Merit GLASSY SIGN LAMP Ⓢ

メリット グラッシーサイン ランプ

http://www.albert-j.co.jp
ALBERT JAPAN CO.,LTD.

看板灯に大切な光の広がりにこだわり、業界の声をもとに共同開発！

拡散力に優れるガラス管が「LED特有の発光ムラ」を解決。広がる明るさ業界トップクラス！「究極の内照看板用ランプ登場！」

業界初！ガラス製直管型LED蛍光灯

防水性 / 放熱性 / 耐久性光の拡散性に優れたガラス製採用

業界トップクラスの
広角340°！

新発売 30W形

■内照看板用直管蛍光灯

■100～240V電圧フリータイプ

●T8管サイズでも気にせず採用できます。

経年の変質・変形・振動など様々な環境にも強く、耐久性を考慮すると昔ながらのガラス管になりました

Merit GLASSY SIGN LAMP 製品特徴

工事が簡単！電源内蔵型

●本製品は電源搭載型のため、工事後は電球交換のみで簡単メンテナンス！

作業性UP！片側給電式

●本製品はバイパス(AC直結)工事の結線が簡単な片側給電式だからスピーディ！

究極の高効率省エネ設計！

●現時点で本製品が搭載するLED素子は、業界トップクラスの発光効率177lm/W！

■特許取得済　■意匠登録出願済

■安心の３年間保証付き

安心の防水／防塵設計！

●本製品はガラス管のため継ぎ目が無く、防水防塵保護等級IP65を適合しております。

⚠電源側の口金ピン部分は防水ではありません。

特殊環境だから耐久試験の実施！

●本製品は品質の信頼性のため、第三者機関における7項目の耐久試験を実施しております。耐久試験をクリアした設計で製品化しております！

- ☑ リニューアル・新規に採用できる広角発光！
- ☑ ほぼ全ての内照看板に対応できる究極の１本
- ☑ ホルダーの配置変更不要！ 340°発光
- ☑ 蛍光灯からリニューアルしても今までどおり！

内照看板に人気の昼光色に加え電球色も発売予定！

＼これが LED 蛍光灯？／

従来の蛍光灯に一番近いLED蛍光灯！

蛍光灯の代替として最適とされる LED 蛍光灯は熱に弱いため、約半分が放熱設計で暗くなることは常識でした。
本製品は様々な環境でもご採用できるよう特許技術により解決し、風合いや材質にこだわり設計されました。

Merit GLASSY SIGN LAMP ラインナップ

100～240V電圧フリー

昼光色 6500K

電球色 3000K

管サイズ T8　口金 G13　配光角 340

- 20W形　580mm　消費電力 9W　全光束1,600lm
- NEW 30W形　630mm　消費電力 10W　全光束1,800lm
- 32W形　830mm　消費電力 14W　全光束2,500lm
- 40W形　1,198mm　消費電力 18W　全光束3,200lm

⚠ 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。

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

■第三者機関において安全面や耐久性等の品質検査を実施

品質検査項目を含む耐久試験適合					
1	高温高湿試験	70℃ / 85%RH ・・・・500時間動作	6	耐電圧	1.5kV・・・・・1分印加（8mA以内）
2	熱衝撃試験	−20℃→70℃・・・・100サイクル		絶縁抵抗試験	500V印加　100MΩ以上
3	高温保存試験	70℃・・・・・500時間放置	7	破壊試験	断線、短絡試験
4	低温保存試験	−20℃・・・・・・500時間放置			AC100V直結試験
5	雷サージ試験	ノーマル2kV、コモン4kV	8	防水防塵基準	防塵6級：粉塵が中に入らない（耐塵形）
					防水5級：全方向の噴流水に影響ない

※当製品は中国製になります。設計/部品/品質等の管理は、現地常駐の日本人技術者が徹底管理により安心を実感していただいております!

製　品　仕　様

■材質：ガラス管/アルミソケット/アルミ放熱板

タイプ	型番（6500K：昼光色）	型番（3000K：電球色）	消費電力	口金	全光束	発光効率	外形寸法【ガラス管径：φ25.5mm】	重量
20W形	FRV-G20/65WHR	FRV-G20/30WHR	9 W	G13	1600lm	177lm/W	約φ26.5×580mm	約144g
30W形	FRV-G30/65WHR	FRV-G30/30WHR	10 W		1800lm		約φ26.5×630mm	約160g
32W形	FRV-G32/65WHR	FRV-G32/30WHR	14 W		2500lm		約φ26.5×830mm	約190g
40W形	FRV-G40/65WHR	FRV-G40/30WHR	18 W		3200lm		約φ26.5×1,198mm	約270g

給電方式	設計寿命	演色指数	配光角度	定格電圧	使用環境温度	力率（Pf）
片側給電	約40,000時間	Ra85	約340°	AC100-240V（50/60Hz）	-30～60℃	0.9以上

⚠ 警　告

- 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。)

⚠ 注　意

- 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)

■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。