

レフ球型 LEDライト 60W

ビーム球/レフ球/水銀灯を置き換える60WタイプのLEDライト。

開発中製品



省エネ

消費電力を大幅に削減

長寿命

ライト交換の手間とコストを削減

室内用E39

屋外用アーム付スタンドタイプ

幅広い用途に対応可能です。 室内用 / 屋外用 E39 / アーム付スタンドタイプ

| | SBL60WN-39 | SBL60WN-STDW |
|-------|----------------------------------|--------------|
| 消費電力: | 60W ±5W | 60W ±5W |
| 全光束: | 5510 lm ±10% | 5250 lm ±10% |
| 重量: | 本体: 920g / 口全部: 370g / 電源部: 480g | 未定 |
| 寸法: | Ø177×177mm | 未定 |
| 口金: | E39 | アーム付スタンドタイプ |
| 対応: | 防水 | 防水 |

| 共通仕様 | |
|---------|-------------|
| 定格電源: | AC100~240V |
| 電源タイプ: | SMPS外付 (付属) |
| 周波数: | 50~60Hz |
| 色温度: | 昼白色(N) |
| 動作温度: | -30~40°C |
| 保管温度: | -35~45°C |
| 演色評価数: | 80以上 |
| ボディー素材: | アルミ/ABS |
| カバー: | ポリカーボネート |
| CE | |
| 保証期間: | 1年 |

FHT/FDL型 LEDライト

FHT / FDLタイプのコンパクト蛍光灯を置き換えるLEDライト登場。

器具を取り替えることなく取り付けが可能です。(安定器は取り外します。)
※器具によっては取り付けられない場合があります。横、斜め取付タイプの器具には不向きです。

FHT型 OBQ7WN-24 OBQ10WN-24 OBQ12WN-24

消費電力: 7W 10W 12W

全光束: 585 lm ±10% 800 lm ±10% 860 lm ±10%

寸法: Ø70×143mm Ø70×143mm Ø70×143mm

口金: GX-24q(FHT) GX-24q(FHT) GX-24q(FHT)

FDL型 OBQ7WN-10 OBQ10WN-10 OBQ12WN-10

消費電力: 7W 10W 12W

全光束: 585 lm ±10% 800 lm ±10% 860 lm ±10%

寸法: Ø70×141mm Ø70×141mm Ø70×141mm

口金: GX-10q(FDL) GX-10q(FDL) GX-10q(FDL)

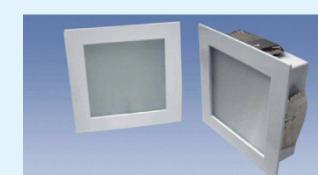
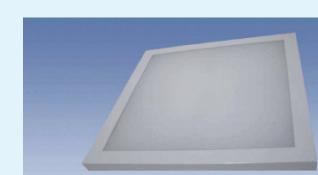
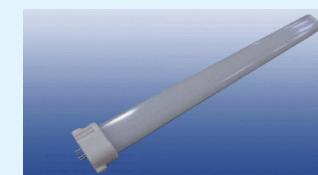
共通仕様

定格電源: AC100~240V 演色評価数: 80以上 ボディー素材: 導熱樹脂/アルミ

電源タイプ: 内蔵 動作温度: -15~40°C カバー: ポリカーボネート

周波数: 50~60Hz 保管温度: -20~45°C 対応: CE

色温度: 電球色(L)/昼白色(N) 重量: 190g ±5% 保証期間: 1年



コストをおさえ、地球にやさしく

LED 照明器具

次世代LEDエコテクノロジーで
人と空間の調和・快適さを追求
先進の照明環境を提供します



省エネ

白熱電球や蛍光灯に比べ
消費電力を大幅に削減で
きます



長寿命

長寿命、約40,000時間で
メンテナンスの手間を大幅
に抑えます



低CO2

LEDは低消費電力
CO2排出も少なくて済み
ます



虫が寄りつきにくく

L EDは低紫外線のため
虫が寄りつきにくく、灯具
の清潔を保ち、清掃の手間
を大幅に削減します

瞬時に明る
ぐ点灯

LEDは半導体のため、
スイッチを入れた直後から
瞬時に明るく点灯します

ON/OFF
に強い

頻繁にスイッチのON/OFF
を繰り返しても寿命が短く
なることがありません

低紫外線
低赤外線

可視光線以外の光をほとん
ど出さないので、紫外線に
による色あせや赤外線の熱に
による温度上昇を抑え、空調
効率を高めます。



水銀レス

発行原理が蛍光灯とまっ
く異なり、環境に有害な水
銀を使用していません

コタックは、LED製品の開発／設計および製造を一貫するメーカーです。

高品質／高信頼性

■世界トップレベルの品質チェック体制

- ①液晶業界レベルの厳しい視点による自社内の品質、
信頼性評価
- ②高信頼性と厳しい耐久試験

■第三者機関での品質、信頼性評価

- ①公的評価機関(SGS)による信頼性検査および審査
- ②海外の公的企画CEをクリア
(EMC、EMI対策済み)

■世界トップメーカーである日亜化学及びオスマム社の
LEDチップを使用

低成本

■LEDチップ製造からLED器具まで一貫生産
(金型成型などを含む)■品質管理を自社内で全て実施
(生産評価、信頼性試験等)■大量生産
(LED直管照明を数万本／月で生産・出荷)■世界に出荷
北米:(アメリカ・カナダ)

ヨーロッパ:(イタリア・フランス・ドイツ・スペイン)

アジア:(日本・シンガポール・マレーシア・インドネシア・台湾)

■製造の海外シフトを完了

顧客満足

■顧客ニーズに合わせた照度シミュレーションを実施し、
電気代削減、CO2削減メリットを提案いたします

■多品種小量ロットでも高生産能力により対応

■パッケージから生産しているためLEDチップの安定
供給が可能■高い技術を持った開発陣により、さまざまなLED照明
のご要望に対応

企画・開発設計～環境に配慮した設計まで

■LEDチップ製造、レイアウトから照明器具までの
一貫生産

■電源の設計から生産

■お客様の要望によるカスタマイズ対応

■ROSH指令の規制物質を使用しない

■既存の照明器具を再利用するリサイクルを推進

幸和システム販売株式会社

新製品

実用新案申請中

高い天井に最適。

省エネ

圧倒的な高効率を実現

長寿命

ライト交換の手間とコストを削減

LEDハイベイランプ

水銀灯置換用LEDハイベイランプ。大幅な電力削減が期待できます。



幅広い用途に対応可能です。 室内型 / 防水型 120W / 180W アーム付スタンドタイプ

※高演色対応/ハイスペックタイプもあります。

| 室内型 | HBL120WN-NSTD | HBL180WN-NSTD |
|-------|---------------|---------------|
| 消費電力: | 120W ±5W | 180W ±5W |
| 全光束: | 10500 lm ±10% | 15000 lm ±10% |
| 重量: | 5.2kg ±5% | 5.4kg ±5% |

| 防水型 | HBL120WN-NSTDWP | HBL180WN-NSTDWP |
|-------|-----------------|-----------------|
| 消費電力: | 120W ±5W | 180W ±5W |
| 全光束: | 10000 lm ±10% | 14500 lm ±10% |
| 重量: | 5.2kg ±5% | 5.4kg ±5% |

| 共通仕様 |
|--|
| 定格電源: AC100~240V 演色評価数: 70以上 ボディー素材: アルミ |
| 電源タイプ: 内蔵 動作温度: -30~50°C カバー: ポリカーボネート |
| 周波数: 50~60Hz 保管温度: -40~60°C 対応: CE |
| 色温度: 昼白色(N) 尺寸: Ø306×347mm 保証期間: 1年 |

●製造元 :

COTAC 株式会社コタック

●販売代理店 :

KOWA 幸和システム販売株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-20 (東陽タウンセンター 3F)

TEL: 03-3646-8999 FAX: 03-3646-8983

URL: http://www.kowasystem.com/

※LED素子は製造上のバラツキがある為、同じ型番でも明るさや色が異なることがあります。
※カタログの内容および製品の仕様は予告なく変更することがあります。

カタログ記載内容2011年10月現在

COTAC
LED

T8 LED 管

既存の蛍光灯器具に対応。豊富なラインナップをご用意。



器具を取り換えることなく、取り付けが可能です。(安定器は取り外します。)

ご要望に応じたカスタマイズもいたします。(例:40W型の高機能タイプ、22W、23W、省エネタイプ18Wなど)

| | T82010WD | T84020WD | T811053WN |
|-----------|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| 消費電力: | 10W | 20W | 53W |
| 全光束: | 915 lm ±10% | 1825 lm ±10% | 4295 lm ±10% |
| 長さ: | 580mm | 1198mm | 2367mm |
| 長さ(ピン含む): | 602mm | 1212mm | G13 : 2382mm, R17d : 2380.6mm |
| 直径: | 30.0mm(T8) | 30.0mm(T8) | 30.0mm(T8) |
| 重量: | 210g ±5% | 370g ±5% | 870g ±5% |
| 口金: | G13 | G13 | G13、R17d |
| 共通仕様 | | | |
| 定格電源: | AC100~240V | 保管温度: | -20~45°C |
| 周波数: | 50~60Hz | ボディー素材: | 6063強化アルミニウム合金 |
| 演色評価数: | 70以上 | カバー: | 透過/ヘイズ ポリカーボネート |
| 色温度: | 電球色(L) / 昼白色(N) / 暖色光(D) | 対応: | CE, RoHS, FCC, UL, cUL |
| 使用環境: | -15~40°C | 保証期間: | 1年 |

COTAC LED コンパクト型 LED ライト

既存の器具はそのままFPL・FHP管をLEDに。(ランプのみ)



ご要望に応じたカスタマイズもいたします。お気軽にご相談ください。

| | CPL10WN | CPL15WN | CPL18WN |
|----------|-----------------|---------------|---------------|
| 消費電力: | 10W(電源含まず) | 15W(電源含まず) | 18W(電源含まず) |
| 全光束: | 865 lm ±10% | 1180 lm ±10% | 1485 lm ±10% |
| 幅: | 38.3mm(5.8mm) | 38.3mm(5.8mm) | 38.3mm(5.8mm) |
| 長さ: | 245mm | 410mm | 560mm |
| 重量: | 134g ±5% | 210g ±5% | 390g ±5% |
| 共通仕様 | | | |
| 定格電源: | AC100~240V | 保管温度: | -20~45°C |
| 周波数: | 50~60Hz | 相対湿度: | 70%以下 |
| 電源: | SMPS外付けタイプ | ボディー素材: | アルミニウム合金 |
| 力率 (PF): | 0.9以上 | カバー: | ポリカーボネート |
| 演色評価数: | 70以上 | 対応: | PSE, CE |
| 色温度: | 昼白色(N) / 電球色(L) | 保証期間: | 2年 |
| 使用環境: | -15~40°C | | |

COTAC LED T8 LED 管ワイド

照射角270度のT8 LED管ワイド。看板に最適です。



器具を取り換えることなく、取り付けが可能です。(安定器は取り外します。)

| | T82010WD-WDP | T84020WD-WDP | |
|-----------|-----------------|--------------|------------------------|
| 消費電力: | 10W | 20W | |
| 全光束: | 900 lm ±10% | 1810 lm ±10% | |
| 長さ: | 580mm | 1198mm | |
| 長さ(ピン含む): | 602mm | 1212mm | |
| 直径: | 30.0mm(T8) | 30.0mm(T8) | |
| 重量: | 250g ±5% | 460g ±5% | |
| 口金: | G13 | G13 | |
| 周波数: | 50~60Hz | 50~60Hz | |
| 共通仕様 | | | |
| 定格電源: | AC 100~240V | 保管温度: | -20~45°C |
| 照射角: | 270° (ビーム角212°) | ボディー素材: | 6063強化アルミニウム合金 |
| 演色評価数: | 70以上 | カバー: | ポリカーボネート |
| 色温度: | 昼白色(D) | 対応: | CE, RoHS, FCC, UL, cUL |
| 使用環境: | -15~40°C | 保証期間: | 1年 |

COTAC LED レフ球型 LED ライト 13W/16W

バラストレス水銀灯/ビーム球/レフ球の置き替えに。省エネ効果絶大。



既存のレフ球と取り替えるだけ。工事は不要です。

*器具によっては取り付けられない場合があります。

| | SBL13WN-26 | SBL16WN-26WP | |
|--------|-----------------|--------------|----------|
| 消費電力: | 13W | 16W | |
| 全光束: | 1360 lm ±10% | 1600 lm ±10% | |
| 重量: | 210g ±5% | 400g ±5% | |
| 寸法: | Ø98×118.5mm | Ø120×127.5mm | |
| 口金: | E26 | E26 | |
| 対応: | 室内型 | 防水型 | |
| 動作温度: | -15~40°C | -15~40°C | |
| 保管温度: | -20~45°C | -20~45°C | |
| 共通仕様 | | | |
| 定格電源: | AC100~240V | ボディー素材: | アルミ/ABS |
| 電源タイプ: | 内蔵 | カバー: | ポリカーボネート |
| 周波数: | 50~60Hz | 対応: | CE |
| 色温度: | 電球色(L) / 昼白色(N) | 保証期間: | 1年 |

COTAC
LED

LEDシーリングライト

薄型軽量。LED四角フラットパネル <直付け式タイプ>



ご要望に応じたカスタマイズもいたします。お気軽にご相談ください。

| | CLL25WD-63 | CLL48WD-66 | CLL50WD-123 | CLL105WD-126 |
|--------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 消費電力: | 25W | 48W | 50W | 105W |
| 全光束: | 1640 lm ±10% | 3080 lm ±10% | 2980 lm ±10% | 6500 lm ±10% |
| 形状: | 600mm×300mm | 600mm×600mm | 1200mm×300mm | 1200mm×600mm |
| 高さ: | 37mm | 37mm | 37mm | 37mm |
| 重量: | 2.8kg ±5% | 4.2kg ±5% | 4.8kg ±5% | 9.6kg ±5% |
| 共通仕様 | | | | |
| 定格電源: | AC100~240V | 相対湿度: | 10%~80% | |
| 演色評価数: | 70以上 | ボディー素材: | スチール | |
| 色温度: | 電球色(L) / 昼白色(N) / 暖色光(D) | カバー: | ポリカーボネート | |
| 使用環境: | -15~40°C | 対応: | CE, RoHS | |
| 保管温度: | -20~45°C | 保証期間: | 2年 | |

LEDシーリングライト

薄型軽量。LED四角フラットパネル <埋め込み式タイプ>

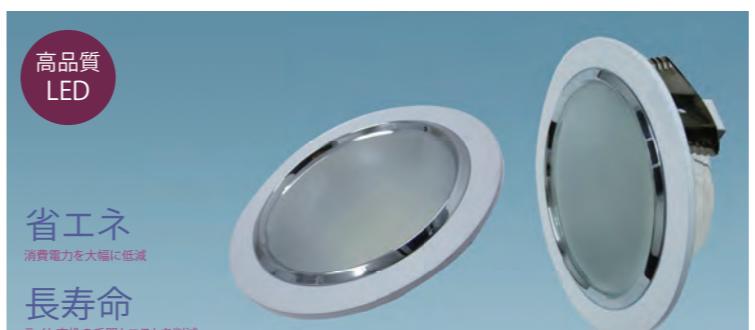


ご要望に応じたカスタマイズもいたします。お気軽にご相談ください。

| | CLL20WD-250 | CLL36WD-450 | CLL48WD-600 |
|--------|--------------------------|--------------|--------------|
| 消費電力: | 20W | 36W | 48W |
| 全光束: | 1275 lm ±10% | 2795 lm ±10% | 3435 lm ±10% |
| 形状: | 250mm×250mm | 450mm×450mm | 600mm×600mm |
| 高さ: | 57mm | 57mm | 57mm |
| 重量: | 1.7kg ±5% | 4.4kg ±5% | 7.1kg ±5% |
| 共通仕様 | | | |
| 定格電源: | AC100~240V | 相対湿度: | 10%~80% |
| 演色評価数: | 70以上 | ボディー素材: | スチール |
| 色温度: | 電球色(L) / 昼白色(N) / 暖色光(D) | カバー: | ポリカーボネート |
| 使用環境: | -15~40°C | 対応: | CE, RoHS |
| 保管温度: | -20~45°C | 保証期間: | 2年 |

COTAC LED LEDダウンライトラウンド

薄型軽量。既存のダウンライト穴径を利用して取り付けが可能です。



ご要望に応じたカスタマイズもいたします。お気軽にご相談ください。

| | DWL6WD | DWL9WD | DWL12WD | DWL18WD | DWL32WD |
|---------|--------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 消費電力: | 6W(電源含まず) | 9W(電源含まず) | 12W(電源含まず) | 18W(電源含まず) | 32W(電源含まず) |
| 全光束: | 550 lm ±10% | 655 lm ±10% | 755 lm ±10% | 1320 lm ±10% | 2080 lm ±10% |
| 形状: | Ø142mm×43mm | Ø170mm×50mm | Ø170mm×50mm | Ø210mm×55mm | Ø210mm×55mm |
| 取り付け穴径: | 125mm | 150mm | 150mm | 200mm | 200mm |
| 本体重量: | 240g ±5% | 350g ±5% | 350g ±5% | 860g ±5% | 860g ±5% |
| 共通仕様 | | | | | |
| 定格電源: | AC 100~240V | 保管温度: | -20~45°C | | |
| 周波数: | 50~60Hz | 相対湿度: | 10%~80% | | |
| 力率: | 85以上 | ボディー素材: | スチール | | |
| 演色評価数: | 70以上 | カバー: | ポリカーボネート | | |
| 色温度: | 電球色(L) / 昼白色(N) / 暖色光(D) | 対応: | PSE, CE, FCC, UL, RoHS, cUL (driver) | | |
| 使用 | | | | | |