





特許申請中

防水・耐油。油の侵入をシャットアウト。


IP67F、IP68G LEDライン照明「SL-Mシリーズ」

 **防水・耐油** IP67F、IP68G規格対応の防水・耐油型LED照明に、耐油性ケーブルも採用。さまざまな環境でも安心してお使いいただけます。


 **明るい** 高輝度白色パワーLED(日亜化学工業製)採用で、蛍光灯と同等の照度を確保しています。

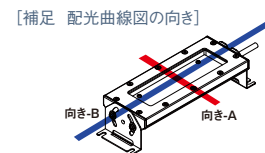
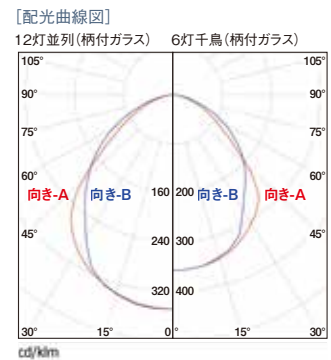
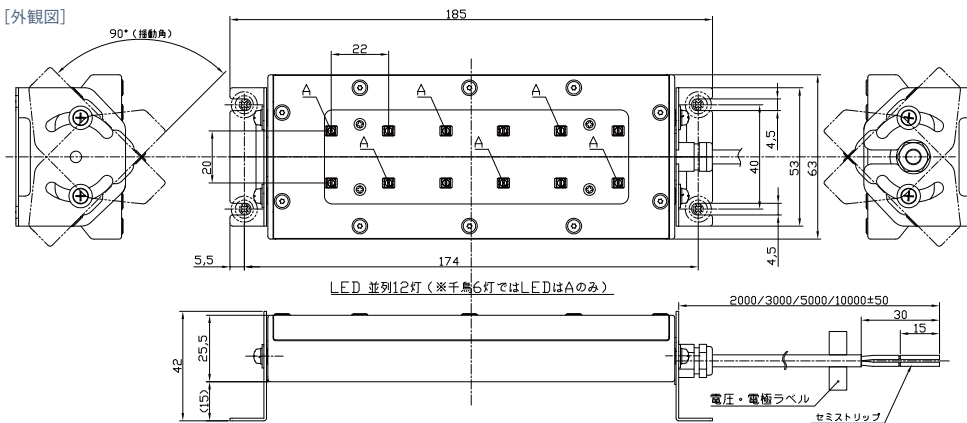
 **機能** 90°の角度変更ができる取り付け金具を標準採用しています。

 **省エネ** LED照明は蛍光灯に比べて、消費電力が40%も削減。地球にも優しいLEDです。

 **傷つきにくい** 発光部のカバーは強化性の柄付きガラスを採用。飛び散った切粉が付着しても傷つきません。

 **安全** DC24V駆動で、感電等の心配がありません。また、LEDは紫外線や熱線をほとんど発しません。

 **クリーン** 丈夫で凸凹の少ないアルミケースを採用。清掃しやすいので長く清潔に。



[製品仕様]

| 型番 | LED数 (配置) | 本体質量 (g) | 消費電力 (W) | 消費電流 (mA) | 色温度 (K) | 光束 (lm) | 直下照度 (0.5m) (lx) |
|------------|-----------|----------|----------|-----------|---------|---------|------------------|
| SL-M-12-GC | 12(並列) | 460 | 7.0 | 290 | 5,000 | 503 | 710 |
| SL-M-06-GC | 6(千鳥) | 460 | 4.6 | 190 | 5,000 | 338 | 488 |

[一般仕様]

| | |
|-----------|----------------------------|
| 入力電源電圧 | DC24V±5% 白色:+, 黒色:- |
| 使用湿度(%RH) | 20~80%(結露なきこと) |
| 耐電圧 | AC1000V 1分間(充電部-非充電部間) |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ(DC500Vにて) |
| 耐振動 | 10~55Hz、20m/s ² |
| 耐衝撃 | 500m/s ² |
| 使用周囲温度 | -20~+55°C |
| 保護等級 | IP67F または IP68G |
| 環境対応 | RoHS |
| 安全対応 | CEマーキング |

- 塩素系切削油、有機溶剤、腐食性ガス環境下では、ご利用になれません。
- カタログに記載の寸法、仕様などは予告なく変更する場合がございますので、最新の情報は仕様書等でご確認下さい。
- カタログに記載の性能表記は、設置条件により満たされない場合があります。
- 防水コネクタはIP67です。耐油ではありません。
- IPx8は水深2mに24時間の防水性能です。

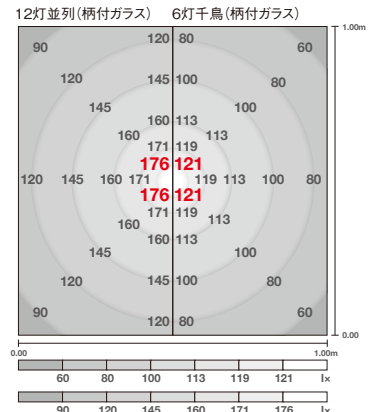
[用途]

- マシニングセンタ、旋盤加工機、フライス盤、ボール盤等加工機械、洗浄装置内、その他、各種加工機械等
- その他オイルミスト環境

[品番の見方(例)]



[照度分布図]〈高さ1m〉



丹精込めて、LED照明を開発しています。



株式会社シバサキ
LED事業部

〒368-0066 埼玉県秩父市堀切507
tel. 0494-62-4223 fax. 0494-62-4811
email: led@alfacto.com http://www.shibasaki-inc.jp/
ISO9001 : 2008 : JQA-2946 ISO14001 : 2004 : JQA-EM5883