

サムスン LED Tube

世界トップシェアを誇るサムスン製 LED 蛍光灯
サムスン社で生産される LED 蛍光灯は、同タイプの製品と比較して世界トップの高照度を実現。既存蛍光灯以上の照度を確保しており、他社製品によくある「暗い……」というイメージは全くありません。また生産の過程から製品管理まで全てをサムスン社で一貫して行う事により、品質の安定・価格での提供を実現。日本規格 PSE を取得済みで品質・安全面はもちろんデザイン性でも他の LED 照明と比べ優れている点があります！！



省エネ・地球環境にやさしい商品を利用しながらコストダウンする。それが最先端の環境対策です！！
考えてみませんか？

既存蛍光灯に比べ
寿命は 3~4 倍
4 万時間
(3 万時間の設計寿命)

電力消費量を
既存蛍光灯の
45%~75%
削減

年間 CO₂ 排出量は
蛍光灯の
50% に
低減

今お使いの蛍光灯を LED チューブに交換すると 電気料金は半分以下！！

お気軽に、お問い合わせください！！ ■ 生産一貫体制による高品質保持、価格競争力の高いサムスン LED

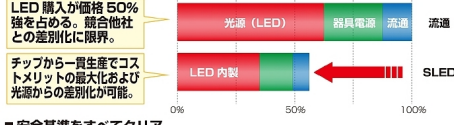
すぐに明るくなる点灯
スイッチを入れた直後にはほぼ 100% の明るさ。
LED は低温にも強く、スイッチを入れた直後からほぼ 100% の明るさ。寒い場所にも適しています。

UV 赤外線
UV・紫外線が出ないので熱による劣化も低減。
赤外線が出ないので赤外線による色褪せがなく、熱もありません。

水銀レス
環境にやさしい、水銀不使用
水銀を一切含まない、環境に考慮した明かりです。

虫が集まりにくい
規定数値を大幅にクリア。ちらつきがありません。
目がつたれにくい、事務所、学校、病院等の利用にも適しています。

虫が集まりにくい
低紫外線のため虫が集まりにくく、清掃の手間を軽減できます



■安全基準をすべてクリア

電気用品安全法に基づいた安全基準への対応		
絶縁性	絶縁抵抗 絶縁耐圧 絶縁構造	合格
ヒューズの動作	過電流保護確認試験 AC 電圧への連結試験	合格
表面温度上昇	周囲温度 30℃でランプを点灯、温度安定後に 90℃以下	合格
雑音	雑音端子電圧 雑音電力	合格
口金の接合強度	2Nm の加圧による変化なし	合格
振動耐性 (衝撃性)	重力加速度 0.8~2.0G において落下物なし	合格
誤挿入時の安全性	発火・発煙なし	合格
ちらつき (フリッカ)	リップル率 0.90	合格

■サムスン製 LED-Tube の特徴

項目	他社	サムスン LED-Tube
全光束	1,800lm	2,050lm
消費電力	21W	10/12/20/24W 組合せ可能
光効率	80lm/W	85lm/W
重量	370g±10g	340g±10g
規格	電源内蔵型:PSE 規格外 電源分離型:PSE	PSE/CE/UL/KC 認定済み
ノイズ	PSE	PSE/JIS C 61000-3-2に合格 EMC VCCI Class B に合格 CISPR 15 (国際電磁気特別委員会)
誤使用検証	—	扇形灯用に L-Tube 装着時 既存蛍光灯 L-Tube 用 Power と接続時
製品寿命根拠	40,000 時間 (概観値)	40,000 時間保証 / 各品高品質保証 (実測 Delta に基づいた保証)
保証期間	3 年	5 年

*他社製品の仕様は市場で販売されている 1,200mm の製品平均値を基準

■製品仕様

長さ	製品コード	色温度	口金	使用電力	全高速 (lm)	動作周囲温度	定格寿命
1,200mm	STLEW630240112CIR	3,000K	G13	10W	※チューブリスト 組合せ機能あり	-20℃~+50℃	40,000hrs
	STLEW640240112CIR	4,000K		12W			
	STLEW650250112CIR	5,000K		20W 24W			
600mm 2,400mm							
長さ	製品コード	色温度	口金	使用電力	全高速 (lm)	動作周囲温度	定格寿命
600mm	STLEW630120106CIR	3,000K	G13	10W	※チューブリスト 組合せ機能あり	-20℃~+50℃	40,000hrs
	STLEW650120106CIR	5,000K		12W			
2,400mm	STLEW650480124CIR	5,000K	R17d	40W 48W			

■色温度

3,000K (電球色相当)	4,000K (白色相当)	5,000K (昼白色相当)
間接照明や店舗の食品館等	店舗内照明、オフィス等	倉庫、駐車場、工場、オフィス等

■消費電力が異なる電源の組み合わせが可能

標準モード
明るさは今のままで省エネをしたい。

600mm 12W
1,200mm 24W
2,400mm 48W

オフィス、会議室、商業施設など

■電源ユニット

24W1灯用電源ユニット
サムスンLED蛍光灯40形用電源ユニット
形式: 24W1灯用
MODEL: ST19WAK0240100AAA
定格電圧: AC100~240V
消費電力: 24W

※標準型・節電型の製品を用意しております。
・同一蛍光管に標準型もしくは節電型製品の組合せで多様なご使用ができます。
・削減できる CO₂
・削減できる消費電力
導入した時点から経費削減！！

節電モード
無駄な明るさを抑えて大幅な省エネをしたい。

600mm 10W
1,200mm 20W 12W 10W

サムスン製 LED 蛍光灯の導入をお考えのお客様へ

三菱 UFJ リース株式会社との提携により、法人様・個人事業主様向けに【**パートナークレジット** (割賦契約)]をご用意しております。サムスン製 LED 蛍光灯のご導入に、是非ともパートナー契約をご利用下さい。

【**パートナークレジット**の特徴】

- ①一度に多額の資金負担なく、設備導入を実現！！
- ②安心の動産総合保険付き
- ③専用契約書をご用意。簡単審査でスピード回答！！

■対象機器：
サムスン製 LED 蛍光灯

■対象となるお客様：
法人様、個人事業主様
※別途、クレジット審査がございます。

■参考クレジット利率

	5 年	6 年	7 年
クレジット	1.88%	1.60%	1.40%

※左記金額は参考利率で、金利情勢により変動します。
■リース契約をご希望のお客様もご相談下さい。