

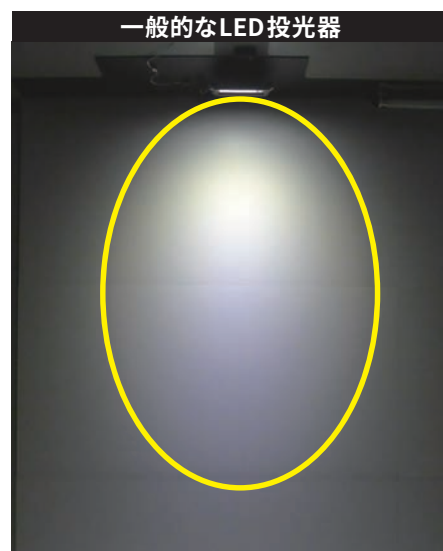
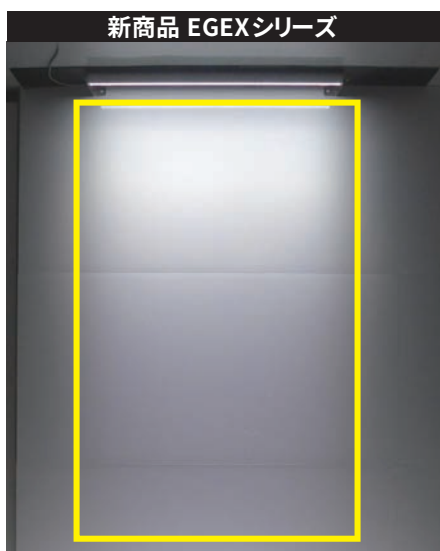
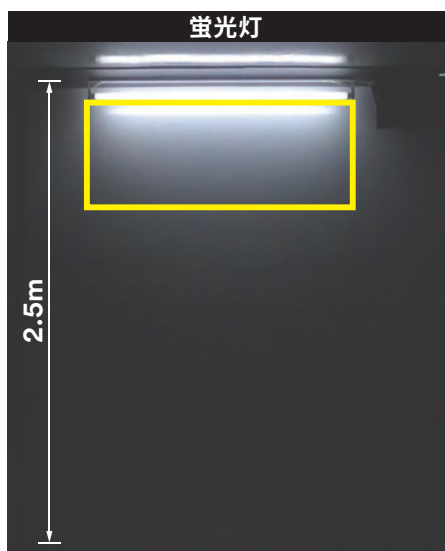
3M™ LEDモジュール EGEX シリーズ

すっきり軽く、遠くまで明るく照らす
外照用照明器具



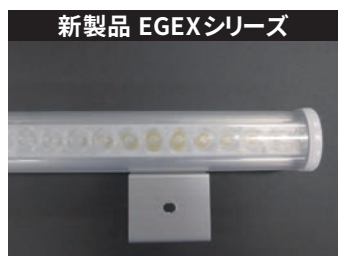
Point - 1 独自の光学設計により、遠くまで明るく照らすことができる外照式看板のLED照明器具

外照で使用されている一般的な蛍光灯と比べ、より遠くまで光が届きます。また、一般的なLED投光器に比べ、照らしたい板面をより均一に明るくライトアップできます。



Point - 2 特殊な配光制御と光拡散性能

外照での光の均一性を実現するため、LEDの配置密度を高め、LED一つ一つにレンズを対応させています。



Point - 3 防水性能はIPX6

屋外で使用する際雨に耐える様、防水性能IPX6(耐水形)の性能を有しています。



〔試験項目および条件〕

規格：JIS C 0920 IPX6

水流量：100L/min ±5%

距離：2.5～3m

試験時間：6分(2回に分けて実施)

LED側前面/3分

LED側背面/3分

Point - 4 軽く設置しやすい

一般的な照明器具の重量は照明器具約5kgほど。軽いほど落下の危険性も減り、安心して設置することができます。



Point - 5 すっきりした外観

アーム式投光器と比べて、EGEXシリーズの出幅は198mm。少ない出幅で設置することができるので、看板周りがかすっきりした印象になります。

製品仕様一覧

品番	定格電圧	入力電流		周波数	消費電力		発光色	演色性 Ra	全光束 (参考値)	質量	L=全長
		100Vの時	200Vの時		100Vの時	200Vの時					
EGEX-6500-48	AC100/ 200V	0.28A	0.15A	50/60Hz	27W		昼光色 相当 6500K	83	2560lm	2.5kg	1,172mm
EGEX-6500-24		0.14A	0.08A		13.5W	13.8W			1280lm	1.5kg	596mm
EGEX-5000-48		0.28A	0.15A		27W		昼白色 相当 5000K		2560lm	2.5kg	1,172mm
EGEX-5000-24		0.14A	0.08A		13.5W	13.8W			1280lm	1.5kg	596mm
EGEX-2700-48		0.28A	0.15A		27W		電球色 相当 2700K		2240lm	2.5kg	1,172mm
EGEX-2700-24		0.14A	0.08A		13.5W	13.8W			1120lm	1.5kg	596mm

※数値は、代表値であり保証値ではありません。

安全に関するご注意

1. 屋内内外照サイン用途のLED照明器具です。本用途以外での使用はしないでください。
2. 動作周囲温度は-20～+40℃、保存温度は-20～+65℃以内、湿度は85%以内でご使用ください。
3. 電源電圧は、定格値の±6%以内としてください。
4. 通電中に長時間ベースに触れないでください。低温やけどのおそれがあります。
5. 通電中に光源を直視しないでください。目を傷める恐れがあります。
6. 電源線、アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
7. 落下被害が想定される所に設置される場合は、補助ワイヤー等で、直ちに、落下しない様安全対策をする。

使用上のご注意

1. LEDは素子の性質上バラツキがあるため、同じ品番でも製品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
2. LED光源の交換はできません。
3. 光沢がある照射面によっては、光源が写り込む可能性があります。問題ないか事前にご確認ください。
4. サウナなど高温となる場所、粉じん、油煙、振動、衝撃のある場所では使わないでください。
5. 温泉地、屋内プールなど腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、車両や船舶などでは使わないでください。
6. 送り側には、本製品以外の機器を接続しないでください。
7. 本製品の最大連結長さは、電源ケーブル長さを含めて20m以下としてください
8. 本製品を組み込んだ状態での外照看板は、電気用品安全法上の広告灯の扱いになる場合があります。最終施工をされる業者様においては電気用品安全法に従い、経済産業局への届出等法的な手続きが必要になる場合があります。
9. 本製品のカバー一面を清掃する場合は、傷がつかないように柔らかい布を用いて中性洗剤で埃、汚れを落とすようにしてください。また、有機溶剤などは使用しないでください。

LED 光源および本体について

LEDの光束・色度はロットによるバラツキがあります。このため、本製品の明るさや色温度もロットによるバラツキがあります。記載値は参考値で保証値ではありません。

その他

1. 本製品の使用にあたり関連する法令がある場合には、必ずそれに従ってください。また、本製品を破壊、切断粉砕、焼却あるいは化学的に分解しないでください。本製品を廃棄する場合は法規に従い、一般廃棄物や家庭用ゴミとは混ぜないでください。
2. この説明書の著作権は弊社に属します、よって無断複製、引用等を禁じます。
3. その他不明な点につきましては、弊社営業担当員にお問い合わせ下さい。

品質保証

保証の方法および保証期間

- 本製品の保証期間は3年です。
- 労務費・足場養生費等、交換にかかる工事費用は含まれませんので、予めご了承ください。
- 施工中の異常な静電気印加および施工後の落雷などの外来サージによる損傷、定期的外来サージによる不具合も保証に含まれませんので、ご了承ください。
- 保証書が必要な場合は、弊社または弊社特约店へお申し出下さい。

※仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

- 本パンフレットに記載している事柄、技術上の資料ならびに勧告はすべて、弊社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性について保証するものではありません。事前にお客様の責任において製品が目的・用途に適合するかどうかをご判断ください。
- 弊社は別途定める場合を除き、製品が不良であることが証明された場合には代わりの製品を出荷させていただきますが、それ以外の責任は負いませんのであらかじめご了承ください。
- 本パンフレットに記載されていない事柄、技術上の資料、推奨事項などは、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り弊社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
コマースシャルグラフィックス事業部

WEB コマースシャルグラフィックス

<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2017. All Rights Reserved.
DEC-133-B(170602)ND

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-123

8:45～17:15 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

カタログ等各種資料の請求はFAXで

0120-282-369

24時間受付 / 年中無休
フリーダイヤルでご利用いただけます