交換後も違和感が無い風合いを重視しながら、明かりの広がりにこだわりました。

既設灯具をそのままご使用できるコンパクトLED蛍光灯。

Merit COMPACT LED LAMP Ⓛ

メリット　コンパクトLEDランプ

製品仕様	生産国：MADE IN CHINA
タイプ	36W形
型　番	FPL3614-50L
外形寸法	約H54×D25×W412
消費電力	14W
口　金	GY10q
全光束	1600lm
発光効率	114lm/W
色温度	5000K
設計寿命	約40，000時間
演色性	Ra85
配光角度	約240°
力率（Pf）	約0.9
重　量	約180g
定格電圧	AC100~240V（50/60Hz）
使用環境温度	−20～50℃

■材質：発光部/ソケット部（ポリカーボネイト樹脂）放熱板（アルミニウム）

FPL36W形/FHP32型共用

■電源内蔵型/屋内専用

- ●風合いそのまま違和感が無い！
- ●灯具そのまま使用で経費軽減！
- ●独立式点灯部を傾斜させて配光UP！
- ●3年間保証付き

●本製品の材質はポリカーボネイト樹脂製です。

⚠注意：本製品は既設灯具にバイパス工事を施工の上ご使用ください。尚、取付工事をする場合は、必ず電気工事資格を持つ専門業者にご依頼ください。

導入実績

⚠警　告	⚠注　意
● 分解や改造・水洗いなど絶対しないでください。（漏電・火災の原因） ● 取付工事をする場合は、必ず電気工事資格を持つ専門業者にご依頼ください。 ● 口金周辺を水につけたり、水をかけたりしないでください。（ショート・感電・故障の原因になります。） ● 本製品は防水設計ですが、雨の浸入や湿気の多い場所に設置する場合ソケット部は防水キャップを装着ください。）	● 灯具ソケットに両端のピンを確実に取り付けてください。（感電・火災・落下の原因） ● 無理にねじったり、物をぶつけたりしないでください。（破損・ケガの原因） ● 取り外し・取り付けや清掃の際は必ず電源を切ってください。（感電の原因） ● お手入れの際、立てかけたりしないでください。（転倒した際に破損・ケガの原因）

株式会社アルバジャパン WEBSITE
http://www.albert-j.co.jp

アルバLED　検索

■お問い合わせ先

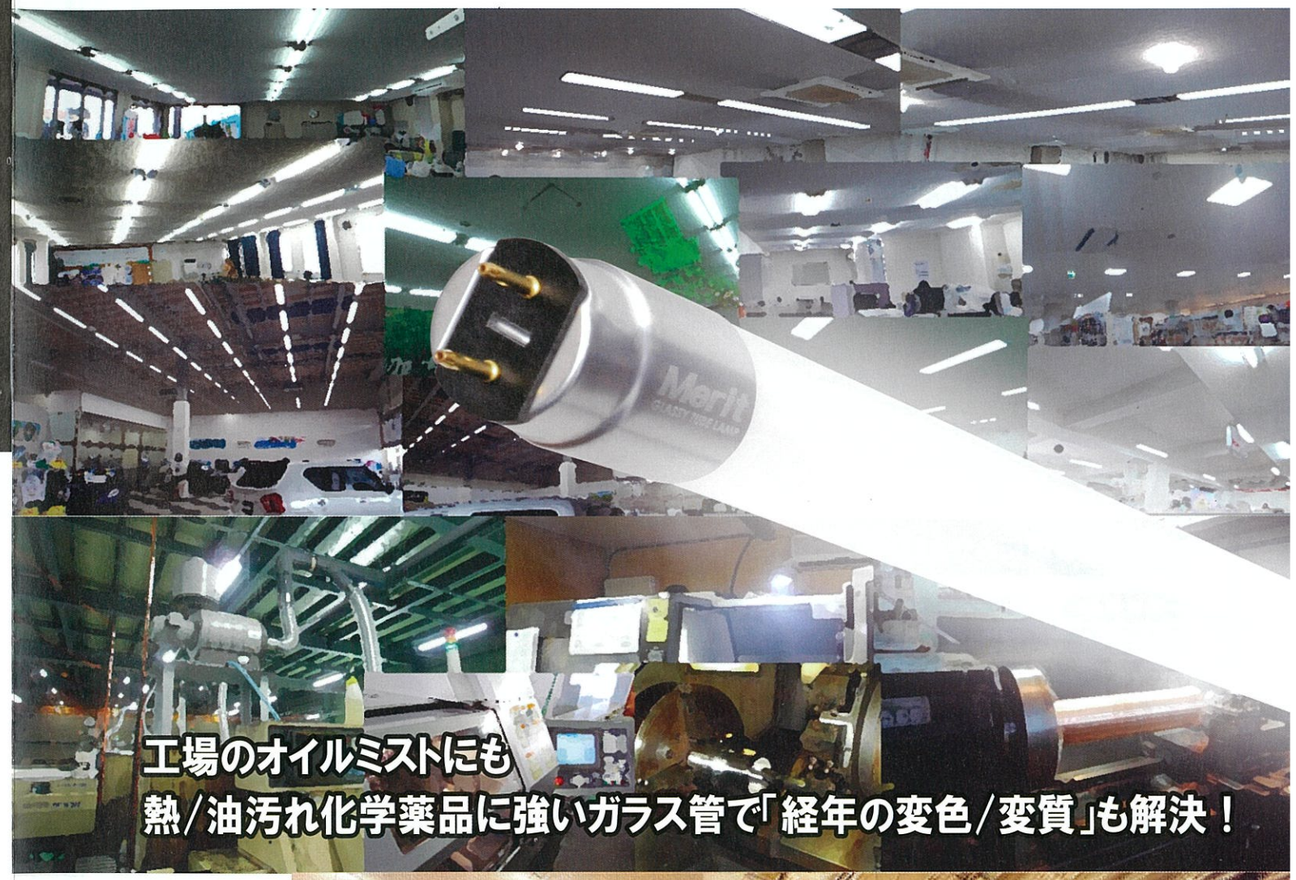
企画/開発/発売元
株式会社 アルバジャパン
〒574-0032　大阪府大東市栄和町7-7
TEL:072-870-7700 FAX:072-870-9353

※製品仕様は設計上数値ですが、部品の個体差により多少の誤差が生じることがありますのでご了承ください。
※仕様や外観は製品の品質向上のため、予告無く変更することがありますのでご了承ください。

ALBERT JAPAN CO.,LTD.

Merit LED照明総合カタログ

昔ながらの風合いや、明かりの広がりにこだわりました。古くて新しい新時代のランプ



株式会社アルバジャパン　2018.08

放熱性/耐久性/光の拡散性！に優れるガラス管を採用しました。
業界トップクラスの広がる明るさ「もはや蛍光灯！」

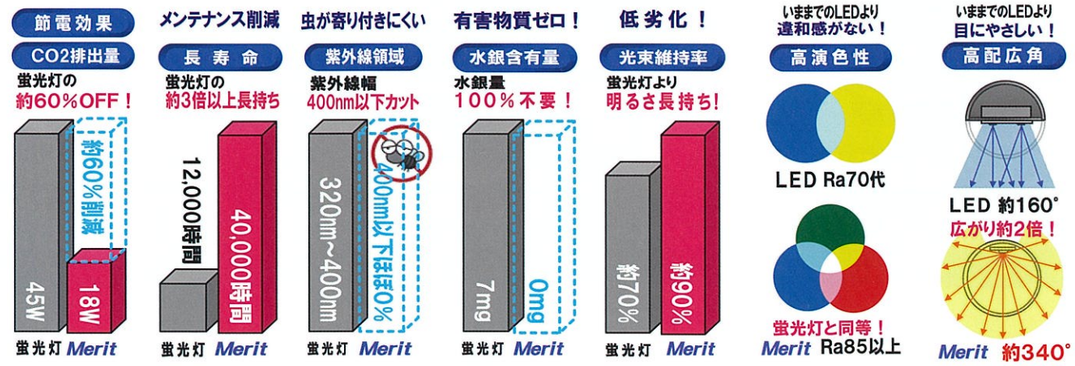
Merit GLASSY TUBE LAMP Ⓝ
メリット グラッシー チューブランプ

■電源内蔵型/屋内専用タイプ
■意匠登録出願中 ■特許出願中

- ●経年経過しても弛まない！
- ●経年で変色/変質しない！
- ● ガラス管だからお手入れ簡単！
- ●業界トップクラスの広配光角！
- ● 3年間保証付き

※但し上記条件は電子基板回路による不具合時に限ります。

人にも、環境にもやさしい Merit GLASSY TUBE LAMP 特徴と比較



Merit safety system ※電子制御回路により不具合を検知して遮断します。問題回避により、電源スイッチを一旦「OFF」にすると再復帰します。

①電源入力検知機能 ・・・・・・・・・電源入力時に、製品や施設内の高電圧/高電流等の不具合を検知して遮断します。
②自己温度管理機能 ・・・・・・・・・IC自体の温度が150℃を感知して遮断します。～問題が回避できれば80℃で再復帰します。
③静電気耐圧：3500Vまで

経年の様々な環境による、弛み/変質/変形/お手入れなど、耐久性を考慮すると昔ながらのガラス管になりました。

製品仕様 ■材質：発光部（ガラス管） ソケット/放熱板（アルミニウム） 原産国：MADE IN CHINA

タイプ	型番	給電方式	消費電力	口金	色温度	全光束	発光効率	外形寸法【ガラス管径：Φ25.5mm】	重量
20W形	NS0609-55N	片側給電	9W	G13	5500K	1090lm	123lm/W	約Φ32×580mm	約148g
40W形	NS1218-55N	両側給電	18W			2170lm		約Φ32×1，198mm	約300g
110W形	NT2436-55N	(両)片側給電	36W	R17d		4340lm		約Φ32×2．367mm	約600g

共通仕様	設計寿命	演色性	配光角度	力率（Pf）	定格電圧	使用環境温度
	約40，000時間	Ra85以上	約340°	0.96	AC100～240V（50/60Hz）	-20～50℃

⚠注意：本製品は既設灯具にバイパス工事を施工の上ご使用ください。尚、取付工事をする場合は、必ず電気工事資格を持つ専門業者にご依頼ください。

最大の特徴は交換後も違和感がない！いままでと同じ風合いを追求しました

Merit メリット グラッシー ダイクロLEDランプ GLASSY DICHROIC LED LAMP PSE

AC-LED Driver搭載
業界最高レベル！Ra95

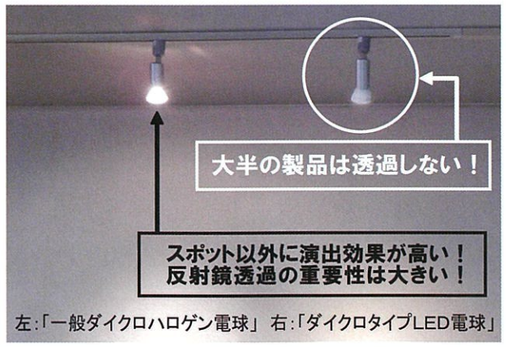
ダイクロハロゲン球が持つ温もりや煌き感「そのまま」で節電と長寿命を実現！

新開発レンズにより進化！驚きの明るさを実現！

ココが凄い！

独自技術により、従来サイズで『透過』を実現！雰囲気そのまま！

一般ハロゲン球は、ムード照明的役割や店舗の存在を示す提灯的役割も兼ねる、店舗演出に欠かせない照明です。



左：「一般ダイクロハロゲン電球」 右：「ダイクロタイプLED電球」

高演色性 **鮮やかな色合い**

一般ハロゲンランプ・・・・Ra100
グラッシーダイクロLED・・・・Ra95

生花・・・・美しく鮮やかに照らす
果物・・・・鮮やかで美味しそう！
鮮魚・・・・美味しそうな色合い！
飲食店などの店舗に有効！

製品仕様 ■材質・・・・・・・レンズ：アクリル樹脂 / 反射鏡：クリアガラス / ヒートシンク：セラミック

	型番	ビーム角	消費電力	口金	色温度	全光束	外形寸法【反射鏡：ガラス製】	重量
(φ50)50W形	LDR6L-M-E11/D	約20°（中角）	6W	E11	2800K	500lm	約φ50×59mm	約59g
(φ70)130W形	LDR6L-W-E11/D/70	約35°（広角）				530lm	約φ70×72mm	約123g

共通仕様	設計寿命	演色性	定格電圧	使用環境温度	調光器対応
	約40，000時間	Ra95	AC100V（50Hz/60Hz）	−20～40℃	アナログ式

⚠ 注 意：ご購入の際は灯具口径がφ29mm以上あることをご確認ください。（入らない灯具があります。）

調光幅：100%～約10%まで

⚠ 注 意：本製品は業務用につき量販店やインターネットでの販売はしておりません。本紙持ち込み企業様へお問い合わせください。