

直管型LED蛍光灯

ルーズィー
Luzy
MurataLEDs

電気代約
54%
削減

*一日10時間点灯で、年間280日稼働の場合
(電気代：20円/kwh 想定)



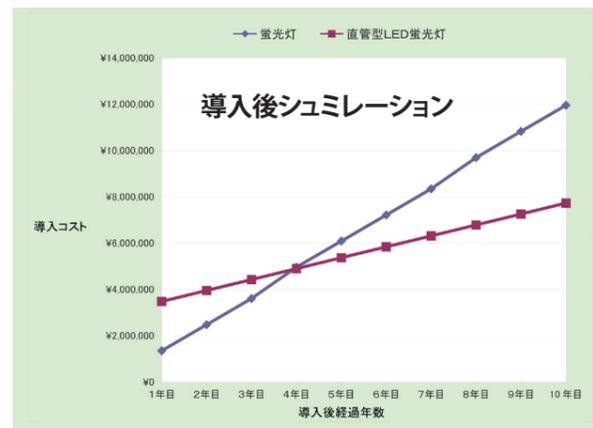
消費電力の差がそのまま節電につながります。

	蛍光灯 (安定器)	LED (Luzy)
20形	20W+(10~15W)	約12W
40形	40W+(10~15W)	約24W
110形	110W+(10~15W)	約48W

長寿命だから、省メンテナンス。節電に加え、電球交換コストも削減できます。



導入後のインシャルコストの償還時期、電気代節約の具体的なシュミレーションをご提示いたします。まずはお気軽にお電話ください!



(株)村田産業 LED事業部 MurataLEDs
〒868-0422 熊本県球磨郡あさぎり町上北2356-24
TEL0966-45-2121 Email: info@murataleds.com
http://www.murataleds.com

長寿命 (40,000 時間) 性能に真剣に取り組んでいます。

*市場では導入後1年~2年以内に切れてしまう製品も発生しています。

電源ドライバーの寿命は 50,000 時間設計です。

LED モジュールの寿命は 40,000 時間ですが、電源はそれを越える設計でなくてはなりません。Luzy では、安全性と 40,000 時間を越える長寿命性を考慮し 50,000 時間設計を行いました。

コネクタジョイントによる無半田結線仕様。

Luzy 最大の特徴である LED を実装する基板間の接続には耐久性信頼性に対して不安定な半田付けをやめコネクタを使用し、振動・衝撃試験をクリアしました。

電波障害・ノイズ・チラツキ対策を万全に。

ノイズに対する対応は、EMC 規格：電気用品安全法「雑音電力」及び「雑音端子電圧」適合を含め、高周波電流規制「JIS C 61000-3-2 クラス C」準拠。さらには電磁気妨害 (EMI) 規制には「CISPR」準拠対応。国際基準をクリア!。特に影響が懸念される医療機関などへの提供を考慮し安全性と信頼性を重視しています。

軽量で環境にも優しい照明。

ランプの落下を防ぐためには、より軽くより放熱性を高めた工夫が必要です。Luzy では、斬新なヒートシンクデザインを大手アルミメーカーとの共同設計にて 306g という軽量化デザインを実現しました。

一般的に、LED 照明の寿命は、40,000 時間と表示されますが、実はまだ世界で実証データが存在しません。(40,000 時間は設計寿命です。)

熊本の地で生まれた Luzy は
只今連続点灯時間
31,100 時間を超えました。

2012 年 10 月 10 日現在 MurataLEDs 内で検中。

来年、40,000 時間の実証データを出すことができます。

LED モジュールの寿命
日本照明器具工業会規格 JIL5006「白色 LED 照明器具性能要求事項」の中で、「一般用照明器具の光源として使用する場合の LED 寿命は、全光束が初期全光束の 70%、または光度が初期光度の 70% に低下するまでの時間とする」と定義しています。現在の照明の中で圧倒的な長寿命を持つ LED は、ランプ交換頻度を極端に少なくできることで、その経済性の高さや、交換しにくい (天井が高い・狭いなど) 場所での利便性の高さは大きな利点です。

株式会社アレス LED事業部 販売代理店
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-27-2 ARES原宿3F
TEL03-5474-5077 FAX03-3470-0027
Email: ares.leds@spa.nifty.com
http://www.ares-harajuku.jp

すべて国内メーカー
部品で、信頼性と
安全性を確保!



MurataLEDs Luzy

オフィス・工場・店舗・または夏場、集まってくる虫にお困りの事業所。明るいショールームを検討中の店舗など、スムーズでやさしい灯かりのLuzyの導入をご検討ください。MurataLEDsは、節電対策はもちろん、お客様の照明環境改善にお役立てできると考えます。

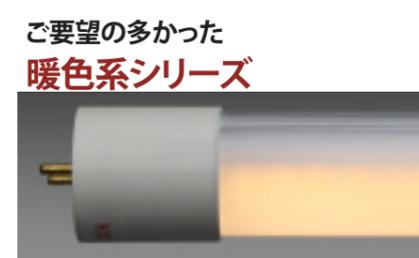
蛍光灯と同じ明るさのスムーズタイプ。 Luzy Sシリーズ



LEDらしい明かりで人気の。 Luzy Mシリーズ



一番明るいブライトタイプ。 Luzy Bシリーズ



ご希望の多かった 暖色系シリーズ



*照明器具も豊富なバリエーションの中からお選びいただけます。

おかげさまで MurataLEDs の Luzy は、いろんな場 所で活躍しています。

- 行政機関
- 温泉旅館・ホテル
- 介護老人保健施設
- 教育機関
- ショールーム
- 各種事業所
- 他

(株)村田産業 LED事業部 MurataLEDs
〒868-0422 熊本県球磨郡あさぎり町上北
TEL0966-45-2121 Email: ares.leds@spa.nifty.com
www.murataleds.jp

AGLED

日本には、行燈や蝋燭などの美しい明かりの文化があり、それを楽しんできました。

現在、地球温暖化やエネルギー問題により、照明を使うこと自体がはばかられつつあります。

AGLEDのデザインポリシーは、独自の技術で、薄くコンパクトな設計が可能に。これまでにない発想と、どんな空間にも馴染む、飽きのこないフォルムで、長く愛されるデザインを目指します。

* MurataLEDsは、株式会社ロームとの業務提携により、直管型以外のラインナップ「AGLED」ブランド製品のリリースも開始しました。



調色・調光機能	薄さ・コンパクト (シーリングライト)	薄さ・コンパクト (シーリングファン)	リモコン
サーキュレーション機能	カラーバリエーション	サーキュレーション	
省エネ機能	薄さ・コンパクト (ペンダントライト)	リモコン (シーリングファン)	

株式会社村田産業 販売代理店
株式会社アレス LED事業部
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-27-2
ARES原宿3F
TEL03-5474-5077 FAX03-3470-0027

Email: ares.leds@spa.nifty.com
http://www.ares-harajuku.jp