



製品保証はご購入日から3年間です。
(基本1年、延長修理2年間) PL保険加入済



蛍光灯

LED 蛍光灯12W
T-442-12W-6000K(昼光色)

厳選された色合い 6000K


演色性 Ra80

固有エネルギー消費効率 **176 lm/W** (100V時)

口金: G13 両側給電タイプ

電磁波障害国際規格 CISPR11,32クリア

医療施設、放送施設など精密機器を扱う現場にも最適!



必要なスペックが“全て”入って低価格!
LED 蛍光灯12W 防水タイプ!!

防水ソケット対応※1

電源内蔵型

T-442-12W
希望小売価格: オープン価格

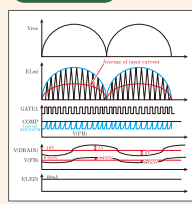
※ご購入の際は税込価格にて購ります。
製品改良のため、仕様・外觀は予告なく変更する場合があります。

- CISPR11** 医療機器向け
- CISPR15** 照明機器向け
- CISPR32** 放送機器向け

電子機器への影響が少なく安心して使える国際規格をクリア



コントローラーチップ




内部回路に超低ノイズ・ノンフリッカーのコントローラーチップを採用し、変換効率も96%と以前では考えられないような高効率を実現しました。この事により電源ユニットからの発熱や電磁波の発生を究極なまでに抑える事に成功しました。



安全性の確保
難燃性:UL94V-0

割れにくいポリカーボネート製のカバー採用と、難燃性基準をクリアしたことにより万が一の発熱・落下の際も、火災やケース飛散防止となり破損などによる危険性を限りなく低減しています。



防水ソケット対応※2で安心の超低ノイズ、ノンフリッカー、欲しいスペック全部入り!!

防水ソケット対応※2の「T-442」が誕生しました。爽やかで明るい6000Kでオフィスはもちろん、湯気など水気のある工場や医療施設、放送施設など精密機器を扱う現場にも安心してお使いいただけます。



色温度の比較イメージ

昼光色 色温度: 6000K

昼白色 色温度: 5000K

屋光色とは... 外光に近く脳への覚醒作用があるとされています。また、文字をクッキリと際立たせることからデスクワークや読書にも適しています。

約10年以上交換不要!

今や常識の40000時間の長寿命! 交換の際の人工費や在庫などの管理コストも削減できます。

たとえば...

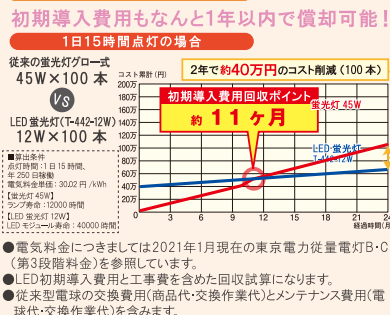
交換時期が違えば...
40000時間 = 約10年以上
1日15時間 3750時間

消費電力が大幅削減!

従来蛍光灯グロー式 45W×1本 = 45W vs LED 蛍光灯 (T-442-12W) 12W×1本 = 12W

消費電力 **約73%削減!**

コストシミュレーション



製品スペック

型式	T-442-12W
JAN	4580383105357
タイプ	電源内蔵、両側給電、本体のみ
製品写真	40形相当  口金: G13
本体寸法 (mm)	φ26×1198 mm
電力会社申請電力	12 W
電源効率 (100V 時)	0.92
力率 (100V 時)	>0.95
固有エネルギー消費効	176 lm/W
定格光束	2110 lm
発光角度	245°
演色性 (Ra)	80
光源色 (K)	6000 K (昼光色)
LED モジュール寿命	40000 h (Ta 40 °C)
外部電源入力	AC85 ~ 265V 50/60 Hz
使用環境温度	-20 °C ~ +40 °C
口金	G 13
防水等級 (IP)	IP 65 ※3
重量 (kg)	0.186 kg
EMC 試験	EN55011(CISPR11), EN55015(CISPR15), EN55032(CISPR32), EN61000-3-2 Class C, EN61000-3-3, EN61000-4-2,4,5,6,8,11, EN61547, VCCI Class B 準拠
安全規格	難燃性: UL94V-0
希望小売価格 (税抜)	オープン価格

※3) 26mmの防水ソケットをご使用ください。