



hyperLEDEL-1&2 * 電源内蔵タイプ

質の良い光りで導入実績も数多くある普及モデル!!
 ご予算に応じて国産・日亜製チップも搭載可能!!
 品質・性能を追求し安定した光の高輝度直管形 LED 蛍光灯です
*** 日本製!**

オフィス・商業ビル
 などの天井照明

工場・倉庫・駐車場
 などの天井照明

商店街、
 アーケード・看板照明

ショッピングモール
 などの商業施設照明

直管 LED 蛍光灯 (EPISTAR/日亜タイプ・電源内蔵型)					
電気特性:	LED: EPISTAR	LED: EPISTAR	LED: EPISTAR	LED: NICHIA	LED: NICHIA
型番	LT1-E20J12Y/W	LT1-E40J22Y/W	LT1-E110J50Y/W	LT2-E20NJ12Y/W	LT2-E40NJ22Y/W
電源	内蔵型	内蔵型	内蔵型	内蔵型	内蔵型
結線 交流直結方式	片端	片端	片端	片端	両端
定格消費電力	12W *1	20W *2	50W	12W *1	20W *2
入力電圧 (50/60 Hz)	AC90~110V/190~210V	AC90~265 V	AC90~265 V	AC90~265 V	AC90~265 V
光学特性:					
光束	1,000 Lm/1,100Lm	2,000 Lm/2,100 Lm	3,500Lm/3,600 Lm	1,000 Lm/1,100 Lm	2,000Lm/2,100 Lm
照度 (1m 直下)	290 Lx/300Lx	500Lx/510 Lx	650Lx/660 Lx	290Lx/300 Lx	500Lx/510 Lx
色温度	5,000K/6,000K	5,000K/6,000K	5,000K/6,000K	5,000K/6,000K	5,000K/6,000K
演色性	>75 Ra	> 75 Ra	>75 Ra	>75 Ra	>75 Ra
照射角度	180 度	180 度	180 度	180 度	180 度
物理特性:					
直径	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
長さ	580 mm (HF-size)	1,198 mm	2,367 mm	580 mm (HF-size)	1,198 mm
重量	230 g	360 g	980 g	230 g	360 g
口金	G13	G13	R17d	G13	G13
フロントカバー	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート
寿命 (70% 減衰時)	40,000 時間	40,000 時間	40,000 時間	40,000 時間	40,000 時間
CE / RoHs / 電磁波	適合	適合	適合	適合	適合
使用温度範囲	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃

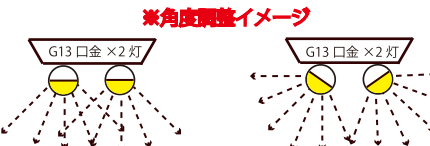
*1: AC 入力側では最大 14W になります *2: AC 入力側では最大 22W になります



hyperLEDEL-4 * 電源内蔵タイプ

18W(1,850lm)、22W(2,100lm)、25W(2,400lm) の 3 種類 *40W 形
60,000 時間の長寿命!! *電源部の要であるコンデンサーを高品質(長寿命)にて設計・製造
 110W 形で電源内蔵タイプを実現!! *20/40 形同様に取り扱いが容易です
 十分な照度、仕様を確保しつつ、コストを徹底的に絞りこんで
 品質・性能でコストパフォーマンスを追求した高輝度直管形
 LED 蛍光灯です! **用途に応じて選択可能!**

左右 90 度 (計 180 度) 角度調整可能な
 ラチェット口金に対応 *オプション対応



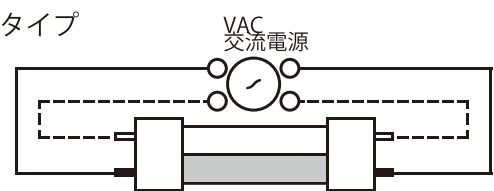
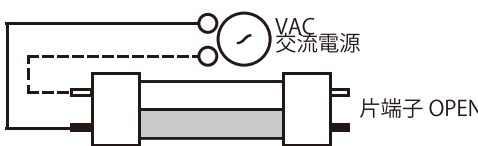
角度調整可能なラチェット口金 (*G13 のみ) により
 取付後も照射角度を自由に調整することができます。照射角度が合わない既存取付器具
 でも器具交換なしで安心してご使用頂けます。

直管 LED 蛍光灯 (EPISTAR タイプ・電源内蔵型)					
電気特性:	= 20W 標準タイプ =	= 40W 省電力タイプ =	= 40W 標準タイプ =	= 40W 高輝度タイプ =	= 110W 標準タイプ =
型番	LT4-DL-20-10F/C	LT4-DL-40-18F/C	LT4-DL-40-22W/F/C	LT4-DL-40-25F/C	LT4-DL-110-50F/C
電源	内蔵型	内蔵型	内蔵型	内蔵型	内蔵型
結線 交流直結方式	片端	片端	片端	片端	両端
定格消費電力	10W	18W	22W	25W	49W
入力電圧 (50/60 Hz)	AC 90~265 V	AC 90~240 V	AC 90~240 V	AC 90~240 V	AC 90~240 V
光学特性:					
光束	800 Lm/900 Lm	1,450 Lm/1,850 Lm	1,850 Lm/2,000 Lm/2,100 Lm	2,200Lm/2,400 Lm	4,500Lm/4,900 Lm
照度 (1m 直下)	230 Lx/250 Lx	400 Lx/430 Lx	450 Lx/490 Lx/510 Lx	490 Lx/540 Lx	690 Lx/750 Lx
色温度	4,800 K/6,000 K	4,800 K/6,000 K	3,500 K/4,800 K/6,000 K	4,800 K/6,000 K	4,800 K/6,000 K
演色性	>75 Ra	> 75 Ra	>75 Ra	>75 Ra	>75 Ra
照射角度	180 度	180 度	180 度	180 度	180 度
物理特性:					
直径	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
長さ	580 mm (HF-size)	1,198 mm	1,198 mm	1,198 mm	2,367 mm
重量	230 g	320 g	320 g	320 g	780 g
口金	G13	G13	G13	G13	R17d
フロントカバー	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート	乳白色/ボリカーボネート
寿命 (70% 減衰時)	60,000 時間	60,000 時間	60,000 時間	60,000 時間	60,000 時間
CE / RoHs / 電磁波	適合	適合	適合	適合	適合
使用温度範囲	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃

結線方法: 片端接続 ※グロー管除去・結線除去、安定器用結線を切断し、LED 管電源部のある側を確認し、AC を直接接続

20W/40W タイプ

110W タイプ





hyperLEDEL-10 * 電源外付タイプ

Made in JAPAN!! 純国産!! 高輝度直管形 LED 蛍光灯!!
 配光角度高角度も広く (270°)、今迄の蛍光灯と遜色のない安定した質の良い光りが特徴! 純国産、こだわりの品質でご安心し設置場所を選ばずオールマイティに使用可能な LED 蛍光灯です

直管 LED 蛍光灯 (SAMSUNG タイプ・電源外付型)			
電気特性:	= 20W タイプ =	= 40W タイプ =	= 110W タイプ =
型番	LT10-W-GT45	LT10-W-GT91	LT10-W-GT182
電源	外付型	外付型	外付型
結線 交流直結方式	片端	片端	両端
定格消費電力	11W	21W	44W
入力電圧 (50/60 Hz)	AC90~240 V	AC90~240 V	AC90~240 V
光学特性:			
光束	1,024 Lm	2,050 Lm	4,100 Lm
照度 (1m 直下)	200 Lx	415 Lx	585 Lx
色温度	3,000K/3,500K/4,200K	3,000K/3,500K/4,200K	3,000K/3,500K/4,200K
* 標準色は昼白色 (5,400K)	5,400K/6,200K	5,400K/6,200K	5,400K/6,200K
演色性	>75 Ra	>75 Ra	>75 Ra
照射角度	270 度	270 度	270 度
物理特性:			
直径	25.5 mm	25.5 mm	25.5 mm
長さ	580 mm (Hf-size)	1,198 mm	2,367 mm
重量	170 g	335 g	650 g
口金	G13	G13	R17d
フロントカバー	乳白色 / ポリカーボネート	乳白色 / ポリカーボネート	乳白色 / ポリカーボネート
寿命 (70% 減衰時)	40,000 時間	40,000 時間	40,000 時間
CE / RoHs / 電磁波	適合	適合	適合
使用温度範囲	-25℃~45℃	-25℃~45℃	-25℃~45℃

オフィス・商業ビル
などの天井照明

工場・倉庫・駐車場
などの天井照明

商店街、
アーケード・看板照明

ショッピングモール
などの商業施設照明



hyperLEDEL-13 * 電源外付タイプ

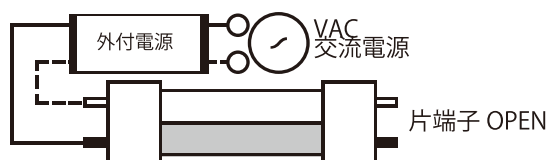
韓国大手 LED 製造メーカーと提携!
 配光角度高角度も広く (270°)、色合いのセレクトも可能 (5色)
 明るく安定した質の良い光りが特徴の LED 蛍光灯です
 設置場所を選ばずオールマイティに使用可能です

直管 LED 蛍光灯 (Seoul-Semicon タイプ・電源外付型)				
電気特性:	LT13-LVHD-WTF-T11	LT13-LVHD-WTF-T21	LT13-LVHD-WTF-T24	LT13-LVHD-WTF-T50
型番	LT13-LVHD-WTF-T11	LT13-LVHD-WTF-T21	LT13-LVHD-WTF-T24	LT13-LVHD-WTF-T50
電源	外付型	外付型	外付型	外付型
結線 交流直結方式	片端	片端	片端	両端
定格消費電力	11W	21W	24W	50W
入力電圧 (50/60 Hz)	AC90~240 V	AC90~240 V	AC90~240 V	AC90~240 V
光学特性:				
光束	950 ~ 985 Lm	2,000 ~ 2,200 Lm	2,000 Lm	4,000 ~ 4,100 Lm
照度 (1m 直下)	250 ~ 280 Lx	520 ~ 600 Lx	560 Lx	700 ~ 750 Lx
色温度	3,000K/4,000K/5,000K	3,000K/4,000K/5,000K	5,000K	3,800K/4,500K
	6,000K/6,500K	6,000K/6,500K		5,500K/6,300K
演色性	>70 Ra	>75 Ra	>75 Ra	>75 Ra
照射角度	270 度	270 度	270 度	270 度
物理特性:				
直径	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
長さ	580 mm (Hf-size)	1,198 mm	1,198 mm	2,367 mm
重量	250 g	285 g	285 g	660 g
口金	G13	G13	G13	R17d
フロントカバー	乳白色 / ポリカーボネート	乳白色 / ポリカーボネート	乳白色 / ポリカーボネート	乳白色 / ポリカーボネート
寿命 (70% 減衰時)	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間
CE / RoHs / 電磁波	適合	適合	適合	適合
使用温度範囲	-25℃~50℃	-25℃~50℃	-25℃~50℃	-25℃~50℃

※別途、寒冷仕様製品もございます

結線方法: ※グロー管除去・結線除去、安定器用結線を切断し、LED 管電源側と外付電源部を接続、AC を外付電源と接続

20W/40W タイプ



110W タイプ ※hyperLEDEL-13 は外付電源 2 台で片側ずつ接続

