

# LED 照明ユニット

## MLB シリーズ

MLB シリーズは盤内/装置内照明専用設計

蛍光灯 10W 相当の明るさで、

LED 特有のまぶしさから蛍光灯に似た「やさしい光」

密閉形なので埃や粉塵、水漏れが心配な環境にも適応

オプションのマグネットで設置場所を選びません



### MLB シリーズの特長

#### 特長 1 異物混入保護

◆保護等級 IP64 対応

水飛まつや粉塵に対して侵入をさせない密閉構造

#### 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

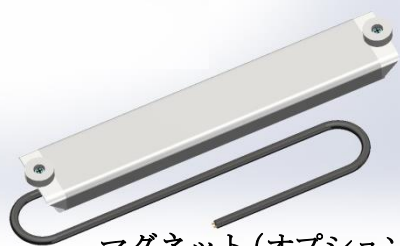
コンデンサがないので長寿命

◆重量 190 g

今までの LED (当社比) より  
約 25%軽量

形式

MLB-100GM-J



マグネット (オプション)

仕様

#### 定格・性能

定格電圧	AC100V/AC110V
消費電力	6W(typ)
耐電圧	2000VAC 1 分間
LED 寿命	40000 時間(typ)
使用周囲温度	-20℃~50℃(但し、結露なきこと)
保護等級	IP64
環境規制	RoHS 指令適合
配線機能	引出し線 : AWG18 2 芯 1M 付き
外形寸法	全長 264×幅 46×高 35.5 取付 255(M4 ネジ)

#### LED 光学仕様

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

株式会社 壬生電機製作所 <https://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 愛知県名古屋市名東区上社 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

本資料の掲載内容は、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承願います。