

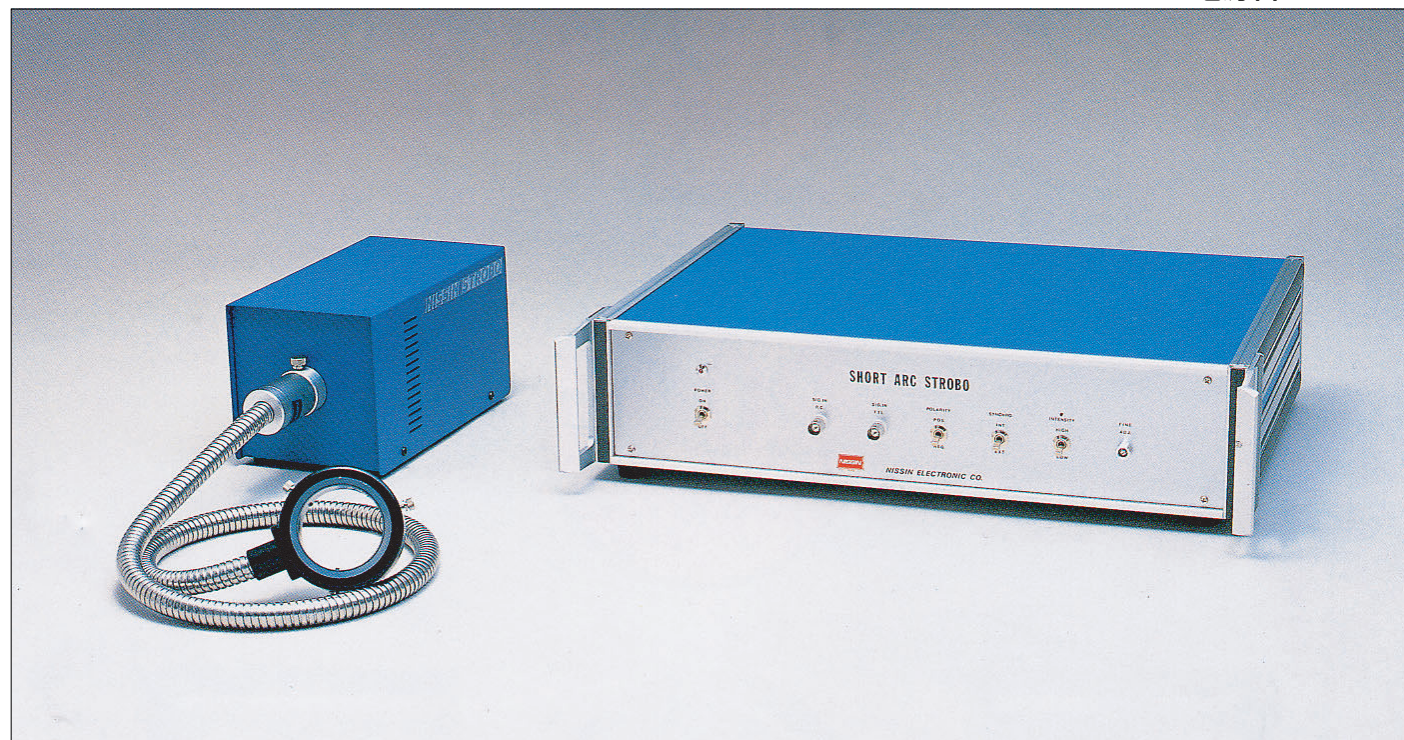


# ショートアーク・ストロボ SA-50シリーズ

- 点光源キセノンフラッシュランプの50ワットタイプストロボ装置。
- 高輝度での発光や比較的低い周期の使用に適しています。
- 光量2段切替+微調整ボリューム付。

ランプ入力50ワットタイプの点光源キセノンフラッシュランプを使用したストロボ装置。電源部は定電圧駆動で、ムラのない安定したストロボ光が得られます。SA-50A型は比較的低い周期・高い輝度で発光します。またSA-50B型の発光周期はテレビカメラのVシンク30/60Hzに対応。光量は2段階の切替が可能のほか、微調整可変ボリュームも付属していますので必要な光量の設定も容易です。画像処理や顕微鏡との組合せ・遠距離投光用など、従来のストロボ装置では光量不足な所でも満足な結果が得られます。発光部はLH-SA・M型ランプハウスよりご選択下さい。

SA-50A SA-50B 電源部



| 型式     | 光量切替<br>2段 | 発光周波数<br>範囲 (Hz) | ランプ入力<br>電力 (J/F) | 発光半値幅<br>( $\mu$ s) |
|--------|------------|------------------|-------------------|---------------------|
| SA-50A | LOW        | 0~30             | 1~1.66            | 18~23               |
|        | HIGH       | 0~10             | 3~5               | 25~32               |
| SA-50B | LOW        | 0~60             | 0.5~0.83          | 12~18               |
|        | HIGH       | 0~30             | 1~1.66            | 18~23               |

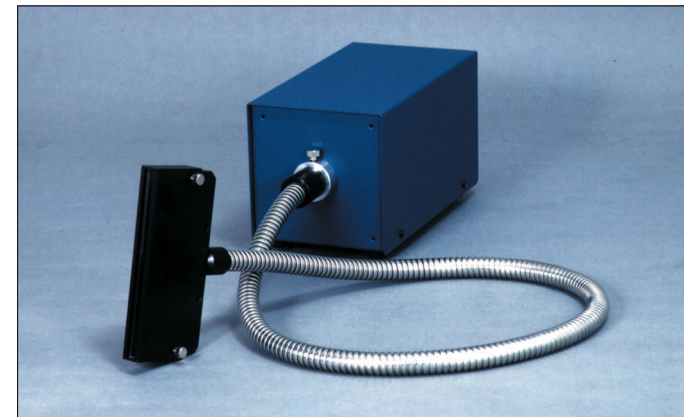
| 型式               | 各 型 式 共 通 仕 様 |           |        |                                  |                            |                   |       |               |
|------------------|---------------|-----------|--------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-------|---------------|
|                  | 発光灯数          | 出力電力      | 出力電圧変動 | 電源                               | 外部発光同期                     | 光量可変              | 重量    | 外形寸法(W×H×D)mm |
| SA-50A<br>SA-50B | 1灯            | 最大50ワット連続 | ±2%以内  | AC100V<br>±10V<br>最大消費電力<br>150W | TTL±,フォトカプラ<br>又はオープンコレクター | 60~100%<br>光量2段切替 | 6.0kg | 440×100×300   |

・ミス発光検出信号出力・ストロボ発光確認信号出力の内蔵も可能です。  
電源部筐体は標準ラックに装着できます。

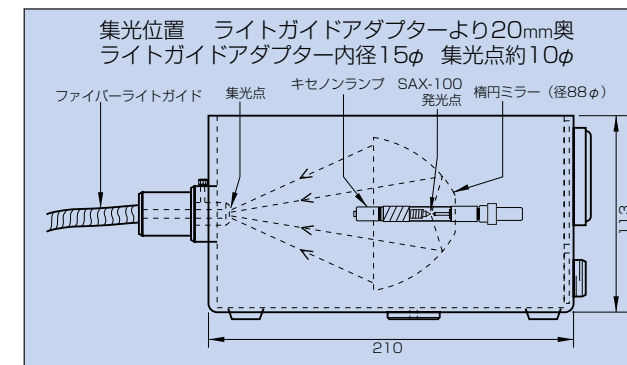
# ショートアーク・ストロボ用ランプハウス LH-SA・Mシリーズ

SA-100シリーズに接続可能なランプハウスです。点光源型ランプSAX-100が内蔵されており、特徴を発揮できる3種類のランプハウスを用意しています。

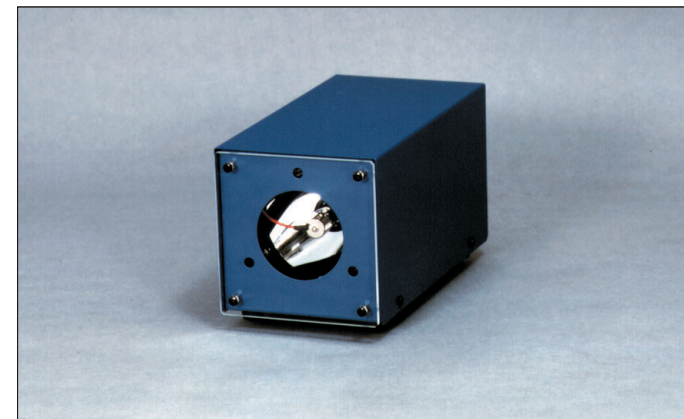
LH-SA1M ファイバーライトガイド接続型



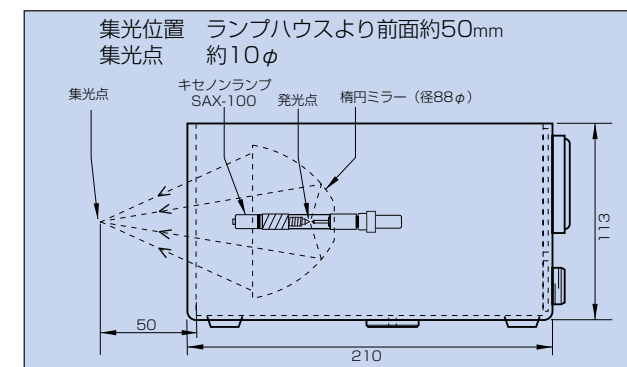
高精度の楕円ミラーにより一点に集光、ファイバーライトガイドを接続してご利用いただけます。



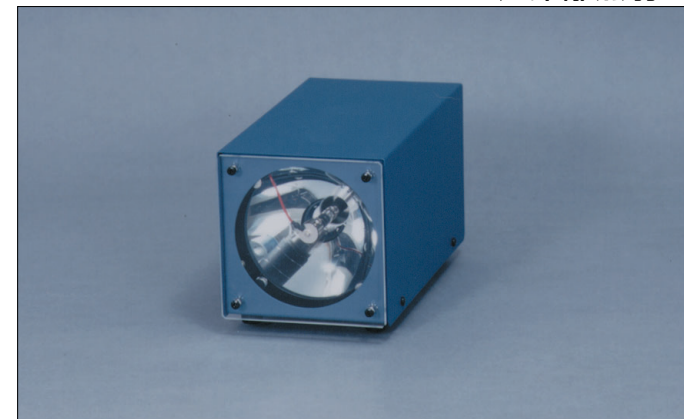
LH-SA2M 前面約50mmでの集光・直射型



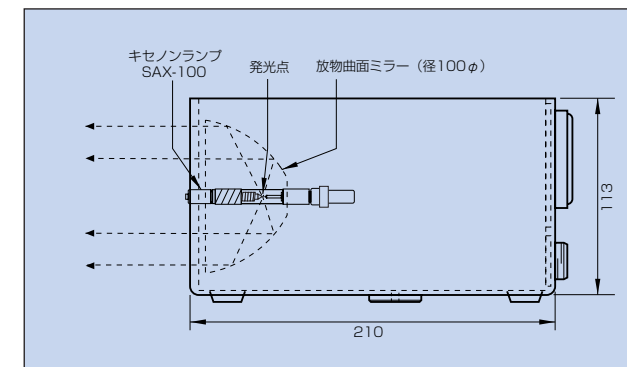
楕円ミラーの第2焦点がランプハウスから約50mm前面にあり、集光点に直接測定試料を設定できます。



LH-SA3M 遠距離照射型



高精度の放物曲面ミラーを内蔵。サーチライトのようにフラッシュ光を遠距離照射させることができます。



| 型式      | 各 型 式 共 通 仕 様  |        |       |               |         |           |
|---------|----------------|--------|-------|---------------|---------|-----------|
|         | 特徴             | 発光面寸法  | 重量    | 外形寸法(W×H×D)mm | 使用ランプ型式 | 発光半値幅(μs) |
| LH-SA1M | ファイバーライトガイド接続型 | 集光点10φ | 2.0kg | 112×120×210   | SAX-100 | 12~32μs   |
| LH-SA2M | 前面約50mmでの一点集光型 | 集光点10φ |       |               |         |           |
| LH-SA3M | 遠距離照射型         | 100φ   |       |               |         |           |

・発光半値幅はランプ入力電力により異なります。 ・ランプコード2.5mが標準付属します。  
・ファイバーライトガイドは別売品です。ご指定のライトガイドに適合するアダプタも製作いたします。