

ハイパワー・ストロボスコープ 100W 1灯式

SS SERIES

Xe
キセノン

ハンディ

100W
1灯式

AC
電源

高輝度
長寿命

発光周期
粗調整+微調整

外部トリガー
同期発光可

100W・1灯式のストロボスコープです。4段階の光量自動切替機能により、低速域から高速域まで回転レンジの全帯域にわたって明るくストロボ発光します。測定精度は±0.01%+(0または1)rpmと高い安定度です。ランプハウスはハンドタイプのほか、直管型やリング型などいろいろな形状からお選び頂けます。

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しています。
- 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・高速域とも明るく観測や計測しやすくなっています。
- 測定範囲が最大30,000rpmの高速タイプも用意しています。
- 回転数は粗調整ボリュームで大きく可変、微調整ボリュームで1rpm単位の細かい設定ができます。表示は明るく見やすいLEDデジタル式です。
- 外部同期信号による発光にも対応。
- 組合せのランプハウスはハンディ型LH-100Aのほか、各種取り揃えています(P24～25ご参照ください)。

光量4段階自動切替 — 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4,200rpm	約4,200～約6,300rpm	約6,300～約13,000rpm	約13,000～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	
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	
他機同期発光用出力信号	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	電源コード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.36)をお使いください。

◇ ランプハウスはP24～25からお選びください。ランプコードは標準3mが付属します。30mまで延長できます。(有償)

ハンドタイプ

据置型

短閃光時間型

点光源・ショートアーク型

印刷用

ファイバー型

オプション品

諸資料/型式索引

各部位説明

正面



背面



① 見やすい

数値表示は明るく見やすい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 外部同期に対応

外部からの同期信号による発光も可能です。TTLレベル立上がり・立下がり、接点信号、オープンコレクタ信号などに対応します。コネクタは3.5φミニピンジャックです。

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は⑦Hz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

発光周期の可変には10回転ボリュームを2つ使用します。粗調整ボリューム(COARSE)で大きく可変、微調整ボリューム(FINE)で1rpm単位の細かい設定ができます。

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 ランプコード接続コネクタ

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.36)を用意しています。

海外向電源電圧で使用する時はP.36へ

ランプハウスはP.24、25へ

SS-200 SERIES

Xe
キセノン

200W
1灯式

AC
電源

高輝度
長寿命

発光周期
粗調整+微調整

外部トリガー
同期発光可

高輝度キセノンフラッシュランプを使用する200W・1灯式のストロボスコープです。離れたところや照度不足だった場所でも、3段階の光量自動切替機能により低速域から高速域まで回転レンジの全帯域にわたって明るくストロボ発光します。ランプハウスは投光型のほか、直管型やリング型などいろいろな形状からお選び頂けます。

回転数測定範囲

SS-215S	100～15,000rpm	低～中速域用
SS-230S	100～30,000rpm	高速域用



LH-200B



SS-230S

特長

- 連続 200ワット発光の高照度ストロボ回転計。離れたところや従来照度不足だった場所でもご満足いただけます。
- 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3段階で自動切替。低速・高速とも明るく観測しやすくなっています。
- 回転数は明るく見やすいLEDデジタル式表示。粗調整ボリュームで大きく可変、微調整ボリュームで細かく設定します。
- 外部同期信号による発光にも対応。
- 組合せのランプハウスは、各種取り揃えています。(P24～25ご参照ください)

光量3段自動切替 — 内部発振器と連動で自動切替

型式	SS-215S			SS-230S		
回転数測定範囲	100～約5,200rpm	約5,200～約9,200rpm	約9,200～約15,000rpm	約100～約10,400rpm	約10,400～約18,400rpm	約18,400～約30,000rpm
ランプ入力電力(J/F)	2.3	1.3	0.8	1.15	0.65	0.4

◇ 各段の最高回転数発光時に連続200Wとなります。

仕様

型式	SS-215S	SS-230S
回転数測定範囲	100～15,000rpm	100～30,000rpm
外部入力同期発光	0～250Hz	0～500Hz
最大ランプ入力電力	200W連続	
測定精度	±0.01%+(0または1)rpm	
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400VA(待機時50VA)	
外形寸法	W430×H150×D300mm	
質量	9.0kg	
付属品	電源コード3m	

- ◇ 標準ラックへの搭載が可能です。(オプション品:ラックマウントプレート)
- ◇ 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.36)をお使いください。
- ◇ ランプハウスはP24～25からお選びください。ランプコードは標準3mが付属します。30mまで延長できます。(有償)