



こだわったのは性能・安全性・コスト 企業の環境経営課題にお応えする次世代LED照明

蛍光灯に比べCO₂排出量を削減し、さらに低消費電力、長寿命で経済的なLED照明。しかし、最も大切なのは“光の質”です。世界的な規模を誇るLED関連メーカー、米CREE社の全面バックアップのもと、徹底的に性能と安全性を追求。企業の環境経営課題の解決にお応えします。

1200N(40W型) **5,980円** 2400H(110W型) **13,800円**

LED化は取組が早いほど
効果は高いです。

電磁波対策

AC/DC電源(スイッチオン電源)のため高調波を可能な限り低減。電子機器・医療機器への影響を最小化しています。

放熱構造で高効率・長寿命

基盤設計の適正化で熱発生を最小限に抑えるとともに、さまざまな放熱処理を行うことで効率と耐用年数を高めています。

片側通電構造を採用

ムダな配線のない片側通電構造を採用。これにより施工作业が簡易化でき、また安全性も向上します。

別構成電源ユニットを採用

AC/DCコンバータを別構成にすることにより、灯体の内部構造をシンプル化。熱発生や電源トラブルを最小限に抑えます。

災害にも強い樹脂製

本体には衝撃に強く軽量なポリカーボネートを採用。ガラスでできた蛍光灯と比べ、地震などが一の際の安全性にも配慮しました。

ムラのない均一な明るさ

高性能LEDを高密度に配列することにより、ムラのない均一な明るさを実現しています。

CO₂排出削減に貢献

従来の40W型蛍光灯を比較した場合1日8時間365日使用換算で

CO₂排出量年間32kg以上削減

“チラつき”のない光源

従来の照明器具の場合、電子が+極と-極の間を高速で移動するためチラつきを感じますが、直流方式を採用、チラつきがなく目にやさしいのが特徴です。

各種品質保証

国内の電気用品安全法PSEの認証取得。EUでの有害物質制限基準RoHSに準拠しています。

LEDは紫外線を出しません

●虫が寄り難い ●食品への影響を少なくするなどのメリットもあります。

Before



1200N After



1200N After



Before



1200H After



Service POP



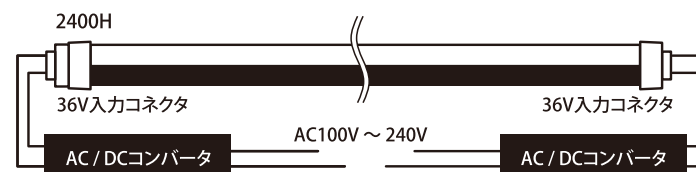
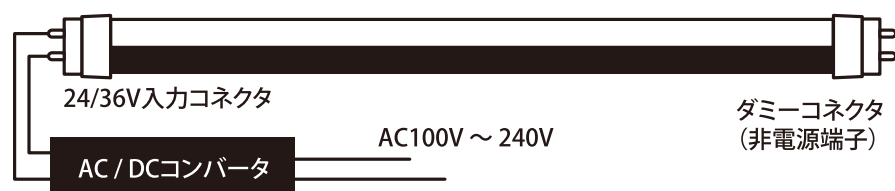
電気料約半分

製品スペック / 商品名	600N (20W型 650lm)	1200N (40W型 1,300lm)	1200NC (40W型 クリア)	1200H (40W型 1,700lm)	2400H (110W型 3,600lm)
長さ	580mm	1,198mm	1,198mm	1,198mm	2,367mm
管径	Φ26mm	Φ26mm	Φ26mm	Φ26mm	Φ34.5mm
重量	145g	275g	275g	310g	770g
消費電力※1	9.0W (10.3~12.5W)	18.0W (20.0~23.5W)	18.0W (20.0~23.5W)	27.0W (29.5~33.5W)	54.0W (61.0~67.0W)
製品期待寿命※2	約 40,000 時間	約 40,000 時間	約 40,000 時間	約 35,000 時間	約 35,000 時間
全光束	650lm	1,300lm	1,500lm	1,700lm	3,600lm
水平面直下照度 (1m)	169lx	351lx	399lx	446lx	783lx
色温度	4,500 ~ 6,500K	4,500 ~ 6,500K	4,500 ~ 6,500K	4,500 ~ 6,500K	4,500 ~ 6,500K
演色性	Ra72	Ra72	Ra72	Ra70	Ra70
ビーム角	120°	120°	120°	120°	120°
動作保障範囲温度	-20 ~ 45℃	-20 ~ 45℃	-20 ~ 45℃	-20 ~ 45℃	-20 ~ 45℃

※1:消費電力の表記は【管のみ(コンバータ含みの消費電力範囲)】となります。また、消費電力はLED製品の特性上、若干の誤差が生じます。

※2:製品期待寿命は、設計寿命を指しております。製品寿命を保証するものではありません。初期光束に対し、減光率30%を基準としています。

構成図 600N/ 1200N/ 1200NC/ 1200H/ 2400H/



※片側電力設計(2400以外)の為取付工事も比較的容易に行えます。 ※製品のみご購入の場合、別途電気工事業者へご依頼ください。 ※蛍光灯器具セット販売も承ります(逆富士40W型2灯型6,800円他)



東北第一本部 [✉ morioka@e-lsi.jp](mailto:morioka@e-lsi.jp)
 〒020-0172 岩手県滝沢村鶴飼字下高柳14-14
 Tel:019-656-1177 Fax:019-687-6660

お問い合わせは

