

LED照明ユニット MLBシリーズ

耐塵
防沫

保護等級IP64対応



MLBシリーズは盤用/装置用照明に向けた専用設計です

省エネ設計で、蛍光灯10W相当の明るさを確保。

LED特有の「まぶしい点発光」ではなく、蛍光灯と同じ「やさしい面発光」方式を採用しています。密閉形なので 埃や粉塵、水漏れ が心配な環境にも適応できます。また、オプションのマグネットを使用すれば、様々な場所に簡単装着、設置場所を選びません。

MLBシリーズの3つの特長

特長 1 異物混入保護

保護等級 IP64 対応

固形異物に対する保護は、塵埃の侵入が全くないようにした構造。

水の侵入に対する保護は、いかなる方向からの飛まつを受けても有害な影響がない構造。

特長 2 安全品質

RoHS 指令適合

環境に配慮し有害物質を排除 (鉛、水銀 etc.)

衝撃に強いカバー

ポリカーボネイトカバー使用
割れにくく飛散しにくい素材

特長 3 安心設計

コンデンサレス

コンデンサを搭載しないので長寿命

重量わずか 190g

今までのLED(当社比)より約25%
軽量

定格・性能

| | | | |
|-----------|------------------------|--------|-------------------------------|
| 定格電圧 | AC 100V / AC 110V | 環境規制 | RoHS指令適合 |
| 消費電力 | 6 W (typ) | 配線機能 | 引出し線:AWG18 2芯 1m付き |
| 耐電圧 | 2000 VAC 1分間 | 重量 | 約190 g |
| LED寿命(半減) | 40000時間 (typ) | 外形寸法 | 全長264 mm × 幅46 mm × 高さ35.5 mm |
| 使用周囲温度 | -20℃ ~ 50℃ (但し、結露なきこと) | 取付ネジ穴幅 | 255 mm (M4ネジ) |
| 保護等級 | IP64 | | |

LED 光学仕様

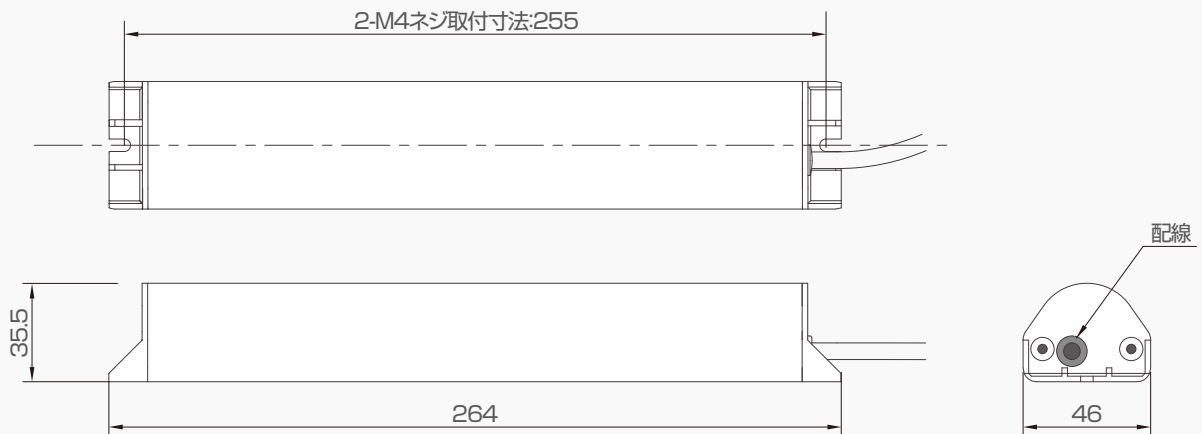
| | | | |
|---------|-------------|--------|-------------------------------|
| 光束(typ) | 310 lm (参考) | 発光方式・色 | 面発光方式:白色 (LED色温度:6000~6500 K) |
| 照度(1m) | 93 lx (参考) | | |

製品外観イメージ

[形式] MLB-100GM-J



外形概略寸法図



株式会社 壬生電機製作所 <http://www.mibudenki.co.jp>

京都本社・工場 〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町50
TEL:075-681-8561 FAX:075-661-0455

京都営業所 〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町50
TEL:075-681-8561 FAX:075-661-0455

東京営業所 〒105-0023 東京都港区芝浦1-14-5 芝浦TYビル1F
TEL:03-3453-6271 FAX:03-3453-8059

名古屋営業所 〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社2-205-1
TEL:052-775-1115 FAX:052-775-1119

九州営業所 〒802-0075 福岡県北九州市小倉北区昭和町20-7
TEL:093-923-3800 FAX:093-923-3801