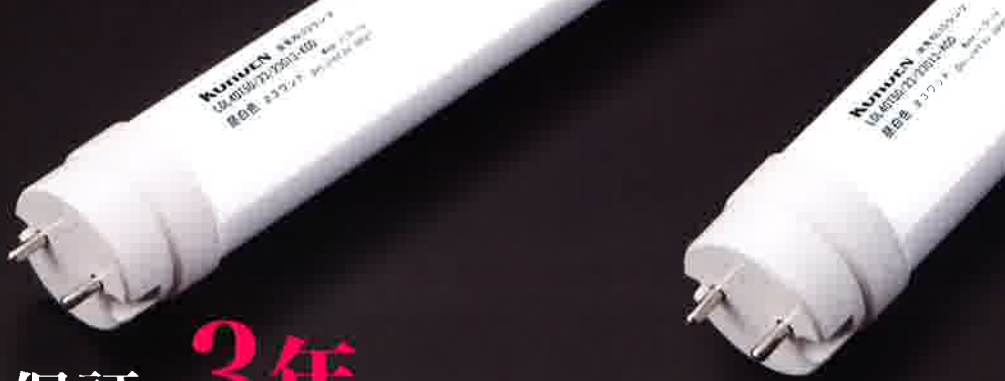


KOHDEN KOHDEN LED

蛍光灯の明るさを再現
拡散型 LED ランプ



**電圧
Free**

品名 KOHDEN LED
型番 LDL40T50/23/23G13
¥オープン価格

製品保証 **3年**

※イメージ写真は40Wタイプです。実物と異なる場合があります。

電気料金
約50%ダウン

環境CO2
約50%ダウン

チップ期待寿命
40,000時間

40Wタイプ
明るさ十分 **2,300lm**

	品名	寸法[mm]	全光束 [lm]	定格ランプ電力 [W]	色温度 [K]	演色性 [Ra]	照射角 [°]	動作温度 [°C]	保存温度 [°C]	定格入力電圧 [V]	定格寿命 [時間]	保証期間 [年]	電源部 [内蔵/外付]	口金形状	給電方式 [片側/両側]
20W形	LDL20T50/11/11G13	L=580、φ26	1100	11	5000	80	130	-10~60	-20~80	100~242	40,000	3年 (部品保証)	内蔵形	G13	片側給電
40W形	LDL40T50/23/23G13	L=1198、φ26	2300	23										G13	
110W形	LDL110S50/46/46R17	L=2367、φ32.5	4600	46										R17d	

※20W、110W 10月上旬発売予定。仕様変更される場合があります。

KOHDEN LEDの特徴!

安全・安心

**PSE
基準**

- 電気用品安全法(PSE・7/1改正)の定める技術基準(エル・イー・ディー・電灯器具)に基づき製作しており、KOHDENのLED用照明器具との組み合わせは、基準値をクリアしております。
- 雑音端子電圧:56dB(uV)をクリア。

**事故防止
対策**

- 誤って既存器具に設置した際には保護回路の働きにより器具やランプの破損や事故を防ぎます。
- 本体には強靱で破損しにくいポリカーボネイトを使用。

**主要部品は
日本製**

- LEDの心臓部である回路(コンデンサ)は日本製を使用。
LEDチップメーカー
OSRAM Opto Semiconductors GmbH

経済的

経済的

- ランプ本体に電源を内蔵しており、寿命や不点灯となった場合はランプの交換だけで済みます。(ソケットと配線が劣化しない限り器具は継続して使用可能です)
- 電源装置が別に必要なLEDランプと比較して取付もメンテナンスも簡単です。

高性能

高照度

- 配光角度を130度とし、120度以内の光束を70%にすることで蛍光灯の光の広がり似た配光が得られます。

**100V・200V
共用**

- 電圧が100V・200V共用のため現状設備の電圧に左右されず容易に施工できます。

省エネ・長寿命

長寿命

- 本製品の寿命は40000時間となります。長時間取替えが不要なのでランプ取替えが困難な場所にもお勧めです。

省エネ

- 100lm/W(1ワット当たり100ルーメン)の高効率なので現状と同じ明るさを得るために少ない消費電力で済みます。

一般型蛍光灯とKOHDEN LEDとの比較

一般型蛍光灯



照度：674 lx

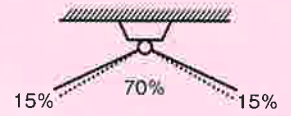
KOHDEN LED



照度：820 lx

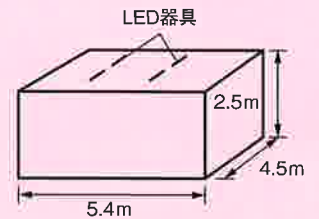
蛍光灯に近い光の特性で部屋全体を明るくします。

配光角度を130度とし、120度以内の光束を70%にすることで蛍光灯の光の広がり に似た配光を実現。



上記設計により器具間が明るい！

撮影した部屋のサイズ



器具のキット製品一覧

※下記はKOHDEN LED専用器具です。

トラフ



40W 2灯式

口金	G13
サイズ(mm)	
1灯用	1226×53×43
2灯用	1250×100×45.5

逆富士



40W 2灯式

口金	G13
サイズ(mm)	
1灯用	1263×134×47.5
2灯用	1264×186×52.5

笠付



40W 2灯式

口金	G13
サイズ(mm)	
1灯用	1226×150×59
2灯用	1250×190×62.5

40W 直付下面開放 2灯用



口金	G13
サイズ(mm)	
2灯用	1251×250×40.5

40W 埋込下面開放 330幅 2灯用



超薄型

口金	G13
サイズ(mm)	
2灯用	1251×250×38.6
2灯用 330幅	1251×330×38.6

40W 埋込下面開放 ルーバ付 2灯用



口金	G13
サイズ(mm)	
2灯用	1246×297×76

■ 20W・110W器具も各種取り揃えております。 ■ その他の器具も設計・製造いたします。

商品に関するお問い合わせ・ご相談は

未来へのエコソリューション

KOHDEN
株式会社 **KOHDEN**

■ 本社 〒520-3235
滋賀県湖南市平松北1丁目61番地

TEL 0748-71-3033

FAX 0748-71-3035

URL <http://kohden-eco.com/> E-mail infomail@kohden-eco.com

[取扱代理店]