

ハイパワー・ストロボスコープ100W 2灯式

SS SERIES

Xe
キセノン

100W
2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100W・2灯式のストロボスコープです。2灯同時発光なので広範囲を明るく照射、奥行きのある立体的な観測や観察も可能です。

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。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-1000W 100～12,000rpm 計200W 中速域用

SS-1500W 100～30,000rpm 計200W 高速域用



LH-100B×2台



SS-1000W

特長

- 100W 2灯同時発光で広範囲を明るく照射します。
- 奥行きのある、立体的な観測が可能です。
- 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。
- 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、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-1000W				SS-1500W			
回転数測定範囲	100～ 約1,500rpm	約1,500～ 約3,000rpm	約3,000～ 約6,000rpm	約6,000～ 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)	4.0	2.0	1.0	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-1000W	SS-1500W
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	各灯100W連続(2灯合計200W)	
発 光 灯 数	2灯同時発光式	
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500VA(待機時50VA)	
外 形 寸 法	W430×H150×D400mm	
質 量	15kg	
付 属 品	電源コード3m	

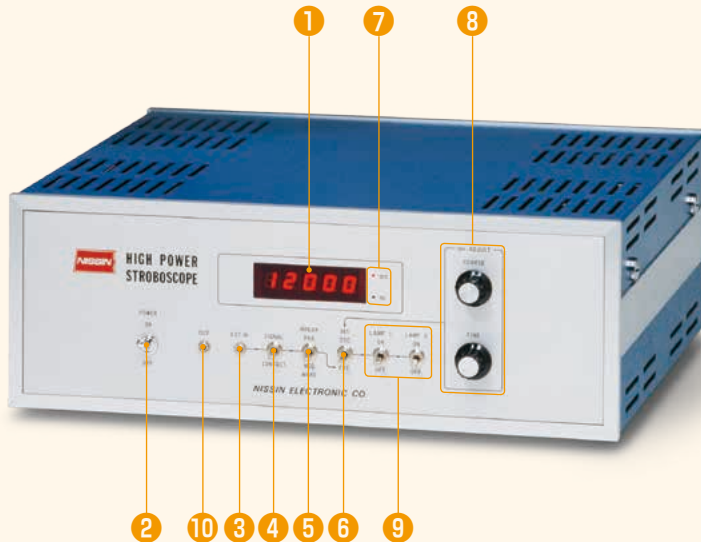
◇ 標準ラックへの搭載が可能です。(オプション品:ラックマウントプレート)

◇ 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)

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

各灯個別にON・OFFできます。

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台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
2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

200W・2灯式のストロボスコープです。2灯同時発光なので広範囲を明るく照射、奥行きのある立体的な観測や観察も可能です。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-215W 100～15,000rpm 計400W 低～中速域用

SS-230W 100～30,000rpm 計400W 高速域用



LH-200B×2台



SS-215W

特長

- 200Wの2灯同時発光で離れたところや広い範囲を明るく照射します。
- 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段階の自動切替。速い発光周期でも十分な明るさを確保できます。低速ではいっそう明るく観測しやすくなっています。
- 奥行きのある、立体的な観測が可能です。
- 測定範囲が最大30,000rpmの高速タイプも用意しています。
- 発光周期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、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-215W			SS-230W		
回 転 数 測 定 範 囲	100～ 約5,200rpm	約5,200～ 約9,200rpm	約9,200～ 約15,000rpm	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-215W	SS-230W
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	各灯200W連続(2灯合計400W)	
発 光 灯 数	2灯同時発光式	
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800VA (待機時80VA)	
外 形 寸 法	W430×H150×D400mm	
質 量	16kg	
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)