



特殊レンズと超高輝度 LED の採用により  
静かで明るく均一な発光を実現

スーパーワイドな発光レンジ  
30~360,000FPM

片手で操作できる  
980gの軽量ボディ

大容量バッテリーと低消費電力LEDの使用により  
連続発光時間は約9時間※

※1/2 光量設定時

内部発振・外部同期  
タコメーターモードなど多彩な機能

# MIGHTY STROBE

# L-1

**止めないで止めて見る**  
**大光量! 長寿命! 超高輝度LED搭載!**  
**片手操作の**  
**オールラウンド・LEDストロボスコープ**

**活用例**

モータの回転速度測定・機械における高速動作のチェック  
鋼板や印刷物などの表面検査・R&Dにおける高速現象の解析・教育用途など  
ストロボスコープはさまざまな分野で活用されています

# マイティストロボ L-1

## 簡単に使える多彩な機能 ランプ交換のコストを削減

### おもな仕様

発光周波数範囲	内部発振：30-360,000 FPM 外部同期：0-36,000 FPM
タコメーターモード計測範囲	30-120,000 r/min
発光時間設定	デューティー比：発光周期の0.1-1% 時間設定：0.1 $\mu$ sec-発光周期の1% (最大500 $\mu$ sec)
動作モード	内部発振モード / 外部同期モード / タコメーターモード
外部同期入力信号	電圧信号, TTL 信号, オープンコレクタ, リレー, 接点信号 電圧信号：Lレベル 0-3.6V Hレベル 5-26.4V, 10 $\mu$ sec 以上 TTL 信号：Lレベル 0-1V Hレベル 2-5V, 10 $\mu$ sec 以上
外部同期出力信号	オープンコレクタ出力 8mA/DC30V
発光体	超高輝度 LED
バッテリー	リチウムイオンバッテリー (内蔵) 使用時間：約 4.5 時間 (発光時間がデューティー比の 1.0%, フル充電時) 約 9 時間 (発光時間がデューティー比の 0.5%, フル充電時) 充電時間：約 2 時間 (電源 OFF 時)
AC アダプター	AC100-240V, 50/60Hz
質量	約 980 g
寸法	L 182 × W 122 × H 294 (mm)
標準付属品	AC アダプター, ハンドストラップ, 取扱説明書
オプション	信号入力ケーブル：8CK-602-182 信号出力ケーブル：8CK-402-182 外部入力用近接センサー / 光電センサー → ウェブサイトをご参照ください

⚠️ 正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

### 株式会社菅原研究所



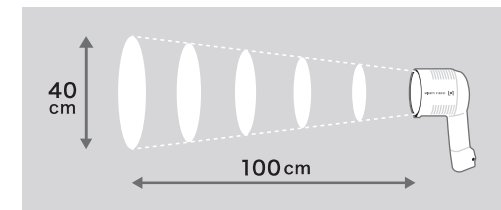
東京営業所 〒215-0034 川崎市麻生区南黒川 8-2  
TEL 044 (989) 7320 FAX 044 (989) 7338

大阪営業所 〒578-0956 東大阪市横枕西 6-17  
TEL 072 (966) 1061 FAX 072 (966) 0961

名古屋営業所 〒460-0013 名古屋市中区上り前津 1-2-29  
TEL 052 (331) 6562 FAX 052 (331) 6604

E-mail : info@sugawara-labs.co.jp  
URL : http://www.sugawara-labs.co.jp/

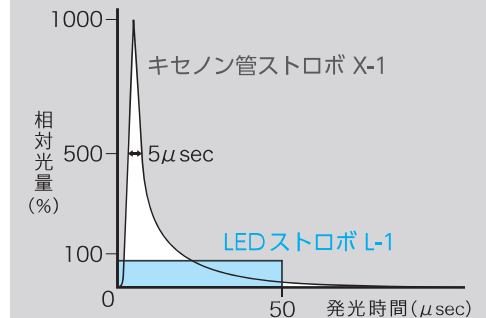
★見たい部分をムラなく明るく  
1mの距離で直径40cmの範囲をムラなく明るく照射します。



★使い勝手の良いLED ストロボ

超高速回転や観察の対象が微小な場合はキセノン管stroboが有利です。一般的な回転数計測や観察には、さまざまな面でLED stroboの方が使い勝手が良いと言えます。

LED strobo L-1 と キセノン管strobo X-1 の発光時間  
(発光周波数 6000 FPM, 照射距離 200mm)



キセノン管stroboは瞬時大光量を特長としています。LED stroboは発光時間を調整することで大光量を得ることができます。

● 外部入力用センサー



LED二色配合による  
自然な色合いの発光

明るい所でも見やすい  
有機 EL ディスプレイ



発光時間と明るさを  
任意に調整できます

トリガー出力およびトリガー入力  
コネクターをそれぞれ装備  
マルチ撮影などで便利

近接・光電センサーを用いた  
回転数測定もできます

三脚固定用金具付き