



MIGHTY STROBE X-1

高輝度 従来機の3倍のパワー※
※当社バッテリーstrobo BSシリーズとの比較

スーパーワイドな発光レンジ
30~36,000FPM

片手で操作できる
900gの軽量ボディ

充電中も使用できる
バッテリー駆動

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 X-1

**止めないで止めて見る
明るくシャープ!
片手操作の
オールラウンド・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

短パルスによるシャープな静止像
ムラのない梨地ミラー

明るい所でも見やすい
有機 EL ディスプレイ



明るさ切り替えは
三段階

トリガー出力およびトリガー入力
コネクタをそれぞれ装備
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

マイティストロボ X-1

簡単に使える 多彩な機能

おもな仕様

発光周波数範囲	内部発振：30-36,000 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
出力パワー	5W/10W/15W 切替可
閃光時間	約 2.4 μ sec (半値幅)
最大出力エネルギー	0.3 J/F
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 μ sec 以上 TTL 信号：Lレベル 0-1V Hレベル 2-5V, 10 μ sec 以上
外部同期出力信号	フォトプラ出力 8mA/DC30V
フラッシュランプ	高輝度キセノンフラッシュランプ FX-6SP
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 時間 (5W) ~ 約 1.5 時間 (15W) 充電時間：約 2 時間
AC アダプター	AC100-240V, 50/60Hz
質量	約 900 g
寸法	L 182 x W 122 x 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

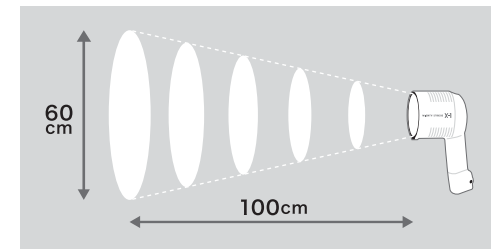
大阪営業所 〒578-0956 東大阪市横枕西 6-1-7
TEL 072 (966) 1061 FAX 072 (966) 0961

名古屋営業所 〒460-0013 名古屋市中区上三軒津 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/

★ムラなく明るい

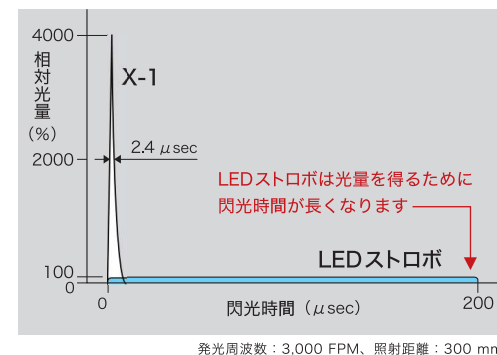
1mの距離で直径60cmの範囲をムラなく明るく照射します。



★短いパルス発光なのでシャープな静止像

閃光時間が短いほど静止像は鮮明になります。マイティストロボの閃光時間はきわめて短く (LED ストロボの数十分の一)、高速な動きを鮮明に止めて観察することができます。

マイティストロボ X-1 と市販 LED ストロボとの 閃光時間および光量の比較



● 外部入力用センサー



近接センサー

光電センサー