

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

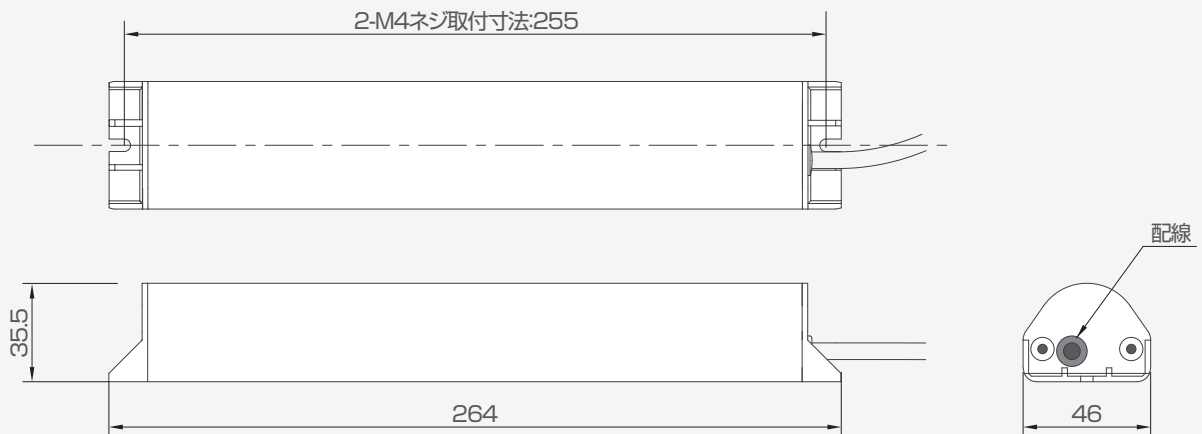
光束(typ)	310 lm (参考)	発光方式・色	面発光方式・白色 (LED色温度:6000~6500 K)
照度(1m)	93 lx (参考)		

製品外観イメージ

[形式] MLB-100GM-J



外形概略寸法図



株式会社 民生電機製作所 <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 〒803-0815 福岡県北九州市小倉北区原町1-10-24
TEL:093-581-0988 FAX:093-561-7556