

キセノンハイパワー・ストロボスコープ100W 1灯式

ハンドタイプ(1灯式)

短閃光時間型

点光源・ショートアーク型

ファイバーストロボスコープ

ブラックライト

大面積照射用

オプション／諸特性等

諸資料／型式索引

SS SERIES

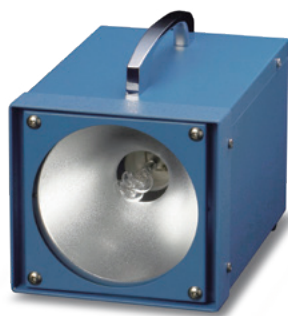
Xe
キセノン

100W
1灯式

100ワット1灯式のキセノンストロボスコープです。4段階の光量自動可変により、回転レンジの全帯域に渡って明るく照射します。

回転数測定範囲

SS-1000	100～12,000rpm	低～中速域用
SS-1500	100～30,000rpm	低～高速域用



LH-100A



SS-1000

特長

- 100ワット1灯式のストロボスコープ。
- 高輝度キセノンフラッシュランプを使用
- 回転レンジの全帯域にわたり高精度・高輝度で発光。
- 光量は発光周期により4段階で自動切替。低速域・高速域ともに明るく計測・観測が可能。
- 外部同期信号による発光にも対応。

光量4段自動切替 — 内部発振器と連動で自動切替

型 式	SS-1000				SS-1500			
回転数測定範囲	100～約4,000rpm	約4,000～約6,000rpm	約6,000～約8,000rpm	約8,000～約12,000rpm	100～約6,000rpm	約6,000～約12,000rpm	約12,000～約20,000rpm	約20,000～約30,000rpm
ランプ入力電力(J/F)	1.5	1.0	0.75	0.5	1.45	0.95	0.45	0.2

◇ 各段の最高回転数発光時に連続100Wとなります。

仕様

型 式	SS-1000	SS-1500
回転数測定範囲	100～12,000rpm	100～30,000rpm
外部入力同期発光	0～200Hz	0～500Hz
最大ランプ入力電力	100W連続	
測定精度	±0.01%+(0または1)rpm	
最小計測単位	1rpm	
回転数調整	10回転粗調整ボリューム+10回転微調整ボリューム	
ゲート時間	1秒繰り返し	
表示	7セグメントLED 数字5桁 最小単位1rpm	
外部発光同期	a.TTLレベル+or-エッジ b.接点 MAKE or BREAK	
他機同期発光出力信号	3V負パルス波	
高圧電源方式	スイッチング式出力定電圧	
高圧充電方式	半導体による急速充電方式	
電 源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	最大250VA(待機時30VA)	
外形寸法	W250×H147×D300mm	
質 量	7.5kg	
付 属 品	電源ケーブル3m	

◇ 海外向け電源電圧時はトランスフォーマー(オプション品・P.46)をお使いください。

◇ ランプハウスはP.42～43からお選びください。ランプケーブルは標準3mが付属します。30mまで延長できます。(有償)

各部位説明

正面



背面



① 見やすいLED デジタル表示

rpm が直読できます。
外部信号発光時は Hz 表示になります。

② 電源スイッチ

スイッチオンのあと約 3 秒後からストロボ発光します。

③ 外部発光同期信号に対応

- TTL レベル立上がり
- TTL レベル立下がり
- 接点信号
- オープンコレクタ信号(3.5φミニピンジャック)

④ 外部信号選択スイッチ

⑤ 外部信号極性切替スイッチ

⑥ 内部発振器・外部同期信号発光の切替スイッチ

内部発振器による発光時はスイッチを上にしします。

⑦ rpm 表示灯が点灯して⑧ 回転数調整ボリュームが有効になります。

外部信号による発光時⑦ Hz 表示灯が点灯します。

⑦ rpm・Hz 表示灯

⑧ 回転数調整ボリュームは 2 つ

粗調整ボリューム(COARSE): 大きく可変
微調整ボリューム(FINE): 1rpm 単位で細かく可変

⑨ ランプスイッチ

⑩ 複数台の同期発光にも対応

本機をマスター、他機をスレーブとして複数灯のストロボ同期発光ができます。出力信号は TTL レベル立下がりです。

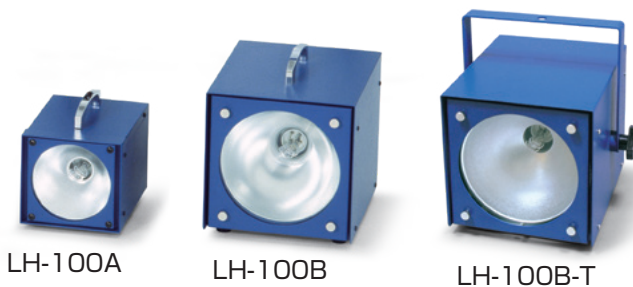
⑪ ランプケーブル接続コネクタ

⑫ AC 電源接続コネクタ

AC100V 仕様です。海外各国向けにトランスフォーマー(オプション品・P.46)を用意しています。

推奨ランプハウス

SS シリーズとよく組み合わせて使用されているランプハウスです。



LH-100A

LH-100B

LH-100B-T

型 式	LH-100A	LH-100B	LH-100B-T
特 徴	投光型 中	投光型 大	吊下げ金具付
発光面寸法	105φmm	155φmm	
外 径 寸 法	W130×H120×D175	W190×H190×D230	

オプション製品

SS シリーズ用ランプケーブル

LC-□(6P)

ストロボ電源部とランプハウスを同時注文の場合は、ランプケーブル 3m が付属します。30m までケーブル長の変更が可能です。(オプション)



ケーブル長	型 式
3m	LC-3 (6P)
5m	LC-5 (6P)
8m	LC-8 (6P)
10m	LC-10 (6P)
15m	LC-15 (6P)
30m	LC-30 (6P)

上記以外の長さも承ります。

その他ランプハウスは P.42、43 へ

海外向電源電圧で使用する時は P.46 へ