従来の蛍光灯からの交換を よりスムーズに

簡単な工事で既存の蛍光灯と
レトロフィットな交換ができるLED。
グローバルスタンダードG13口金を採用し
今までにない汎用性が広がります。

innovation + you

Philips ESSENTIAL LEDtube

フィリップス エッセンシャルLEDチューブ

ESSENTIAL LEDtube はコストパフォーマンスに繋がります。

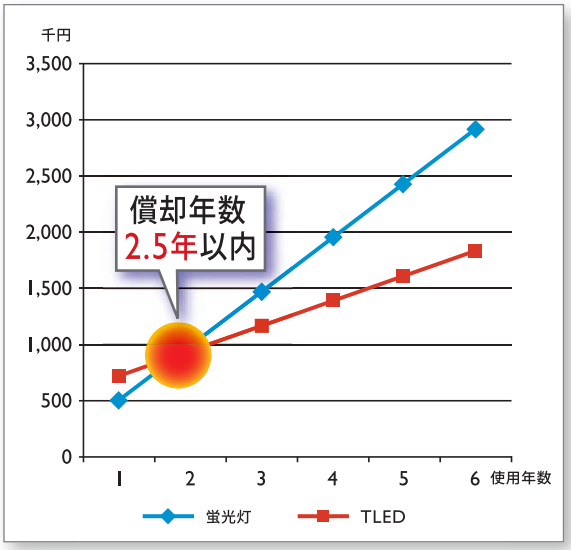
最短投資回収
イニシャルコストを抑えた低価格“Value for Money”

業界最軽量設計
重量290gにより落下の心配無

グローバル品質
世界中で採用されている実績と信頼

消費電力の削減
約1/2の電力　電気料金削減

ちらつかない
疲れさせない　心地よい明るさ



［設定条件］ 年間点灯時間：4,000時間　　電力料金単価：18円/KWh

型式	消費電力	本数	イニシャルコスト	年間電力量	年間電気料金	ランプ交換費	定格寿命
40W 従来器具	47W	100本	0円	18,800KW	376,000円	85,000円	12,000h
TLED Essential	20W	100本	500,000円※	8,000KW	160,000円	0円	30,000h

※イニシャルコスト＝ランプ単体＋工事費

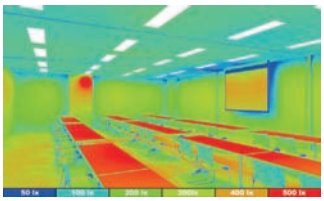
年間 約216,000円 お得!!

電気工事とユーザー様に配慮した、安全設計

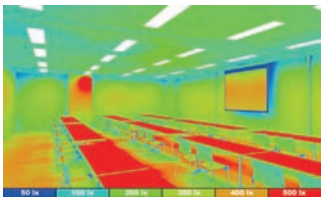
- 感電防止の片側給電
- 幅広い場所、用途でお使いいただける動作環境温度設定（−20℃～+45℃）
- 安心の安全規格　KEMA/CE認証取得

照度分布比較 ～適材適所なLED、ニーズに合致した最適品質～

従来品 FLR40W蛍光灯

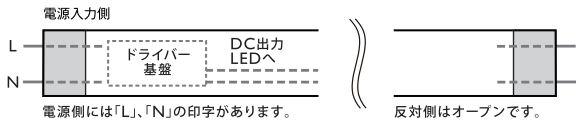


Essential LED tube



型式	定格ランプ電力(W)	色温度(K)	ランプ電圧(V)	全光束(lm)	ビーム角(°)	平均演色評価数(Ra)	平均寿命*(残存率50%)(h)	口金	希望小売価格(税抜価格)
ESSENTIAL LEDtube GA 1600 1200mm 20W 850 G13	20	5000	100-240	1600	155	83	30000	G13	オープン価格
ESSENTIAL LEDtube GA 1600 1200mm 20W 865 G13	20	6500	100-240	1600	155	83	30000	G13	オープン価格

ESSENTIAL LEDチューブはドライバー内蔵型の直管LEDです。AC入力直結にて動作します。



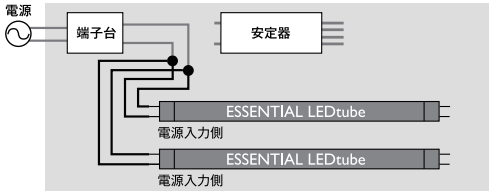
必ず電源を切ってください。破損、感電の原因になります。
この工事は必ず工事店・電気店等の有資格者に依頼してください。**一般の方の電源工事は禁止されています。**

※誤って取り付けた場合、安全機能によりLEDランプ管内のヒューズが飛び、LEDランプ本体が点灯しなくなります。
※万が一誤配線をしますとLEDランプが破損しますので、ご注意ください。
※高力率銅鉄安定器との組み合わせでは入力電流が増えるので力率改善キャパシターを切断いただく場合があります。

工事例（1灯用器具）

LEDランプの電源入力側と電源配線側を合わせて取り付けてください。

工事例（2灯用器具）



LEDランプの電源入力側と電源配線側を合わせて取り付けてください。

・本冊子の内容は2013年8月現在のものです。
・製品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
・本冊子上の色等は、印刷の関係上、実際の色等と異なることがあります。
・本文中の比較値は、当社調べのデータに基づきます。
・本冊子に記載の製品名・固有名詞はPhilipsまたはその他の会社の商標または登録商標です。
・本冊子中の事例画像・写真は、イメージです。

株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

ライティング事業部 ゼネラルライティング

〒108-8507 東京都港区港南2-13-37 フィリップスビル

TEL 03-3740-5156　FAX 03-3740-5163

www.philips.co.jp/lighting