

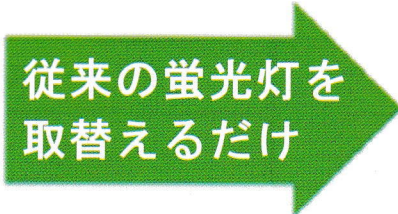
節電とCO2削減で温室効果ガスの防止に貢献します



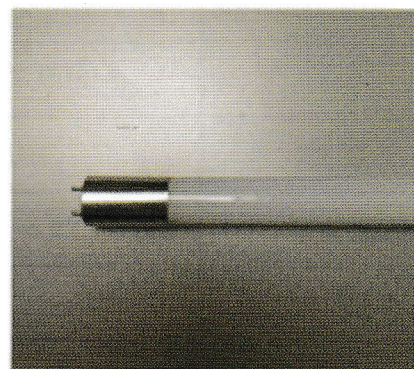
発光・照射角度 330°



蛍光灯



消費電力を
45%~50%削減



LEDランプ

■LEDランプの特徴

省エネ・長寿命

蛍光灯の約1/2の消費電力、初期投資が電気代の低減を長寿命で回収できます。

コスト削減

長寿命のためメンテナンスコストの削減ができます。

チラツキゼロ

光源としてLEDを直流点灯しているのでチラツキがなく、目にも優しい照明です

取付け簡単

既設の蛍光灯器具(グロー方式)にそのまま取り付け可能。

低紫外線

紫外線が少ないので虫が寄らない、又商品を日焼けから守ります。

■蛍光灯の交換例 ※基盤の影(10mm)が蛍光灯器具側(天面)になるように取付けてください。

1. 蛍光灯を外す。
2. グロー球を外す。
3. LEDランプを付ける。
4. 終了



製品仕様

蛍光灯とLEDランプの比較(消費電力は照明器具点灯時)

型式	蛍光灯-10W	EX10-N(N)	蛍光灯-15W	EX15-N(N)	蛍光灯-20W	EX20-N(N)
消費電力 (w)	15	6	19	8	23	12
全光束 (lm)	550	750	960	1000	1470	1500
照射角度	360°	330°	360°	330°	360°	330°
設計寿命 (h)	6000	40000	6000	40000	8500	40000
色温度 (k)	5000		5000		5000	
電源電圧 (v)	100		100		100	
材質	ガラス・アルミ		ガラス・アルミ		ガラス・アルミ	ガラス・PC
口金	G13		G13		G13	
寸法(Φ /mm)	25.5 / 330		25.5 / 436		28.0 / 580	
質量 (g)	57	87	76	110	112	135

● 次のような器具には使用できません。

- ・ 調光機能のついた器具(100%点灯でも使用不可)
- ・ 誘導灯・非常用照明器具
- ・ 直流電源

● 使用上のご注意

- ・ 専用器具及び鋼鉄安定器のグロースター器具のみ直接使用可能です。ラピットスター器具、インバータ器具、電子スタート方式器具の場合には直接使用することができません。
- ・ 人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できない場合があります。
- ・ 交流 100V、周波数 50/60Hz 以外の電源では使用しないでください。
- ・ ランプ周囲温度が5℃～40℃の範囲で使用してください。
- ・ ラジオやテレビなどの音響および映画機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。(雑音が入る時は、ランプから1m以上離してご使用ください。)
- ・ 赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、リモコンが誤作動することがあります。

お問い合わせ

鳥海工業株式会社

CHOKAI KOUGYO CO.,LTD
 〒121-0073 東京都足立区六町3丁目14番15号
 TEL 03(3850)3874(代) FAX 03(3858)2200
 E-mail: info@chokaikk.com
<http://www.chokaikk.com>

代理店