



ショートアーク・ストロボスコープ

SASシリーズ

- 点光源・高輝度・高精度 130ワットのストロボスコープ。
- 測定範囲は最高60,000rpm(1,000Hz)。
- ファイバーライトガイドを使用した運動体の静止状態観測、遠距離にある回転体の検査・計測などに最適。

点光源型キセノンランプを使用した130ワットのストロボスコープ。測定範囲は最高60,000rpm(1,000Hz)。ファイバーライトガイドを使用した運動体の静止状態観測、遠距離にある回転体の検査・計測などに活躍します。内部発振器による発光周期可変のほか、外部同期信号による発光も可能です。回転数範囲ごとにSAS-200、SAS-500、SAS-1Kの3機種を用意いたしました。2灯式電源部もありますので、高い照度が必要な場合などにもご活用いただけます。接続ランプハウスはLH-SA・Sシリーズよりご選択ください。

SAS-200
SAS-500
SAS-1K

1灯式電源部

SAS-200-W
SAS-500-W
SAS-1K-W

2灯式電源部



型式	1灯式			2灯式		
	SAS-200	SAS-500	SAS-1K	SAS-200-W	SAS-500-W	SAS-1K-W
測定回転数範囲 (rpm)	100~12,000	100~30,000	100~60,000	100~12,000	100~30,000	100~60,000
外部入力同期発光(Hz)	0~200	0~500	0~1,000	0~200	0~500	0~1,000
ランプ入力電力(最大)	130ワット連続			130ワット連続×2		

光量2段自動切替——内部発振器と連動で自動切替

SAS-200	SAS-200-W	SAS-500	SAS-500-W	SAS-1K	SAS-1K-W
測定回転数範囲 (rpm)	ランプ入力電力 (J/F)	発光半値幅 (μs)	測定回転数範囲 (rpm)	ランプ入力電力 (J/F)	発光半値幅 (μs)
100~約6,000	1.3	18	100~約15,000	0.52	12
約6,000~12,000	0.65	12	約15,000~30,000	0.26	10

型式	各 型 式 共 通 仕 様							
	発光灯数	出力電力	表示	測定精度	ゲート時間	外部発光同期	電源	重量
SAS-200,500,1K	1灯	最大130ワット連続	LED数字5桁 最小単位1rpm	±0.01% +(0または1)rpm	1秒自動繰返し	TTL±, オープンコレクター	AC100V ±10V 最大消費電力 SAS 300W SAS-W 600W	9.0kg 430×150×300
SAS-200-W,500-W,1K-W	2灯	各灯最大130ワット連続						13.0kg 430×150×400

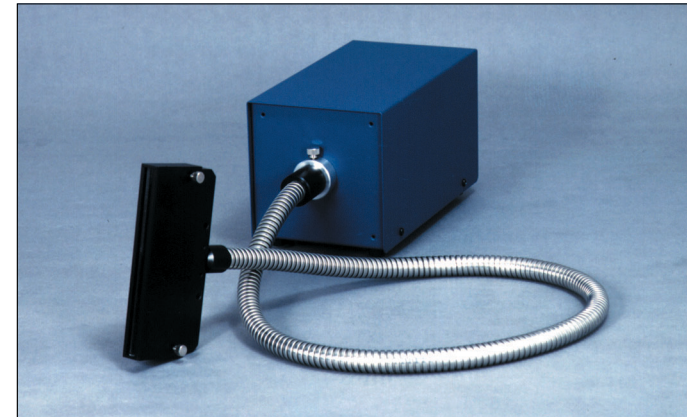
・電源部筐体部は標準ラックに装着できます。

ショートアーク・ストロボスコープ用ランプハウス

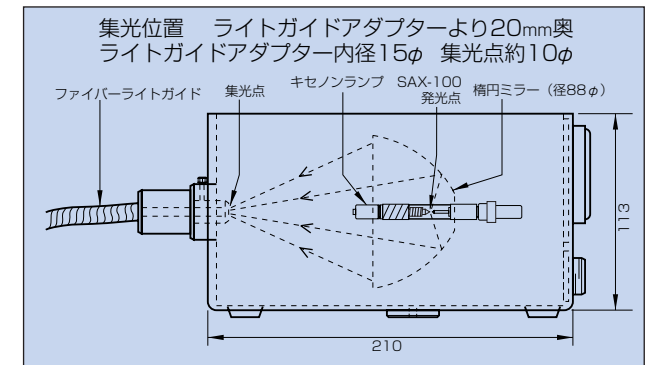
LH-SA・Sシリーズ

SAS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。

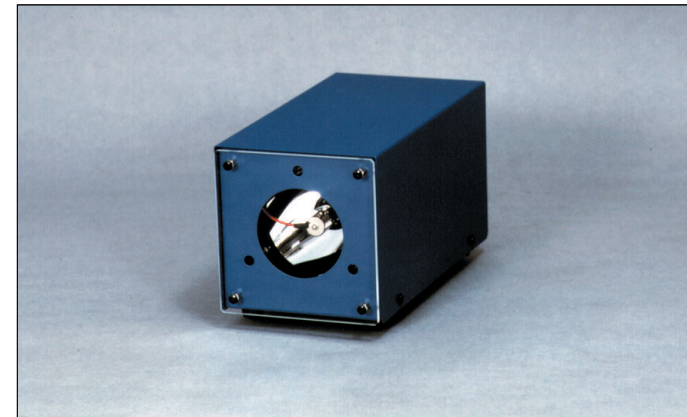
LH-SA1S ファイバーライトガイド接続型



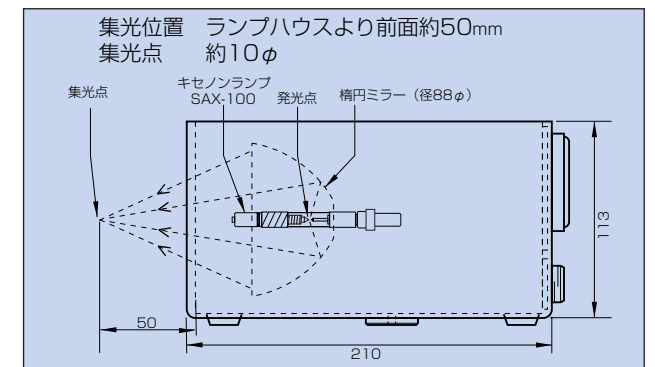
高精度の楕円ミラーにより一点に集光、ファイバーライトガイドを接続してご利用いただけます。



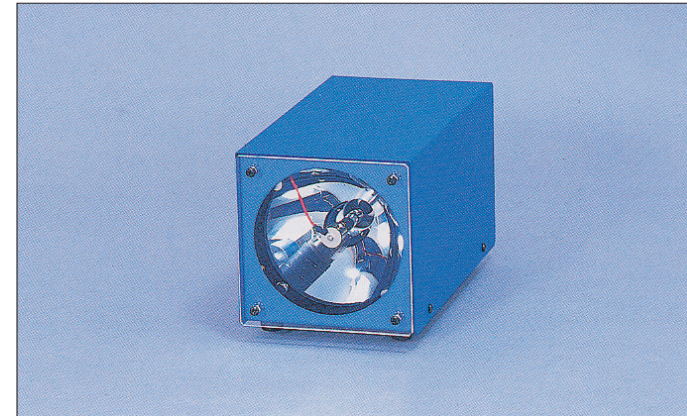
LH-SA2S 前面約50mmでの集光・直射型



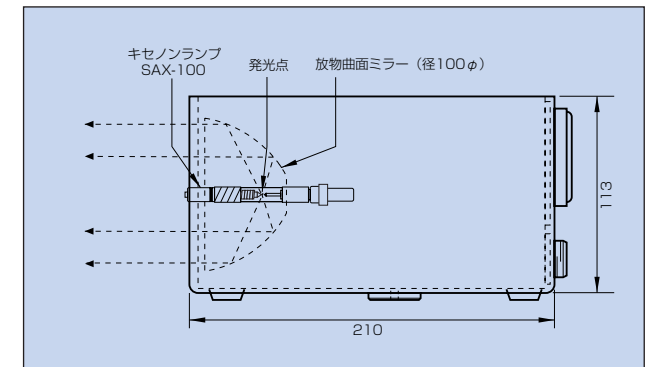
楕円ミラーの第2焦点がランプハウスから約50mm前面にあり、集光点に直接測定試料を設定できます。



LH-SA3S 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-SA1S	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	8~18μs
LH-SA2S	前面約50mmでの一点集光型	集光点10φ				
LH-SA3S	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。