

直管40形相当



イメージ

LED 蛍光灯12W
T-442-12W-6000K(昼光色)
 口金:G13 両側給電タイプ
 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

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!



イメージ

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
電源内蔵型

※26mmの防水ソケットをご使用ください。

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賜ります。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。

安心の3年保証

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



イメージ



イメージ



イメージ

国際規格CISPR (シスプル) 11,32をクリア!
難燃性もクリア!
防水ソケット対応※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※

大好評をいただいていた「T-441」に続き、超低ノイズ・ノンフリッカーで、さらには防水ソケット対応※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。

※26mmの防水ソケットをご使用ください。

電磁波障害国際規格 CISPR11,32クリア

超低ノイズ! 医療施設、放送施設など精密機器を扱う現場にも最適!

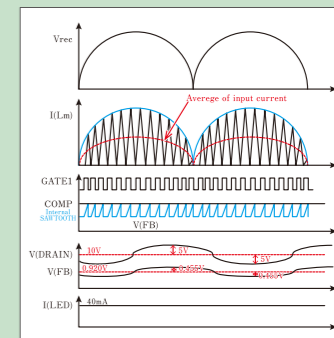
内部回路に超低ノイズ・ノンフリッカーのコントローラチップを採用し、変換効率も96%以前では考えられないような高効率を実現しました。この事により電源ユニットからの発熱や電磁波の発生を究極なまでに抑える事に成功しました。

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

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



コントローラチップ



約10年以上交換不要!

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

たとえば...
40000時間 = **寿命約10年以上**
 1日15時間 **3750時間**

消費電力が大幅削減!

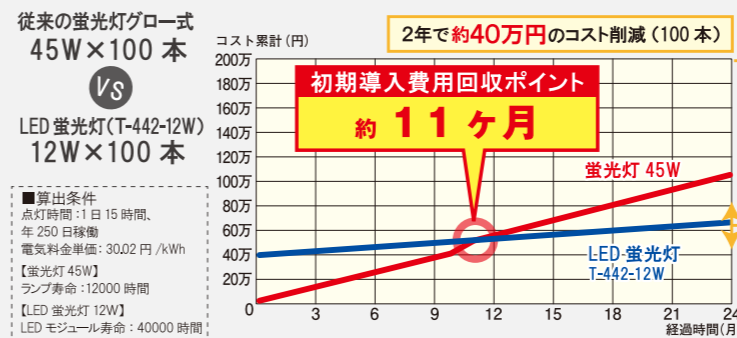
従来蛍光灯グロー式 **45W×1本=45W** **VS** LED 蛍光灯(T-442-12W) **12W×1本=12W**

消費電力 約73%削減!

コストシミュレーション

初期導入費用もなんと1年以内で償却可能!

1日15時間点灯の場合



※電気料金につきましては2021年1月現在の東京電力従量電灯B・C(第3段階料金)を参照しています。※LED初期導入費用と工事費を含めた回収試算になります。※従来型電球の交換費用(商品代・交換作業代)とメンテナンス費用(電球代・交換作業代)を含みます。

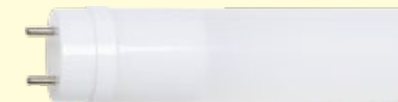
色温度の比較イメージ



昼光色とは...
 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。

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。



製品スペック

形式	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)	φ26×1198mm
電力会社申請電力	12W
電源効率(100V時)	0.92
力率(100V時)	>0.95
固有エネルギー消費効	176lm/W
定格光束	2110lm
発光角度	245°
演色性(Ra)	80
光源色(K)	6000K(昼光色)
LEDモジュール寿命	40000h(Ta 40℃)
外部電源入力	AC85~265V 50/60Hz
使用環境温度	-20℃~+40℃
口金	G13
防水等級(IP)	IP65※
重量(kg)	0.186kg
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

※26mmの防水ソケットをご使用ください。