DJW/L900HA
消費電力：8.5W 明るさ：900lm
色温度：5000K 高演色

※部材および仕様は予告なく変更となる場合がございます。

火の色で光るLED

灯

- ともしび -

火は、太古の昔から、美味しく安心な食事を人々に提供し、寒さや外敵から守り、夜の闇を明るく照らしてくれるものでした。時代が変わっても、人々に豊かさをもたらす火の光は、心地良さや安心感を与えてくれます。

そんな灯火を完全に再現した、世界初のLED電球を開発しました。計算され尽くされた無駄のないプリズムカットにより、柔らかな火の光を再現。LEDの不快な青色を抑えた良質な赤色で、ノスタルジックな火の色を実現しました。

理屈を超えた、やさしさと穏やかな高揚感があなたを包み込むでしょう。

太陽のように鮮やかな光

彩

- いろでり -

晴天下のマルシェでは、果物や野菜が輝き、誇らしげに並んでいます。太陽の恩恵を受けて育った作物の、まさに“晴れ舞台”です。農作物だけでなく、地球上のすべてのものは、太陽の恩恵を受けています。太陽の光こそが、優しく鮮やかに照らす、最高の“照明”なのです。

それに比べると、一般的に使用されているLEDは、青色をベースとしているため、赤色の発色が苦手です。赤色は良くも悪くも印象を大きく変えてしまう色であり、瑞々しさやフレッシュさを伝えるためには、最も重要な色です。

そこで私たちが開発したのは、赤色の発色を克服し太陽の光に限りなく近づいた照明、『彩』です。自然本来の色で日常を照らし、太陽の下で生きるといった豊かさを提供します。



lineup

「火のいろ電球® “灯”（ともしび）」に代表される、穏やかでやわらかい印象の、低色温度LED。黒や木目調のお部屋や寝室などを、たき火のそばにいるような優しい空間に演出します。



標準口金電球 E26
プリズムタイプ (P.24)

KKE26Q01SLJW/L70H
KKE26Q45WSLJW/190H-B



標準口金電球 E17
キャンドル型 (P.26)

KKE17Q01SLJW/L65HCS
KKE17Q45SLJW/L220HCS



標準口金電球 E11
ダイクロハロゲン型 (P.27)

KKE11D06LMJB/L320SHC

lineup

業界最高レベルの高い演色性は、物本来の色を鮮やかに美しく照らします。生鮮食品のディスプレイ用、樹木のライトアップ、ダイニングのタスクライト等、幅広くお使いいただけます。



標準口金電球 E11
ダイクロハロゲン型 (P.27)

KKE11D06LMJB/L320SHC
LDR6L-D-M-E11_27_2



標準口金電球 E17
ミニクリプトン型 (P.25)

LDA6L-D-H-E17_27_2

居心地のよい 空間づくり

色温度と明るさの組み合わせをベースに、それを空間にどのように配置するかというライティングの手法によって、様々な空間を演出することができます。

例えば、間接照明などで天井を強調すると、空間が上に広がるように感じるので、開放的な印象になります。また、ダウンライトで壁を強調すると、空間が横に広がるように感じる効果があります。

こういったライティングの工夫で、同じ空間でも様々な印象に変えることができます。



人工の空間でも、子どもたちが外で健康的に遊んでいるかのような、障子から漏れる木洩れ日のぬくもりの中にいるような、豊かな空間を作る事ができないだろうか、これが商品開発のコンセプトです。

照明環境の良化と、省エネ・電気代削減を両立させる「調光調色」を幅広くお使いいただけるよう、「ずっと使い続けられる」「誰でも簡単に導入できる」「どんな場所でも使える」デザインに注力しました。

『SOTO』は、あらゆる人々が健康に、豊かに、人間らしい時間を過ごすための、すべての人々のための SDGs 時代のユニバーサル照明システムです。

色温度と、それが与える印象

色温度とは、光の色合いのことで、K（ケルビン）という単位で表します。Kの数値が高いほど白っぽくなり、低いほど赤っぽい色合いになりますが、これによって空間の雰囲気はガラッと変わります。

あかりの色温度が低い（暖色系）と、温かみがあって落ち着きのある空間になります。安らぎをもたらす副交感神経に作用する光色とも言われます。

一方、色温度が高い（白色系）光は、すっきりとして集中力が高まる空間になります。こちらは緊張感や集中力をもたらす交感神経に作用する光とされています。

したがって、よく、リラックス空間であるカフェや高級レストランなどでは暖色系、職場環境であるオフィスや集中力が求められる学習塾では白色系の照明が使用されています。これは、場所の目的に沿ってその色合いを上手に変え、空間に意味を持たせる光の上手な使い分けの例なのです。



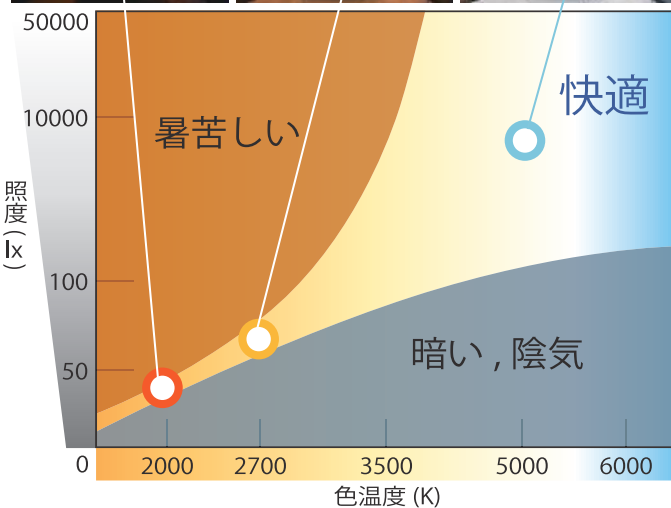
色温度

昼白色

勉強や仕事に集中したいとき
夏の暑さをやわらげたいとき
細かい作業をするとき
朝すっきり目覚めたいとき

電球色

リラックスしたいとき
冬の寒さをやわらげたいとき
落ち着いて話したいとき
夜寝る前(1日のリズムを整えます)



照度と色温度との相性

色温度と合わせて考えなければならないのが、照度・輝度などの「明るさ」です。色温度と照度には相性があるため、相性の良い組み合わせだと心地よさを感じますが、相性が悪いと不快さを感じてしまいます。この図は、色温度と照度の相性を表した、クルイトフカーブというものです。

これを見ると、白い光は強めの明るさ、暖色の光は弱めの明るさとの相性がよく、快適だと感じることがわかります。反対に言えば、弱くて白い光だと冷たく薄暗い印象になり、強い暖色の光だと暑苦しさを感ずるといった、不快な領域に入ってしまうのです。



lineup

 薄型ダウンライト φ 100, 125, 150, 175 (P.12) KD208CHWW-F KD208CHWB-F KD312CHWW-F KD312CHWB-F KD416CHWW-F KD416CHWB-F KD520CHWW-F KD520CHWB-F	 ユニバーサルダウンライト φ 35, 75, 100 (P.13) KD111CWWW-UF KD111CWWW-UF KD217CMWW-UF KD217CWWW-UF	 直管 間接照明タイプ 20W 形, 40W 形 (P.17) LBT110CHWW-b LBT216CHWW-b KT110CHWW-Pa KT218CHWW-Pa
 角型ユニバーサル ダウンライト 2灯式, 3灯式 (P.14) LBDB20CMWW-UF LBDB30CMWW-UF	 角型レールスポットライト (P.15) LBS120CMWR-U	 シーリングライト φ 330, 500 (P.16) KR317CHWW-Fc KR317CHWB-Fc KR555CHWW-a

100段階の調光・調色幅を、リモコンで簡単に操作できます

『SOTO』は、リモコンに接続した照明を自由自在に操作できる照明システムです。OS サポート期間に左右されないリモコンと照明器具のみのシンプルな構成のため、建物の耐用年数に合わせて長くお使いいただけます。

リモコンの液晶画面には明るさ・色温度が常に数値で表示されるため、自分で光を見ながら直感的に照明空間を操作できます。2200～5500Kの幅広い色温度範囲に加えて、明るさ・色温度にそれぞれ100段階の調整幅を持たせ、導入場所や用途、時間帯、個人的な好みによる最適な光環境に十分に対応できるように設計を施しました。



最大400台の照明を、一度に操作できます

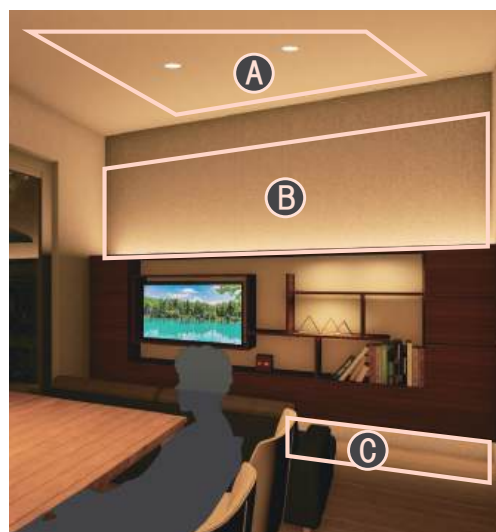
照明器具を5つのエリアに分配し、エリアごとに照明操作をします。すべてのエリアを一括操作することもできます。ひとつのエリアごとに、照明器具を最大80台まで接続できます。

エリア操作

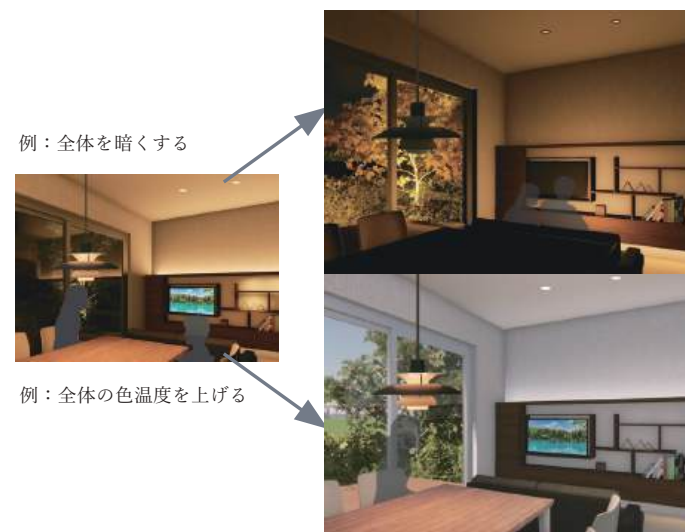
エリア別に自由な光の設定ができます。

全エリア操作

接続した照明全てを一括で操作できます。



- エリア分けの例
- A: ダウンライト
 - B: 壁面照明
 - C: 間接照明



お好みの照明シーンを保存し、簡単に呼び出しできます

時間、天気、生活スタイルなどに合わせて、お気に入りの照明シーンを最大6つまで保存できます。保存した照明シーンは、ボタンひとつで呼びだせます。



タイマー設定で、時刻ごとに自動で光を切り替えられます

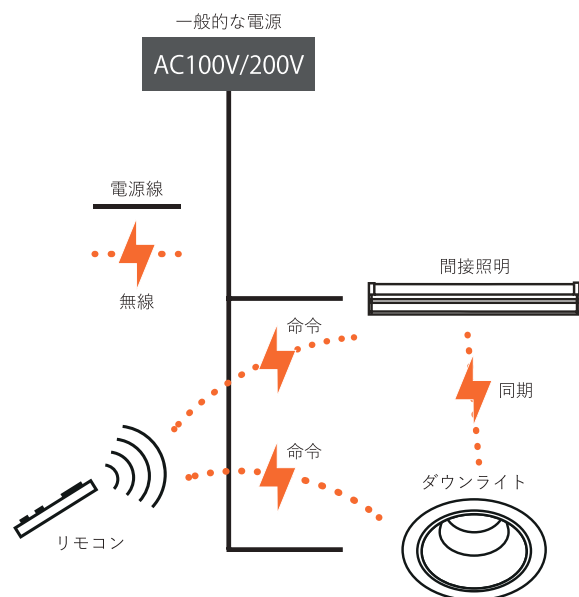
記憶した照明空間を好きな時間帯に自動で呼び出せるよう、タイマー機能との連動を行いました。地域毎の日の出、日入り情報を含むタイマー機能によって、概日リズムにあわせた快適な空間を実現します。※日の出・日の入り時刻は郵便番号と日付の情報で自動算出されます。



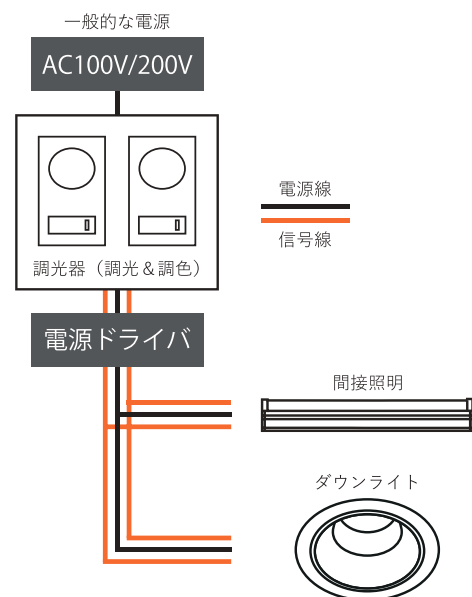
無線通信なので、新築・既存問わず導入できます

SOTO は既存建物でも簡単に導入ができるよう、無線通信によるシステム組みを基本としています。
 照明自体にマイコンとメモリーを搭載し、照明同士が同期する IoT 技術を組み込みました。
 大掛かりなリフォームを必要とせず、最先端の照明システムを導入する事が可能です。

『SOTO』シリーズ



従来の調光調色システム



万が一の故障でも、電気工事不要で器具交換できます

当社の照明器具は一般 LED に比べて 2 倍以上の長寿命ですが、万が一の故障でも、電気工事不要で交換できる機構を導入しました。

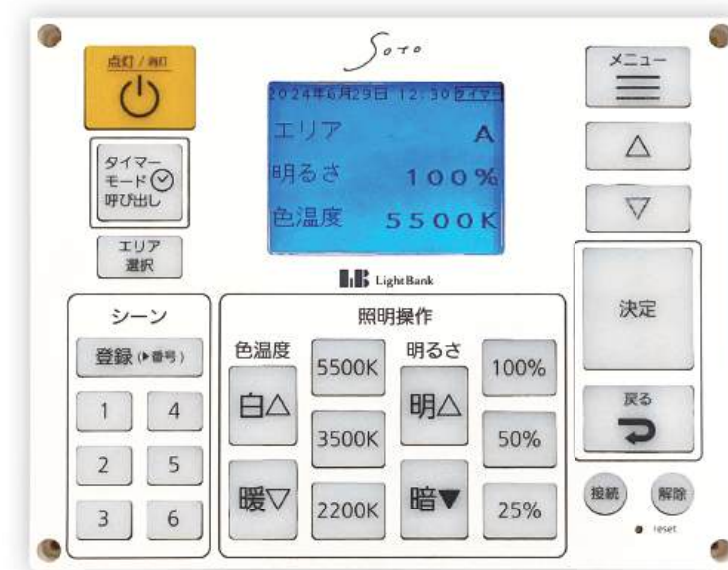
電気工事が必要な器具一体型が故障した場合、そのメンテナンスの工事リソースと費用は、社会問題化が危惧されています。そこで私たちは、電気工事を必要としないソケット (ジョイバ) を、SOTO を含めた器具一体型 LED 全てに導入し、今後予測される社会問題への備えを行っています。



タイマー付き自動リモコン

壁付けで使用するリモコンです。最大 6 シーンを記憶できます。
 明るさ・色温度の 3 段階のプリセットボタンで、より快適に照明操作ができます。
 タイマー機能によって、記憶した照明シーンにタイマーを設定すれば、時刻や日の出・日の入りに合わせて自動で切り替わります。
 ※常時給電して使用してください。

< リモコン仕様 >
 型番 : LBR01
 価格 : ¥35,000 (税抜)
 サイズ : L125 × W159 × H21mm
 電池 : リチウム電池 CR2032 × 1
 ※常時給電してください
 調光方式 : 無線



手動リモコン

持ち運び可能な、手動で使用するリモコンです。最大 4 シーンを記憶できます。
 タイマー付き自動リモコンとの併用も可能です。
 ※手動リモコンにタイマー機能は搭載しておりません。

< リモコン仕様 >
 型番 : DIGITAL REMOCON 5A
 価格 : 9,000 円 (税抜)
 サイズ : L126 × W45 × H22mm
 電池 : 単 4 電池 × 2
 調光方式 : 無線



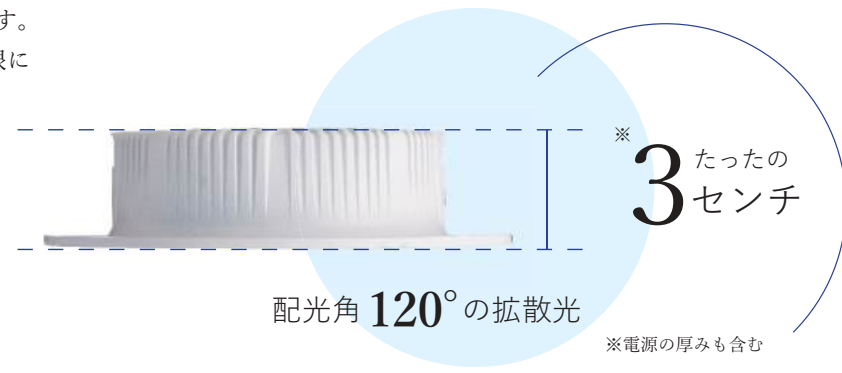
SOTO SOTO シリーズ

調光調色、エリア設定、照明シーン記憶機能

薄型ダウンライト

3センチの薄い本体は、狭い天井にも取り付け可能です。
LEDチップが目立たず、かつ取り付けの制約を最小限に留めた薄型のダウンライトです。

φ100 φ125 φ150 φ175



配光角 120°の拡散光 ※電源の厚みも含む

φ 100

薄型ダウンライト 調光調色 白 スマートリモコン
薄型ダウンライト 調光調色 黒 スマートリモコン

φ 100/ 最大 8W/2200~5500K

KD208CHWW-F KD208CHWB-F

価格: 15,000円 (税抜)

消費電力: 最大 8W

光束: 最大 850lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 230g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120° 埋設穴 100 専用リモコン別売

φ 125

薄型ダウンライト 調光調色 白 スマートリモコン
薄型ダウンライト 調光調色 黒 スマートリモコン

φ 125/ 最大 12W/2200~5500K

KD312CHWW-F KD312CHWB-F

価格: 16,100円 (税抜)

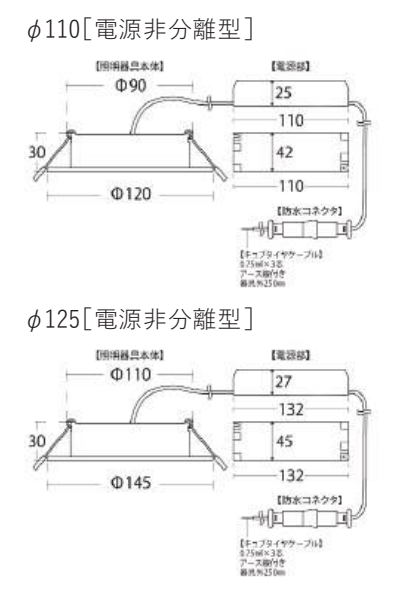
消費電力: 最大 12W

光束: 最大 1280lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 282g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120° 埋設穴 125 専用リモコン別売



φ 150

薄型ダウンライト 調光調色 白 スマートリモコン
薄型ダウンライト 調光調色 黒 スマートリモコン

φ 150/ 最大 16W/2200~5500K

KD416CHWW-F KD416CHWB-F

価格: 20,200円 (税抜)

消費電力: 最大 16W

光束: 最大 1800lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 355g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120° 埋設穴 150 専用リモコン別売

φ 175

薄型ダウンライト 調光調色 白 スマートリモコン
薄型ダウンライト 調光調色 黒 スマートリモコン

φ 175/ 最大 20W/2200~5500K

KD520CHWW-F KD520CHWB-F

価格: 24,100円 (税抜)

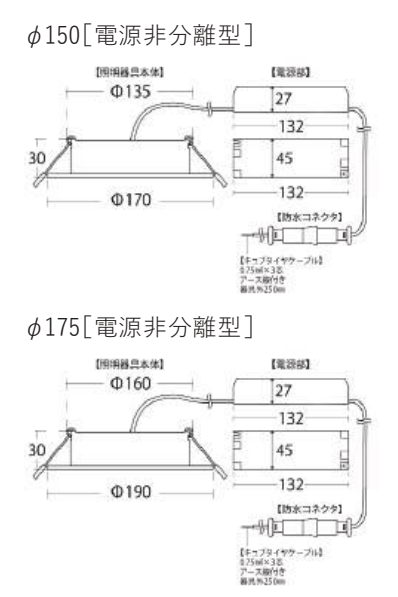
消費電力: 最大 20W

光束: 最大 2240lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 405g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120° 埋設穴 175 専用リモコン別売



SOTO SOTO シリーズ

調光調色、エリア設定、照明シーン記憶機能

ユニバーサルダウンライト

光源が目立たないグレアレス設計で、30°までの角度調整が可能なダウンライトです。(φ 35を除く)
CRI90以上の高演色LEDを搭載しています。

φ35 φ75 φ100

φ 35

SOTO ユニバーサルダウンライト 調光調色 スマートリモコン

φ 35/ 最大 5.5W/2200~5500K

LBD005CMWW-UF

価格: 20,000円 (税抜)

消費電力: 最大 5.5W

光束: 最大 150lm

設計寿命: 60,000 時間

重量: 195g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 24° 埋設穴 35 専用リモコン別売

φ 75

SOTO ユニバーサルダウンライト 調光調色 スマートリモコン

φ 75/ 最大 11W/2200~5500K

LBD111CWWW-UF

価格: 26,900円 (税抜)

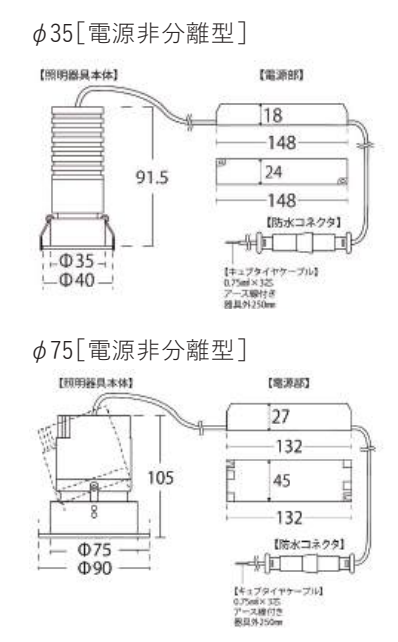
消費電力: 最大 11W

光束: 最大 800lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 340g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 38° 埋設穴 75 専用リモコン別売



φ 100

ユニバーサルダウンライト 調光調色 スマートリモコン

φ 100/ 最大 17W/2200~5500K

KD217CMWW-UF

価格: 28,900円 (税抜)

消費電力: 最大 17W

光束: 最大 1150lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 530g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 24° 埋設穴 100 専用リモコン別売

φ 100

ユニバーサルダウンライト 調光調色 スマートリモコン

φ 100/ 最大 17W/2200~5500K

KD217CWWW-UF

価格: 28,900円 (税抜)

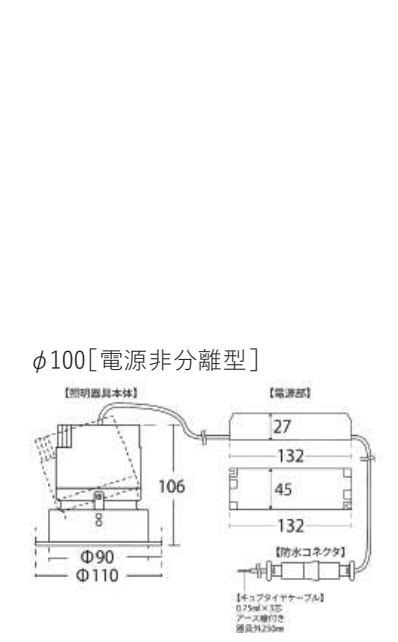
消費電力: 最大 17W

光束: 最大 1200lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 530g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 38° 埋設穴 100 専用リモコン別売



SOTO SOTO シリーズ

調光調色、エリア設定、照明シーン記憶機能

角型ユニバーサルダウンライト

光源が目立たないグレアレス設計で、30° までの角度調整が可能なダウンライトです。
CRI95 以上の高演色 LED を搭載しています。
レンズは 360° 回転できます。また、レンズを引き出すことで柔軟なライティングが可能です。

2 灯式 3 灯式

10W × 2 灯式

SOTO 角型ユニバーサルダウンライト 調光調色



無線調光タイプ
専用リモコン別売

消費電力: **最大 20 W**
光 束: **最大 1650 lm**
設計寿命: **100,000 時間**

2200K-5500K
CRI ≥ 95

重量: 1220g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90~240V

調光
調色

配光
24°

埋設穴
110 × 210



10W × 3 灯式

SOTO 角型ユニバーサルダウンライト 調光調色



無線調光タイプ
専用リモコン別売

消費電力: **最大 30 W**
光 束: **最大 2350 lm**
設計寿命: **100,000 時間**

2200K-5500K
CRI ≥ 95

重量: 1685g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90~240V

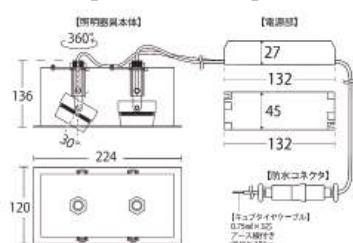
調光
調色

配光
24°

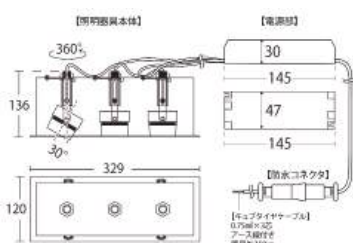
埋設穴
110 × 315



2 灯式 [電源非分離型]



3 灯式 [電源非分離型]



SOTO SOTO シリーズ

調光調色、エリア設定、照明シーン記憶機能

角型レールスポットライト

光源が目立たないグレアレス設計で、30° までの角度調整が可能なレールライトです。
CRI95 以上の高演色 LED を搭載しています。
レンズは 360° 回転できます。また、レンズを引き出すことで柔軟なライティングが可能です。
※ライティングレールに設置してください。

2 灯式

10W × 2 灯式

SOTO 角型レールスポットライト 調光調色



レール取付専用
無線調光タイプ
専用リモコン別売

消費電力: **最大 20 W**
光 束: **最大 1600 lm**
設計寿命: **100,000 時間**

2200K-5500K
CRI ≥ 95

重量: 965g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90~240V

調光
調色

配光
24°




SOTO シリーズ

調光調色、エリア設定、照明シーン記憶機能

シーリングライト

LEDチップの粒が見えない均一な光を追求したシーリングライトです。
既存照明のリプレース品のφ330と、屋内向けのφ500がございます。

φ 330

丸型シーリング 調光調色 白
スマートリモコン



φ 330/ 最大 17W/2200~5500K

KR317CHWW-Fc

価格: **27,400**円 (税抜)

消費電力: **最大 17W**

光束: **最大 1700lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 1185g
本体: 鉄
カバー: アクリル
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120°
専用リモコン別売

丸型シーリング 調光調色 黒
スマートリモコン



φ 330/ 最大 17W/2200~5500K

KR317CHWB-Fc

価格: **27,400**円 (税抜)

消費電力: **最大 17W**

光束: **最大 1700lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 1185g
本体: 鉄
カバー: アクリル
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120°
専用リモコン別売

φ 500

丸型シーリング 調光調色 白
スマートリモコン



φ 500/ 最大 55W/2200~5500K

KR555CHWW-a

価格: **40,000**円 (税抜)

消費電力: **最大 55W**

光束: **最大 6000lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 1950g
本体: 鉄
カバー: アクリル
使用電圧: AC90-240V

調光調色 120°
引掛シーリング方式
専用リモコン別売

φ330

φ500

SOTO シリーズ

調光調色、エリア設定、照明シーン記憶機能

直管 間接照明タイプ (電源内蔵)

間接照明に載積な、調光調色対応のスリム管タイプです。防水仕様もございます。
※蛍光灯からLEDに交換する場合は、工事士による直結化工事が必要です。

40W形

20W形

40W形

SOTO 間接照明タイプ 調光調色
スマートリモコン



1178mm/ 最大 16W/2200~5500K

LBT216CHWW-b

価格: **31,700**円 (税抜)

消費電力: **最大 16W**

光束: **最大 1900lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 440g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

無線調光タイプ
専用リモコン別売

調光調色 2200K-5500K
CRI ≥ 80

配光 120°

40W形 防水

間接照明タイプ 調光調色 防水
スマートリモコン



1200mm/ 最大 18W/2200~5500K

KT218CHWW-Pa

価格: **38,400**円 (税抜)

消費電力: **最大 18W**

光束: **最大 2000lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 890g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 2200K-5500K
CRI ≥ 80

IP65
専用リモコン別売

20W形

SOTO 間接照明タイプ 調光調色
スマートリモコン



563mm/ 最大 10W/2200~5500K

LBT110CHWW-b

価格: **24,600**円 (税抜)

消費電力: **最大 10W**

光束: **最大 1100lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 250g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

無線調光タイプ
専用リモコン別売

調光調色 2200K-5500K
CRI ≥ 80

配光 120°

20W形 防水

間接照明タイプ 調光調色 防水
スマートリモコン



600mm/ 最大 10W/2200~5500K

KT110CHWW-Pa

価格: **36,000**円 (税抜)

消費電力: **最大 10W**

光束: **最大 1100lm**

設計寿命: **100,000 時間**

重量: 550g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

調光調色 2200K-5500K
CRI ≥ 80

IP65
専用リモコン別売

直管型置換品

既存の光源からの置き換えを重視したリニューアル用のG13口金です。
※蛍光灯からLEDに交換する場合は、工事士による直結化工事が必要です。

G13

40W形ランプ

タフらいと リフォーム

40W形直管 (5000K)

LBL215NHWW

価格: **18,100**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 2200lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 380g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (5000K/細管)

LBL215NHWW-S

価格: **17,700**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 2200lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 275g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (5000K/高演色)

KKG13T15DCT/L1360SH40A

価格: **23,000**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1360lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 385g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (3000K)

KKG13T15LCT/L1950N40Z

価格: **18,100**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1950lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 390g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (3000K/細管)

KKG13TS15LCT/L1950N40Z

価格: **17,700**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1950lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 275g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (3000K/高演色)

KKG13T15LCT/L1300SH40A

価格: **23,000**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1300lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 385g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

低色温度品

タフらいと リフォーム

40W形直管 (2200K)

KKG13T15NLCT/L1450N40A

価格: **20,000**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1450lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 385g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

2200K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

直管型置換品

G13

20W形ランプ

タフらいと リフォーム

20W形直管 (5000K)

KKG13T12DCT/L1650N20Z

価格: **9,500**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1650lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 205g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

高演色タイプ

タフらいと リフォーム

20W形直管 (5000K/高演色)

KKG13T12DCT/L1100SH20A

価格: **17,000**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1100lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

20W形直管 (3000K)

KKG13T12LCT/L1450N20z

価格: **9,500**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1450lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 205g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

高演色タイプ

タフらいと リフォーム

20W形直管 (3000K/高演色)

KKG13T12LCT/L1050SH20A

価格: **17,000**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1050lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

低色温度品

タフらいと リフォーム

20W形直管 (2200K)

KKG13T12NLJT/L1200N20A

価格: **14,000**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1200lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

※使用には 100V への直結化工事が必要です。

FHF16W形ランプ

タフらいと リフォーム

FHF16W形直管 (5000K/細管 568mm)

KKG13TS9DCT/L1400N20Z

価格: **9,000**円 (税抜)

消費電力: 9.5W

光束: 1400lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 165g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

FHF16W形直管 (3000K/細管 568mm)

KKG13TS9LCT/L1300N20Z

価格: **9,000**円 (税抜)

消費電力: 9.5W

光束: 1300lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 165g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

蛍光灯置換品

コンパクト蛍光灯からのリプレース用のLED照明。
 長寿命と工事不要の口金により、長期のメンテナンスコストを考えた照明です。
 ※蛍光灯からLEDに交換する場合は、工事士による直結化工事が必要です。
 ※導入の際には必ず、口金をご確認ください。

FPL型

9W形

GX10q

<p>9W形 FPL (5000K)</p> <p>KKGX10qF03DCT/L350N9E</p> <p>価格: 9,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光束: 350lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 70g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K CRI ≥ 80</p>	<p>9W形 FPL (3000K)</p> <p>KKGX10qF03LCT/L300N9E</p> <p>価格: 9,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光束: 300lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 70g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K CRI ≥ 80</p>
--	--

28W形

GY10q

<p>28W形 FPL (5000K)</p> <p>KKGY10q10DCT/L1320N28E</p> <p>価格: 11,400円 (税抜)</p> <p>消費電力: 10W</p> <p>光束: 1320lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 155g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K CRI ≥ 80</p>	<p>28W形 FPL (3000K)</p> <p>KKGY10q10LCT/L1250N28E</p> <p>価格: 11,400円 (税抜)</p> <p>消費電力: 10W</p> <p>光束: 1250lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 155g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K CRI ≥ 80</p>
--	--

32W/36W形

GY10q

<p>32W/36W形 FPL (5000K)</p> <p>LBL413NHWW</p> <p>価格: 12,500円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光束: 1700lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 160g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K CRI ≥ 80</p>	<p>32W/36W形 FPL (3000K)</p> <p>KKGY10q13LCT/L1480N32E</p> <p>価格: 12,500円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光束: 1480lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 160g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K CRI ≥ 80</p>
--	--

FML型

18W形

GX10q

<p>18W形 FML (5000K)</p> <p>KKGX10qF05DCT/L660N13E</p> <p>価格: 12,300円 (税抜)</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>光束: 660lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 135g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K CRI ≥ 80</p>	<p>18W形 FML (3000K)</p> <p>KKGX10qF05LCT/L660N13E</p> <p>価格: 12,300円 (税抜)</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>光束: 660lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 135g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K CRI ≥ 80</p>
--	--

蛍光灯置換品

円盤型

サークライン型蛍光灯からのリプレース用に作られた、長寿命LEDです。

G10q

20W形

20W形 サークライン置換 (5000K)

KKG10qF9DCT/L1250N20E

価格: **16,300円** (税抜)

消費電力: **9W**

光束: **1250lm**

設計寿命: **100,000時間**

重量: 585g
 本体: アルミニウム
 カバー: ポリカーボネート
 使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

20W形 サークライン置換 (3000K)

KKG10qF9LCT/L1080N20E

価格: **16,300円** (税抜)

消費電力: **9W**

光束: **1080lm**

設計寿命: **100,000時間**

重量: 585g
 本体: アルミニウム
 カバー: ポリカーボネート
 使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

30W形

30W形 サークライン置換 (5000K)

KKG10qF13DCT/L1800N30E

価格: **16,700円** (税抜)

消費電力: **13W**

光束: **1800lm**

設計寿命: **100,000時間**

重量: 590g
 本体: アルミニウム
 カバー: ポリカーボネート
 使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

30W形 サークライン置換 (3000K)

KKG10qF13LCT/L1650N30E

価格: **16,700円** (税抜)

消費電力: **13W**

光束: **1650lm**

設計寿命: **100,000時間**

重量: 590g
 本体: アルミニウム
 カバー: ポリカーボネート
 使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

電球 EZ10

ミニハロゲン型スポットライトからの置き換え用LEDスポットライトです。
 ※使用には100Vへの直結化工事が必要です。

EZ10

EZ10/2W/2700K

KKEZ10D02LMJA/L200N

価格: **10,400円** (税抜)

消費電力: **2W**

光束: **200lm**

設計寿命: **100,000時間**

重量: 65g
 本体: アルミニウム
 カバー: アクリル
 使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 82

EZ10/1W/2200K

KKEZ10D01NLJA/L65SH

価格: **10,400円** (税抜)

消費電力: **1W**

光束: **65lm**

設計寿命: **100,000時間**

重量: 65g
 本体: アルミニウム
 カバー: アクリル
 使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 82

※使用には100Vへの直結化工事が必要です。

※使用には100Vへの直結化工事が必要です。

低色温度品

標準口金電球タイプ E26

E26

汎用性の高い E26 口金電球タイプの LED。

少しでも長く使っていただくための設計をほどこしています。

SDGs 時代を象徴する、地球に優しい LED 電球です。

101 (ワンオーワン)

センテニアルライトバルブ (100 年電球) のように、100 年を超えて光って欲しいと願いを込めて作り上げた、超長寿命 LED "101" (ワンオーワン)。放熱性能の高い高級アルミニウム合金を使用し、部品の中でも寿命の短い "電解コンデンサ" を取り除きました。

長期の使用に耐えるように 300 万回のオンオフが可能な設計になっており、商品設計寿命は 30 万時間。

これは一般的な LED 電球の寿命である 4 万時間と比較し、約 8 倍の使用時間です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。



アメリカで 100 年以上光り続けている白熱電球。
Photo by Dick Jones

高演色タイプ

タフらいと 電球型 *101 (ワンオーワン)

E26/8.5W/5000K/高演色

KKE26Q85DJW/L900HA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光束: 900lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

5000K

CRI ≥ 90

非調光 E26 120°

高演色タイプ

タフらいと 電球型 *101 (ワンオーワン)

E26/8.5W/2700K/高演色

KKE26Q85LMJW/L900HA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光束: 900lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

2700K

CRI ≥ 90

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型 *101 (ワンオーワン)

E26/8.5W/2700K

KKE26Q85LMJW/L900NA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光束: 900lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

2700K

CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

低色温度品

タフらいと 電球型 *101 (ワンオーワン)

E26/8.5W/2200K

KKE26Q85MLJW/L810NA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光束: 810lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

2200K

CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

標準口金電球タイプ E26

E26

長寿命タイプ

設計寿命は 101 (ワンオーワン) に次ぐ 10 万時間の長寿命。

アルミの削り出しと、フロストガラスを用いた電球です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

40W相当

タフらいと 電球型

E26/4.5W/5000K

LDA5N-G/B40/1

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光束: 560lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 135g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

5000K

CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型

E26/4.5W/2700K

LDA5L-H/B40/2

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光束: 500lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 135g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

2700K

CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

60W相当

タフらいと 電球型

E26/7.5W/5000K

LDA8N-G/B60/1

価格: OPEN

消費電力: 7.5W

光束: 960lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 145g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

5000K

CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型

E26/7.5W/2700K

LDA8L-G/B60/1

価格: OPEN

消費電力: 7.5W

光束: 840lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 145g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

2700K

CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

T 型電球タイプ

設計寿命は 101 (ワンオーワン) に次ぐ 10 万時間の長寿命。

アルミの削り出しと、フロストガラスを用いた T 型電球です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

タフらいと 電球型

E26/6W/5000K/T型

LDT6N-G/T5

価格: OPEN

消費電力: 6W

光束: 780lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 100g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

5000K

CRI ≥ 83

非調光 E26 380°

タフらいと 電球型

E26/6W/2700K/T型

LDT6L-G/T5

価格: OPEN

消費電力: 6W

光束: 650lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 100g

本体: アルミニウム

カバー: ガラス

使用電圧: AC100V

2700K

CRI ≥ 83

非調光 E26 380°

標準口金電球 E26 プリズムタイプ

E26

灯体の中のプリズムが、小さな灯体から広範囲へムラの無い光を届けることを可能にします。
 クリアタイプの電球で、光ってなくても美しいと評判です。
 ※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

火のいろ電球 灯 - ともしび -

CHIBI

タフらいと "灯"(ともしび)



E26/1W/2000K

KKE26Q01SLJW/L70H

価格: **OPEN**

消費電力: 1W

光 束: 65lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 50g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90



非調光 E26 280°

タフらいと "灯"(ともしび)



E26/4.5W/2000K

KKE26Q45WVSLJW/190H-B

価格: **OPEN**

消費電力: 4.5W

光 束: 190lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 65g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90



非調光 E26 280°

調光タイプ

※器具によっては適合しない場合がございます。

高演色タイプ

電球型 調光タイプ



E26/4W/3000K/ 高演色

KKE26Q04LJW/LD260SH

価格: **OPEN**

消費電力: 4W

光 束: 260lm

設計寿命: 40,000 時間

重 量: 65g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 95



調光 E26 280°

高演色タイプ

電球型 調光タイプ



E26/4W/2200K/ 高演色

KKE26Q04NLJW/LD220SH

価格: **OPEN**

消費電力: 4W

光 束: 220lm

設計寿命: 40,000 時間

重 量: 65g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 95



調光 E26 280°

標準口金電球 E17 ミニクリプトン型

E17

直径 38mm、全長 75mm と小さなサイズで、様々な器具に使用できます。
 放熱が難しい小型だからこそ、電解コンデンサレスの技術が最大限に生きています。
 ※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

高演色タイプ

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/5000K/ 高演色

KKE17Q06DJW/L580H

価格: **OPEN**

消費電力: 6W

光 束: 580lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 60g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90



非調光 E17 260°

高演色タイプ

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/3000K

KKE17Q06LJW/L600NB

価格: **OPEN**

消費電力: 6W

光 束: 600lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 60g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 83



非調光 E17 260°

超高演色電球
 彩 - いろでり -

タフらいと "彩"(いろでり)



E17/6W/2700K/ 高演色

LDA6L-D-H-E17/27/2

価格: **OPEN**

消費電力: 6W

光 束: 500lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 60g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 95



非調光 E17 260°

低色温度品

タフらいと ミニクリプトン



E17/3W/2500K

LDA3L-H-E17/25/2

価格: **OPEN**

消費電力: 3W

光 束: 300lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 60g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

2500K
CRI ≥ 80



非調光 E17 260°

低色温度品

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/2500K

KKE17Q06LLJW/L530NB

価格: **OPEN**

消費電力: 6W

光 束: 530lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 60g
 本 体: アルミニウム
 カバ ー: ガラス
 使用電圧: AC100V

2500K
CRI ≥ 85



非調光 E17 260°

標準口金電球 E17 キャンドル型

E17

シャンデリア球の置き換えとして開発された電球です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

火のいろ電球 灯 - ともしび -

 タフらいと “灯”(ともしび) E17/1W/2000K KKE17Q01SLJW/L65HCS 価 格: OPEN 消費電力: 1W 光 束: 65lm 設計寿命: 100,000 時間 重 量: 70g 本 体: アルミニウム カバ ー: ガラス 使用電圧: AC100V 非調光 E17 280°	 タフらいと “灯”(ともしび) E17/4.5W/2000K KKE17Q45SLJW/L220HCS 価 格: OPEN 消費電力: 4.5W 光 束: 220lm 設計寿命: 100,000 時間 重 量: 75g 本 体: アルミニウム カバ ー: ガラス 使用電圧: AC100V 非調光 E17 280°
---	---

KKE17Q01SLJW/L65HCS (左) KKE17Q45SLJW/L220HCS (右)



標準口金電球 E11 ダイクロハロゲン型

E17

緻密に設計された集光レンズを搭載する高性能スポットです。

高演色と美しいグラデーションの光は照射物を美しく照らします。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

超高演色電球 彩 - いろでり -

 タフらいと “彩”(いろでり) E11/5.5W/5000K/高演色 KKE11D06DJB/L400HC 価 格: OPEN 消費電力: 5.5W 光 束: 400lm 設計寿命: 100,000 時間 重 量: 85g 本 体: アルミニウム カバ ー: ガラス 使用電圧: AC100V 非調光 E11 24°	 タフらいと “彩”(いろでり) E11/6W/2700K/高演色 LDR6L-D-M-E11/27/2 価 格: OPEN 消費電力: 6W 光 束: 400lm 設計寿命: 100,000 時間 重 量: 85g 本 体: アルミニウム カバ ー: ガラス 使用電圧: AC100V 非調光 E11 配光 24°
--	---

火のいろ電球 灯 - ともしび -

 タフらいと “灯”(ともしび) E11/6W/2000K KKE11D06SLJB/L270SHB 価 格: OPEN 消費電力: 6W 光 束: 270lm 設計寿命: 100,000 時間 重 量: 120g 本 体: アルミニウム カバ ー: ガラス 使用電圧: AC100V 非調光 E11 23°

KKE11D06SLJB/L270SHB



調光フィラメント電球

大正時代のガス灯のような、雰囲気漂う光。

調光機能によって、様々なシーンで活躍します。

低色温度品・2200Kの商品もご準備しております。

※器具によっては適合しない場合がございます。

E26

フィラメント型 LED 調光タイプ

E26/5.5W/2700K

LDA6L-G/D/C/27/1

価 格: OPEN

消費電力: 5.5W

光 束: 500lm

設計寿命: 10,000 時間

重 量: 35g
本 体: 銅
カバ-: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E26 300°

2700K
CRI ≥ 80

低色温度品

フィラメント型 LED 調光タイプ

E26/5.5W/2200K

LDA6L-D-G/D/C/22/1

価 格: OPEN

消費電力: 5.5W

光 束: 450lm

設計寿命: 10,000 時間

重 量: 35g
本 体: 銅
カバ-: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E26 300°

2200K
CRI ≥ 90

LDA6L-G/D/C/27/1

LDA6L-D-G/D/C/22/1



E12

フィラメント型 LED 調光タイプ

E12/3.5W/2700K

LDC4L-G-E12/D/C/27/1

価 格: OPEN

消費電力: 3.5W

光 束: 300lm

設計寿命: 10,000 時間

重 量: 15g
本 体: 銅
カバ-: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E12 300°

2700K
CRI ≥ 80

低色温度品

フィラメント型 LED 調光タイプ

E12/3.5W/2200K

LDC4L-D-G-E12/DC/2200

価 格: OPEN

消費電力: 3.5W

光 束: 240lm

設計寿命: 10,000 時間

重 量: 15g
本 体: 銅
カバ-: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E12 300°

2200K
CRI ≥ 90

LDA4L-G-E12/D/C/27/1

LDA4L-G-E12/DC/2200



特殊照明

光るお皿

料理を上から照らすだけではなく、お皿自体を光らせる発想で料理に華を添えます。高い演色性の光は、食べもの本来の色を引き出し、より一層「美味しそう」に。

高演色タイプ

光るお皿

充電式 / 高演色 / 調光

KKUF3WWD/LD160SH170

価 格: 300,000 円 (税抜)

消費電力: 3W

光 束: 220lm

設計寿命: 50,000 時間

重 量: 575g
本 体: アルミニウム
カバ-: ポリカーボネート
使用電圧: DCSV

調光 120°

3500K
CRI ≥ 95

KKUF3WWD/LD160SH170



満月

某フレンチレストランの声で生まれた、まるで満月を切り取ったかのような光のユニバーサルダウンライトです。従来のグラデーションのある光ではなく、照らされる面が均一になるようこだわりました。
※受注生産品です。

高演色タイプ

満月 ユニバーサルダウンライト

φ 75 / 12.5W / 3000K

KKUDL12LJPS/LD300SH75B

価 格: OPEN

消費電力: 12.5W

光 束: 300lm

設計寿命: 40,000 時間

重 量: 660g
本 体: アルミニウム
カバ-: アクリル
使用電圧: AC90~240V

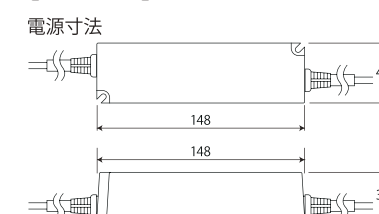
調光 10° 埋設穴 75

3000K
CRI ≥ 95

KKUDL12LJPS/LD300SH75B



[電源別置]



φ75

電解コンデンサレス 長寿命シリーズ

LightBank の真骨頂である、「たふライト」シリーズ。

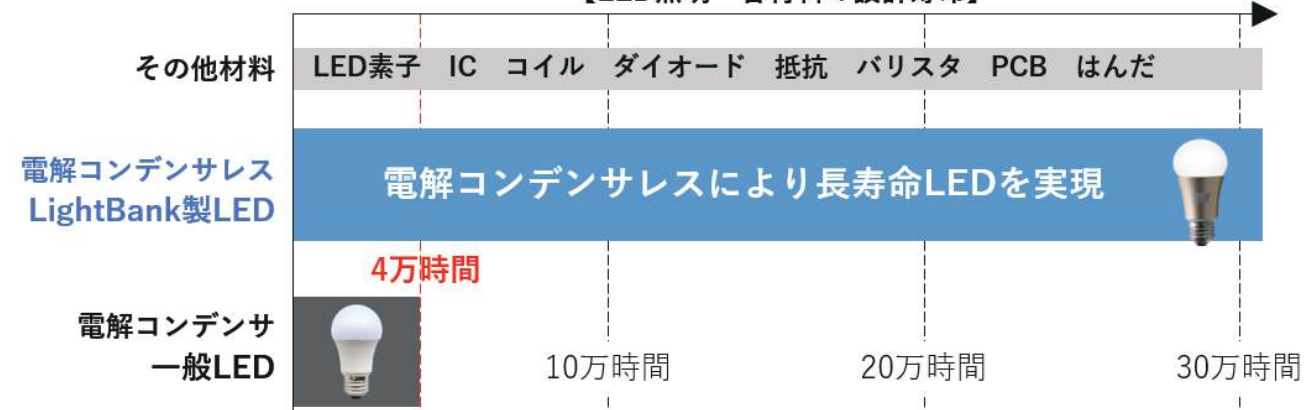
電解コンデンサレスによる放熱技術で、設計寿命最大 30 万時間という圧倒的長寿命を実現しました。

母なる地球の大切な資源を守るために、丹精込めて作りました。

電子回路技術

電球の材料の中で唯一寿命が決まっている部品「電解コンデンサ」を使っていません。

【LED照明 各材料の設計寿命】



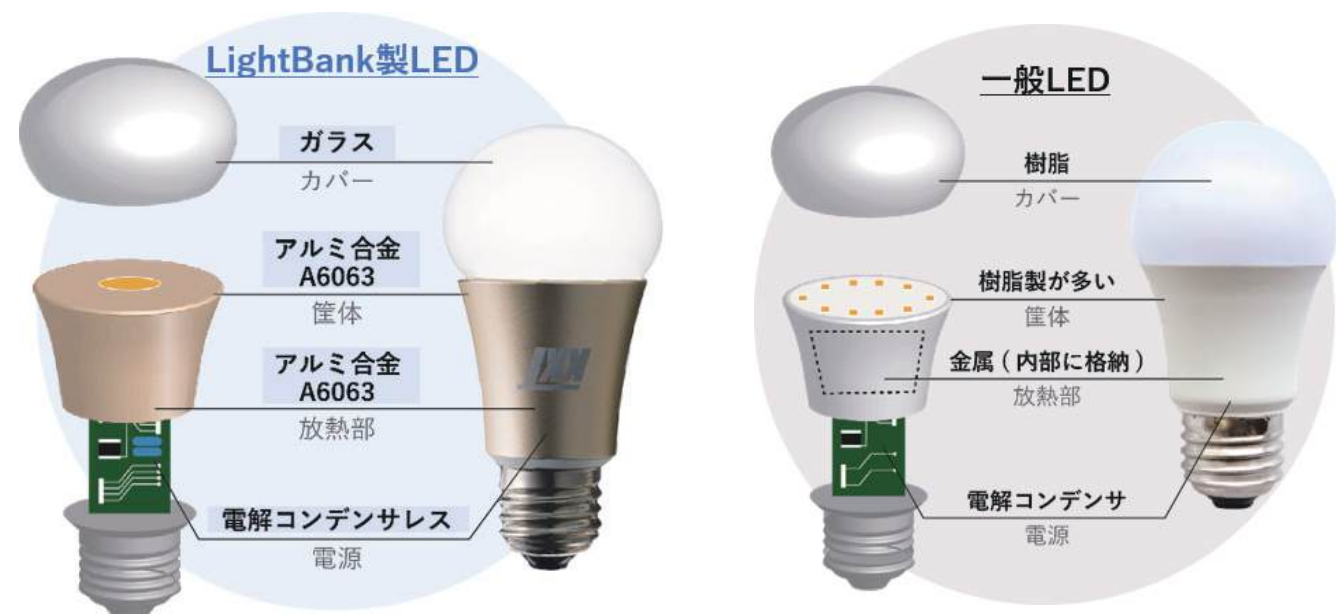
電解コンデンサ

- 容量が大きい
- 電源回路に必須



放熱技術

放熱性の高いガラスやアルミ合金を使用し、熱抵抗を減らして大気に効率よく排熱します。



電解コンデンサレス 長寿命シリーズ

<p>タフらいと リフォーム</p> <p>40W形 高演色 (5000K/高演色)</p> <p>KKG13T15DCT/L1360SH40A</p> <p>価格: 23,000円 (税別)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光 束: 1360lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 385g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G13 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>40W形 高演色 (3000K/高演色)</p> <p>KKG13T15LCT/L1300SH40A</p> <p>価格: 23,000円 (税別)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光 束: 1300lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 385g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G13 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>40W形 高演色 (2200K)</p> <p>KKG13T15NLCT/L1450N40A</p> <p>価格: 20,000円 (税別)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光 束: 1450lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 385g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G13 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W形 高演色 (5000K/高演色)</p> <p>KKG13T12DCT/L1100SH20A</p> <p>価格: 17,000円 (税別)</p> <p>消費電力: 12W</p> <p>光 束: 1100lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 210g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G13 120°</p>
<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W形 高演色 (3000K/高演色)</p> <p>KKG13T12LCT/L1050SH20A</p> <p>価格: 17,000円 (税別)</p> <p>消費電力: 12W</p> <p>光 束: 1050lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 210g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G13 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W形 高演色 (2200K)</p> <p>KKG13T12NLJT/L1200N20A</p> <p>価格: 14,000円 (税別)</p> <p>消費電力: 12W</p> <p>光 束: 1200lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 210g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>非調光 G13 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>EZ10/2W/2700K</p> <p>KKEZ10D02LMJA/L200N</p> <p>価格: 10,400円 (税別)</p> <p>消費電力: 2W</p> <p>光 束: 200lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: アクリル</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>非調光 E210 15°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>EZ10/1W/2200K</p> <p>KKEZ10D01NLJA/L65SH</p> <p>価格: 10,400円 (税別)</p> <p>消費電力: 1W</p> <p>光 束: 65lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: アクリル</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>非調光 E210 15°</p>
<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W形 サークライン調光 (5000K)</p> <p>KKG10qF9DCT/L1250N20E</p> <p>価格: 16,300円 (税別)</p> <p>消費電力: 9W</p> <p>光 束: 1250lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 585g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W形 サークライン調光 (3000K)</p> <p>KKG10qF9LCT/L1080N20E</p> <p>価格: 16,300円 (税別)</p> <p>消費電力: 9W</p> <p>光 束: 1080lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 585g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>30W形 サークライン調光 (5000K)</p> <p>KKG10qF13DCT/L1800N30E</p> <p>価格: 16,700円 (税別)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1800lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 590g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>30W形 サークライン調光 (3000K)</p> <p>KKG10qF13LCT/L1650N30E</p> <p>価格: 16,700円 (税別)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1650lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 590g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 G10q 120°</p>
<p>タフらいと リフォーム</p> <p>9W形 FPL (5000K)</p> <p>KKGX10qF03DCT/L350N9E</p> <p>価格: 9,900円 (税別)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 350lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 GX10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>9W形 FPL (3000K)</p> <p>KKGX10qF03LCT/L300N9E</p> <p>価格: 9,900円 (税別)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 300lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 GX10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W形 FPL (5000K)</p> <p>KKGY10q10DCT/L1320N28E</p> <p>価格: 11,400円 (税別)</p> <p>消費電力: 10W</p> <p>光 束: 1320lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 155g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 GY10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>28W形 FPL (3000K)</p> <p>KKGY10q10LCT/L1250N28E</p> <p>価格: 11,400円 (税別)</p> <p>消費電力: 10W</p> <p>光 束: 1250lm</p> <p>設計寿命: 100,000時間</p> <p>重量: 155g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>非調光 GY10q 120°</p>

電解コンデンサレス 長寿命シリーズ

電解コンデンサレス 長寿命シリーズ

タフらいと リフォーム



32W/36W 形: FPL (5000K)

LBL413NHHW

価格: 12,500円 (税別)

消費電力: 13W

光 束: 1700lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 160g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 GY10q 配光 120°

タフらいと リフォーム



32W/36W 形: FPL (3000K)

KKG10q13LCT/L1480N32E

価格: 12,500円 (税別)

消費電力: 13W

光 束: 1480lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 160g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 GY10q 120°

タフらいと *1.01(ワンオープン)



E26/8.5W/5000K/ 高演色

KKE26Q85DJW/L900HA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光 束: 900lm

設計寿命: 300,000時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90

非調光 E26 120°

タフらいと *1.01(ワンオープン)



E26/8.5W/2700K/ 高演色

KKE26Q85LMJW/L900HA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光 束: 900lm

設計寿命: 300,000時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 90

非調光 E26 120°

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/5000K/ 高演色

KKE17Q06DJW/L580H

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 580lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90

非調光 E17 260°

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/3000K

KKE17Q06LJW/L600NB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 600lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 83

非調光 E17 260°

タフらいと *新(いろいろ)



E17/6W/2700K/ 高演色

KKE17Q06LMJW/L430SHB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 430lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 96

非調光 E17 260°

タフらいと ミニクリプトン



E17/3W/2500K

LDA3L-H-E17/25/2

価格: OPEN

消費電力: 3W

光 束: 300lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2500K
CRI ≥ 80

非調光 E17 260°

タフらいと *1.01(ワンオープン)



E26/8.5W/2700K

KKE26Q85LMJW/L900NA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光 束: 900lm

設計寿命: 300,000時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと *1.01(ワンオープン)



E26/8.5W/2200K

KKE26Q85MLJW/L810NA

価格: OPEN

消費電力: 8.5W

光 束: 810lm

設計寿命: 300,000時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型



E26/4.5W/5000K

LDA5N-G/B40/1

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光 束: 560lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 135g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型



E26/4.5W/2700K

LDA5L-H/B40/2

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光 束: 500lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 135g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/2500K

KKE17Q06LLJW/L530NB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 530lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2500K
CRI ≥ 85

非調光 E17 260°

タフらいと *灯(いろいろ)



E17/1W/2000K

KKE17Q01SLJW/L65HCS

価格: OPEN

消費電力: 1W

光 束: 65lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 70g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

非調光 E17 260°

タフらいと *灯(いろいろ)



E17/4.5W/2000K

KKE17Q45SLJW/L220HCS

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光 束: 220lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 75g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

非調光 E17 260°

タフらいと *新(いろいろ)



E11/5.5W/5000K/ 高演色

KKE11D06DJB/L400HC

価格: OPEN

消費電力: 5.5W

光 束: 400lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 85g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90

非調光 E11 24°

タフらいと 電球型



E26/7.5W/5000K

LDA8N-G/B60/1

価格: OPEN

消費電力: 7.5W

光 束: 960lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 145g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型



E26/7.5W/2700K

LDA8L-G/B60/1

価格: OPEN

消費電力: 7.5W

光 束: 840lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 145g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 83

非調光 E26 120°

タフらいと 電球型



E26/9W/5000K/T型

LDT6N-G/T5

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 780lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 100g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 83

非調光 E26 配光 300°

タフらいと 電球型



E26/9W/2700K/T型

LDT6L-G/T5

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 650lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 100g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 83

非調光 E26 配光 300°

タフらいと *新(いろいろ)



E11/6W/2700K/ 高演色

LDR6L-D-M-E11/27/2

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 400lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 85g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 95

非調光 E11 配光 24°

タフらいと *灯(いろいろ)



E11/6W/2000K

KKE11D06SLJB/L270SHB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 270lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

非調光 E11 24°

タフらいと *灯(いろいろ)



E26/1W/2000K

KKE26Q01SLJW/L70H

価格: OPEN

消費電力: 1W

光 束: 65lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 50g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

非調光 E26 280°

タフらいと *灯(いろいろ)



E26/4.5W/2000K

KKE26Q45WSLJW/190H-B

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光 束: 190lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 65g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

非調光 E26 280°

電球型 調光タイプ



E26/4W/3000K/ 高演色

KKE26Q04LJW/LD260SH

価格: OPEN

消費電力: 4W

光 束: 260lm

設計寿命: 40,000時間

重量: 65g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 95

調光 E26 280°

電球型 調光タイプ



E26/4W/2200K/ 高演色

KKE26Q04NLJW/LD220SH

価格: OPEN

消費電力: 4W

光 束: 220lm

設計寿命: 40,000時間

重量: 65g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 95

調光 E26 280°

エジソンが電球を発明して約一世紀。
蛍光灯が煌々と夜の街を照らし始めてから、約五十年しか経っていません。
人類と光の関係が始まった数十万年と比べると、
ほんの一瞬と言えます。

この光は私たちの暮らしを豊かにしてくれた反面、
人間本来の持つ生活リズムから少しかけ離れてしまったかもしれません。
地球にやさしい二十一世紀の光 LED は、
私たちが元来感じる心地よい光環境を提供できる、
無限の可能性を秘めています。

ずっと使ってもらいたいから、
LightBank は、健康を支えるあかりに取り組んでいます。



LightBank 株式会社

〒184-0012
東京都小金井市中町 4-14-11 アサノビル 2 階

TEL:042-316-1816

FAX:042-633-0646

<https://lightbank.co.jp/>

LightBank
商品一覧ページ



LightBank
ホームページ



