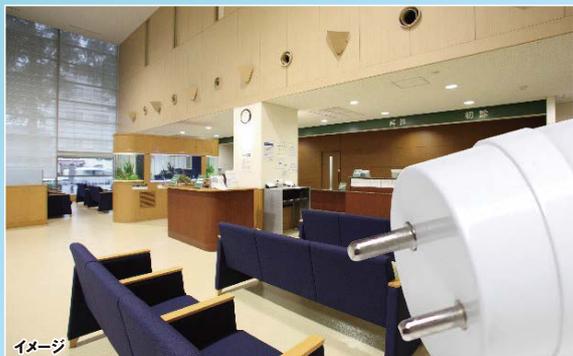
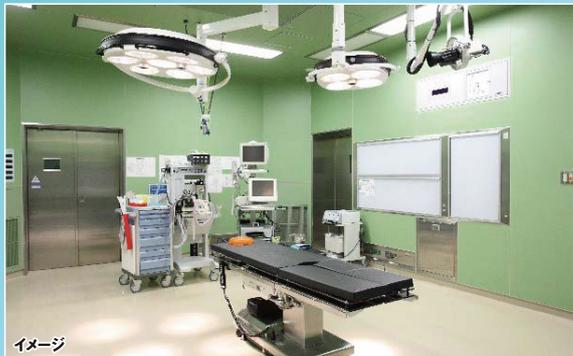


必要なスペックが“全て”入って低価格！ LED 蛍光灯12W防水タイプ[°]新登場！



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。



本体
PS
E

T-442-12W-6000K

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。

口金：G13

両側給電タイプ

明るさUP！ 電力DOWN！ 超軽量化！

LED 蛍光灯12W

T-442-12W-6000K (昼光色)

厳選された
色合い
6000K

消費効率
176
lm/W
※ 100V時

演色性
Ra80

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！



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。

LED 蛍光灯 : Tシリーズ

国際規格CISPR(シスプル)11,32をクリア!
防水ソケット対応*で安心の超低ノイズ、ノンフリッカー、
しかも難燃性もクリアした「欲しいスペック全部入り」の
12WのLED蛍光灯誕生!!

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。



防水ソケット対応*

イメージ

色温度の比較イメージ

昼光色

色温度：6000K

昼白色

色温度：5000K

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。

超低ノイズ! 医療施設や放送施設も安心
国際規格 CISPR11,32 を取得!

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

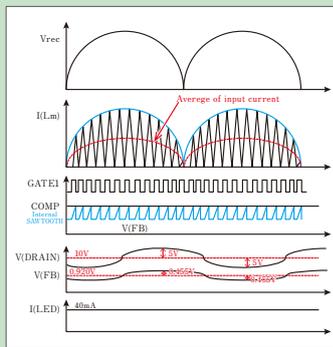
CISPR15 照明機器向け

CISPR32 放送機器向け



コントローラチップ

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%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。



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。

交換時期が違っても
色あいのバラつきも最小!

たとえば...

40000 時間

寿命
約10年
以上

1日15時間 3750 時間

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

● 1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の保証期間とさせていただきます。

消費電力は約73%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

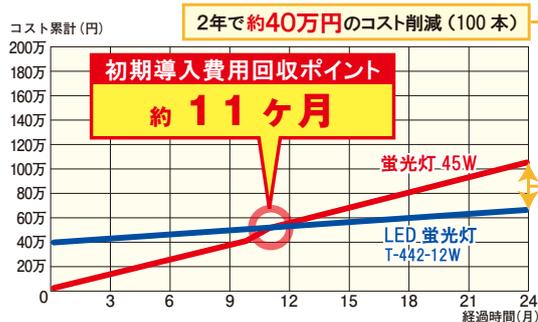
消費電力
約73%削減!

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

従来の蛍光灯グロー式 45W×100本 VS LED 蛍光灯(T-442-12W) 12W×100本

■算出条件
点灯時間: 1日15時間、年250日稼働
電気料金単価: 30.02円/kWh
【蛍光灯45W】
ランプ寿命: 12000時間
【LED 蛍光灯12W】
LEDモジュール寿命: 40000時間
※電気料金につきましては2017年3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。



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
タイプ	電源内蔵、両側給電、本体のみ
製品写真	4.0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率	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°C)
外部電源入力	AC85 ~ 265V 50/60Hz
使用環境温度	-20°C ~ +40°C
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。

DAITOKU

株式会社 ダイトク

[本社・工場] 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷4-8-6

このリーフレットの内容につきましては、右記販売店へお問い合わせください。

このリーフレットの記載内容は、
2017年7月現在のものです。

- エコーディアは、(社)日本照明工業会の規格に沿って正しく性能表記を行っております。
- 製品の色は印刷物ですので実物と若干異なる場合があります。
- このリーフレットの記載内容は予告なく変更することがあります。
- 本書の無断転載を禁じます。
- エコーディアは株式会社ダイトクの登録商標です。

公営ER160315AB



LED ダイトク



で検索!

- 機械器具設置工事業・電気工事業・埼玉県知事許可(般-26)第59432号
- 産業廃棄物収集運搬業許可 第01100162448号
- 埼玉県産品認定(一部シリーズ)・・・埼玉県公共事業に関わる建設資材に積極的な活用を推進する制度
- 川口i-monoブランド認定・・・川口市が推進する生産製品ブランド審査認定制度

お問い合わせは当店で