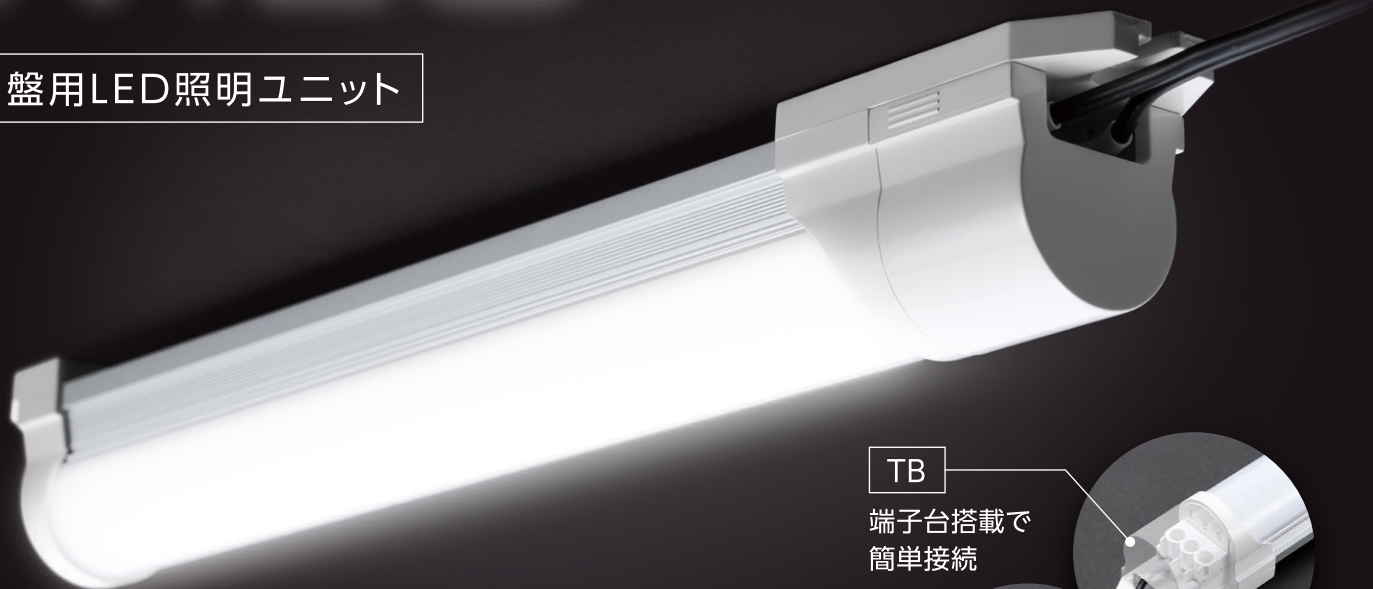


明るくムラなく盤内を照らす

RoHS 指令
対応品

MLS シリーズ

盤用LED照明ユニット



TB

端子台搭載で
簡単接続

N

電源直出し
タイプ

NEW MLS-100GS-TB



MLS-100GM-TB



MLS-100GL-TB



MLS-100GM-N



難燃性樹脂使用
高強度

**UL-94
V-0グレード**

樹脂使用

各工業規格準拠
安心設計

- ・ NECA4102 : 工業用LED 球
- ・ NECA C 8151 : 工業用表示灯
- ・ IEC61000-4-5 : サージコミュニティ
- ・ CISPR15

ACフリー電源対応
DC100Vでも使用可

定格電圧

**AC100~240V
DC100~110V**

用途に応じた多彩なラインナップがございます。
壬生電機のLED照明 WEB 詳細ページ ▶▶▶

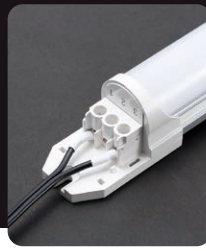


DIN レール取付タイプも
販売中

LED Lighting Unit for Switchboard **MLS** Series



明るくムラのない光で盤内を万遍なく照らし、メンテナンス効率を高めます。



3極端子台付のTBシリーズと、電線直出しで低コストのNシリーズをラインナップ。端子台は保護キャップ付でスッキリ取まります。

SIZE 外形概略寸法図

MLS-100GS-TB / MLS-100GM-TB / MLS-100GL-TB		MLS-100GM-N
<p>入力端子 (M3.5)</p> <p>端子番号 ③N側 ②空き ①L側 (ヒューズ側)</p> <p>MLS-100GS-TB 230 / MLS-100GM-TB 300 / MLS-100GL-TB 560</p> <p>41.9mm height detail</p> <p>MLS-100GS-TB 240.7 / MLS-100GM-TB 310.7 / MLS-100GL-TB 570.7</p>		<p>38mm height, 4.5mm terminal offset</p> <p>280~317mm length</p> <p>41.9mm height detail</p> <p>327.7mm length detail</p>

SPEC 仕様

定格・仕様	MLS-100GS-TB	MLS-100GM-TB	MLS-100GL-TB	MLS-100GM-N
定格電圧 (電圧範囲)	AC100V-240V 50/60Hz (AC90V ~ 264V)、DC100V ~ 110V (DC90V ~ 121V)			
消費電力 (typ.)	3W at 110V	5W at 110V	10W at 110V	5W at 110V
耐電圧	2000VAC 1分間			
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V×ガ)			
使用周囲温度	-20 ~ 60°C (但し、結露しないこと)			
使用相対湿度	15 ~ 85%RH (但し、結露しないこと)			
保存温度	-20 ~ 60°C (但し、結露しないこと)			
取付ネジ (締付トルク)	M4 3点セムス [大径] (1.2 ~ 1.8Nm) ※取付ネジの締付トルクは使用条件により変わりますので目安としてください。			
端子ネジ (締付トルク)	M3.5×8 3点セムス [小径] (0.8 ~ 1.2Nm)			—
使用電線	各端子2sq電線×2本接続可			AWG20×1m直出し
LED寿命	40000時間			
保護構造	IP20			
環境規制	RoHS2 指令対応			
発光色	白			
色温度	6500K±300K			
光束	360lm (±10%)	550lm (±10%)	1100lm (±10%)	550lm (±10%)
参考照度 (1m)	100Lx	150Lx	300Lx	150Lx
適合規格	NECA 4102、NECA C 8151、IEC61000-4-5、CISPR15			
主要部品材料	本体：アルミ エンドソケット、保護カバー、端子台エンドソケット、キャップ、脱落防止カバー：PC (UL94V-0)			本体：アルミ / エンドソケット、保護カバー：PC (UL94V-0)
質量	約130g	約155g	約240g	約150g

※MLS-100GS-TB、MLS-100GM-TB、MLS-100GL-TB、MLS-100GM-Nは盤用/装置用照明に向けた専用設計です。

電気をつなぐ、未来へつなぐ。

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

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 075-681-8563 FAX 075-661-0455

北関東営業所 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3丁目337-2
TEL 048-662-9781 FAX 048-662-9782

東京営業所 〒140-0013 東京都品川区南大井3-17-9
TEL 03-5764-5550 FAX 03-5764-5551

名古屋営業所 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社2-210
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

KYORITSU

協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL: 042-548-8881 (代)

FAX: 042-548-9101 (代)