

# 冷延鋼板向け 表面疵検査用ストロボスコープ

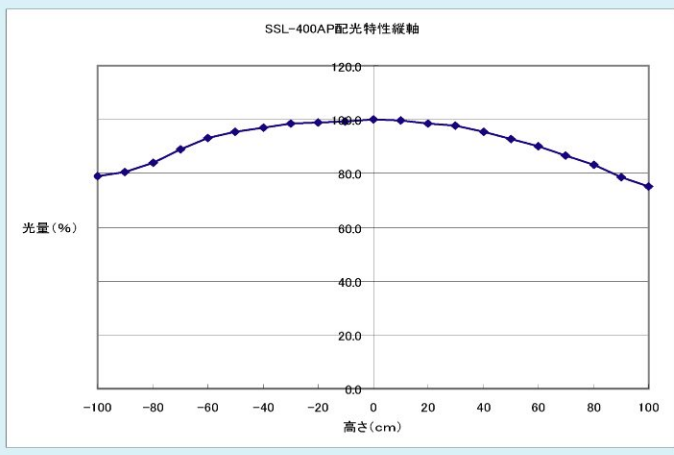
50年の実績に培われて誕生した**待望の400W**シリーズ

MODEL **SS-400D**

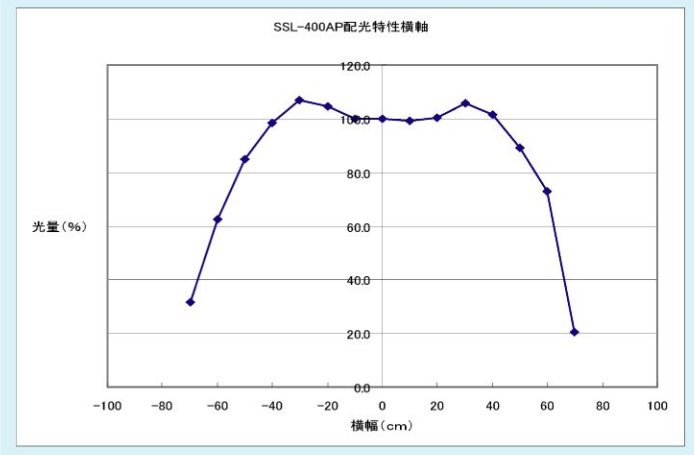


- 400 W×400 W、2灯同時ドライブ可能な小型電源
- ランプハウス1灯で1200 mm×2000 mmをカバー
- 新設計の特殊反射鏡採用で効率の良い照度とすぐれた配光特性を実現
- ムダのない冷却ノズルの採用で放電管の長寿命化を実現
- 内部/外部発振切換え可能なコントローラにより、ラインスピード同調に対応
- 発振周波数を変更可能なリモートコントローラオプション

## ■配光特性 (SSL-400AP/光量増加オプションなし)



縦軸(放電管と平行方向)



横軸(放電管と直交方向)

発光面から2 mの位置に平行に配置した面での光量分布を示しています。  
光量増加オプションは縦軸の照射方向に反射板を追加して照度を60%程度増加させることができます。

## ■主な仕様

### Strobodriver : SS-400D

発光周波数範囲	4,000 r/min , 6,000 r/min , 15,000 r/min 3レンジ
放電管用出力	4,000 r/minレンジ : 6 J/F max , 6,000 r/minレンジ : 4 J/F max , 15,000 r/minレンジ : 1.5 J/F max 各1灯あたり
使用電源	単相AC220 V ±10% , 50~60 Hz , 2 KVA以下
外形寸法	520(W) , 750(H) , 600(D)mm , キャスター及び突起物を除く
質量	約50 Kg

### Control Box : CB-SS-400

発光周波数設定範囲	4,000 r/min , 6,000 r/min , 15,000 r/min 3レンジ
発光周波数分解能	±1 r/min
発光周波数表示	最高 15,000 rpm , 5桁LED , 表示分解能 1 r/min , 表示精度 ±1 r/min
ストロボON/OFF機能	STROBOスイッチにより、ON → OFF → ON 切換え
ランプハウス切換機能	LAMPスイッチにより、A → B → A+B → A 切換え
外部同期入力信号	3~5 Vp 正エッジに同期 , パルス幅 5 μs以上
電源	SS-400Dから供給
外形寸法	215(W) , 99(H) , 250(D)mm , ゴム足及び突起物を除く
質量	約3 Kg

### Lamphouse : SSL-400AP

発光周波数範囲	最高15,000 r/min(250 Hz)
使用キセノン管	X-350B , 2本使用
配光特性	前方2 mにて1.2 m×2 mの範囲を照明する
閃光時間	約60 μsec(半値幅)
冷却空気	0.4 MPa以上 , 流量50 リットル/min(1灯あたり) エアフィルターレギュレータ接続口径 R1/4
入力電力	最大400 W
外形寸法	431(W) , 485(H) , 420(D)mm , 突起物を除く
質量	約12 Kg

営業アイテム : ストロボスコープ / モータ性能測定器 / ベアリング検査機器 / その他

## 株式会社菅原研究所



□東京営業所 〒215-0034 川崎市南黒川 8-2 TEL 044(989)7320 FAX 044(989)7338  
□大阪営業所 〒578-0956 東大阪市横枕西 6-17 TEL 072(966)1061 FAX 072(966)0961  
□名古屋営業所 〒460-0034 名古屋市中区上り津 1-2-29 TEL 052(331)6562 FAX 052(331)6604

URL : <http://www.sugawara-labs.co.jp/> Email : [info@sugawara-labs.co.jp](mailto:info@sugawara-labs.co.jp)

記載内容は改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせは