

COTAC
LED

レフ球型 LEDライト 60W

開発中製品

省エネ

消費電力を大幅に低減

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

近日発売予定

	SBL60WN-39	SBL60WN-STDWP
消費電力:	60W ±5W	60W ±5W
全光束:	5510 lm ±10%	5250 lm ±10%
重量:	本体: 920g / 口金部: 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:	非防水	防水

共通仕様			
定格電源:	AC100～240V	演色評価数:	80以上
電源タイプ:	SMP5外付 (付属)	ボディー素材:	アルミ/ABS
周波数:	50～60Hz	カバー:	ポリカーボネート
色温度:	昼白色(N)	対応:	CE
動作温度:	－30～40° C	保証期間:	1年
保管温度:	－35～45° C		

COTAC
LED

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。

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

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

※高演色対応ハイスベ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%
口金:	アーム付スタンドタイプ	アーム付スタンドタイプ
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%
口金:	アーム付スタンドタイプ	アーム付スタンドタイプ

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)	寸法:	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/

COTAC
LED

FHT/FDL型 LEDライト

業界初

実用新案申請中

7W/10W/12W

省エネ

消費電力を蛍光灯の最大約3分の1まで削減

長寿命

ライト交換の手間とコストを削減

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

共通仕様			
定格電源:	AC100～240V	演色評価数:	80以上
電源タイプ:	内蔵	動作温度:	－15～40° C
周波数:	50～60Hz	保管温度:	－20～45° C
色温度:	電球色(L)／昼白色(N)	重量:	190g ±5%

COTAC
LED

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。

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

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

※高演色対応ハイスベ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%
口金:	アーム付スタンドタイプ	アーム付スタンドタイプ
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%
口金:	アーム付スタンドタイプ	アーム付スタンドタイプ

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)	寸法:	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）

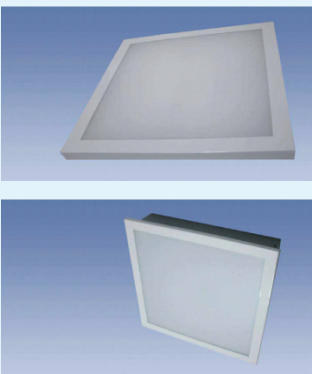
TEL:03-3646-8999 FAX:03-3646-8983

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



コストをおさえ、地球にやさしく

KOWA
Kowa System Sales

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

L E D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 E D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

瞬時に明るく点灯

L E D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で、紫外線による色あせや赤外線の熱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たく異なり、環境に有害な水銀を使用していません

コタックは、L E D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	低コスト
■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CEE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ラム社のLEDチップを使用	■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	企画・開発設計～環境に配慮した設計まで
■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	■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

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。

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



10W型 15W型 20W型 30W型 32W型 40W型 110W型

あらゆるサイズを展開しています。

防水型ソケットに合わせた丸型防滴仕様もございます。

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。)

ご希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)、昼光色(D)	対応:	CE、RoHS、FCC、UL、cUL
使用環境:	－15～40° C	保証期間:	1年

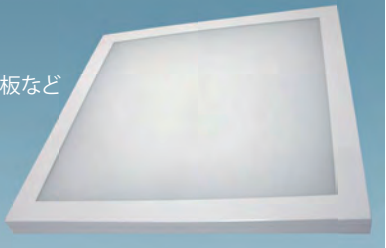
COTAC LED LEDシーリングライト

薄型軽量。LED四角フラットパネル <直付け式タイプ>

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



ご希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)、昼光色(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 コンパクト型 LEDライト

既存の器具はそのままでFPL・FHP管をLEDに。(ランプのみ)

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



電気代を最大3分の1に削減

4ピン 245mm
4ピン 410mm
4ピン 560mm

ご希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(53.8mm)	38.3mm(53.8mm)	38.3mm(53.8mm)
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 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>

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



ご希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)、昼光色(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

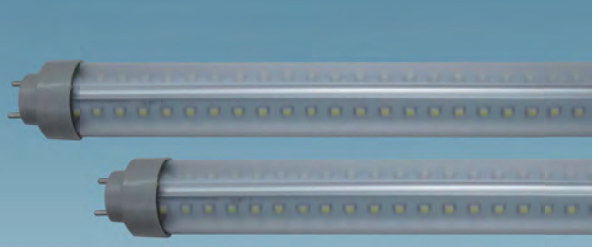
COTAC LED T8 LED 管ワイド

照射角270度のT8 LED管ワイド。看板に最適です。

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



32W、30W、15Wタイプの長さをご用意しています。

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:	昼光色(D)	対応:	CE、RoHS、FCC、UL、cUL
使用環境:	－15～40° C	保証期間:	1年

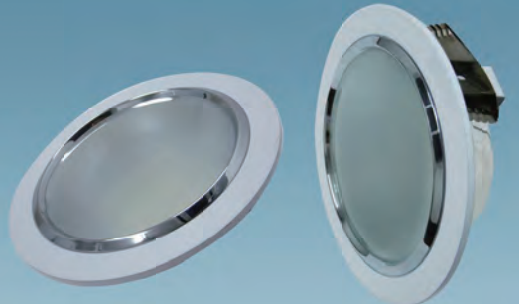
COTAC LED LEDダウンライト ラウンド

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。

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



ご希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)、昼光色(D)	対応:	PSE、CE、FCC、UL、RoHS、cUL (driver)
使用環境:	－15～40° C	保証期間:	2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。

日亜
高品質
LED

省エネ
消費電力を最大約10分の1まで低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



室内型 13W
防水型 16W

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ダウンライト スクエア

薄型軽量。スクエア形のLEDダウンライトです。

高品質
LED

省エネ
消費電力を大幅に低減

長寿命
ライト交換の手間とコストを削減



ご希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。

	DWL10WD-SQ
消費電力:	10W(電源含まず)
全光束:	765 lm ±10%
形状:	120mm×120mm×38mm
取り付け穴形:	105mm×105mm
本体重量:	337g ±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)、昼光色(D)	対応:	PSE、CE、FCC、UL、RoHS、cUL (driver)
使用環境:	－15～40° C	保証期間:	2年