

SCD SERIES

Xe
キセノン

最大
10灯
最大
2kW
光量
5段階切替
AC
電源
高輝度
長寿命
発光周期
粗調整+微調整

最大10灯・2kWまでの複数灯同時発光が可能な据置型ストロボスコープの決定版。鋼板メッキ工程でのキズ検査、大型印刷の検査など、各種シート状製品の生産工程での目視検査に多数の導入実績があります。広範囲や遠距離からの照射に最適。回転レンジの全帯域にわたって高精度で発光し、最大12,000rpmまで計測できます。光量は5段階で切り替えられ、どの回転数でも計測しやすいセッティングが可能です。

型 式	合計ランプ入力電力	型 式	合計ランプ入力電力
100W	SCD-112Y 400ワット(1灯あたり100ワット×4灯)	200W	SCD-212Y 800ワット(1灯あたり200ワット×4灯)
	SCD-112R 600ワット(// 100ワット×6灯)		SCD-212R 1200ワット(// 200ワット×6灯)
	SCD-112H 800ワット(// 100ワット×8灯)		SCD-212H 1600ワット(// 200ワット×8灯)
	SCD-112J 1000ワット(// 100ワット×10灯)		SCD-212J 2000ワット(// 200ワット×10灯)



SCD-112R/SCD-212R



SCD-112Y/SCD-212Y

特長

- 4～10灯式の多灯同時発光型ストロボスコープ。合計400～2,000ワット。鋼板キズ検査、大型印刷の検査、広い範囲や遠距離からの照射に最適。
- 回転レンジの全帯域にわたり高精度・高輝度で発光。
- 測定範囲による光量5段階の切替機能が付いています。低い周期の時には、より明るい照度で発光します。
- 最大12,000rpmまで計測。ご希望の測定範囲での製作も承ります。
- 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。
- リモートボックス(別売)による遠隔操作も可能。
- 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)
- 回転数測定範囲やレンジ切替範囲の仕様変更も承ります。お気軽にご相談ください。

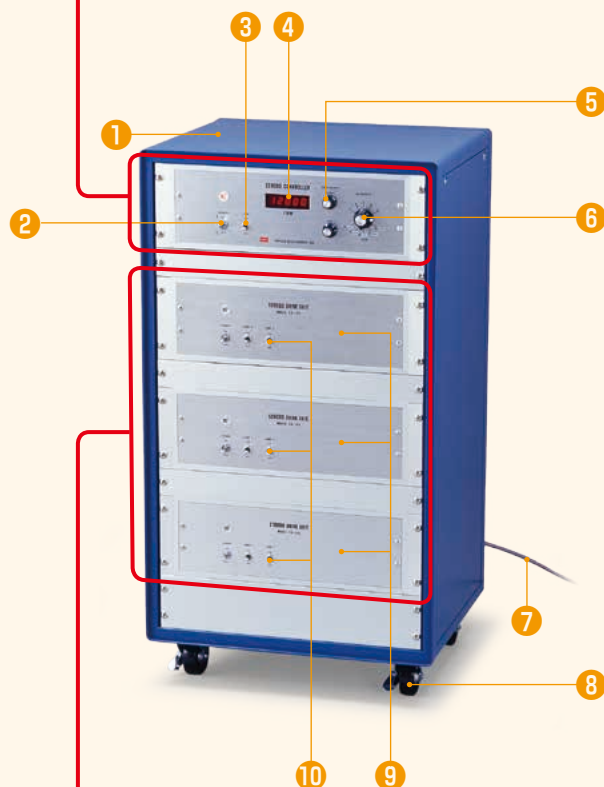
仕様

型 式	SCD-112Y/SCD-212Y	SCD-112R/SCD-212R	SCD-112H/SCD-212H	SCD-112J/SCD-212J
回転数測定範囲	100～12,000rpm	100～12,000rpm	100～12,000rpm	100～12,000rpm
発 光 灯 数	4灯同時発光式	6灯同時発光式	8灯同時発光式	10灯同時発光式
光 量 可 変	ロータリースイッチによる5段階切替可			
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秒毎繰り返し			
表 示	7セグメントLED 数字5桁 最小単位1rpm			
ランプ入力電力	SCD-112Y 各灯最大100W連続 (合計400W)	SCD-112R 各灯最大100W連続 (合計600W)	SCD-112H 各灯最大100W連続 (合計800W)	SCD-112J 各灯最大100W連続 (合計1000W)
	SCD-212Y 各灯最大200W連続 (合計800W)	SCD-212R 各灯最大200W連続 (合計1200W)	SCD-212H 各灯最大200W連続 (合計1600W)	SCD-212J 各灯最大200W連続 (合計2000W)
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			
最大消費電力	800VA/1,600VA	1,200VA/2,400VA	1,600VA/3,200VA	2,000VA/4,000VA
外 形 寸 法	W530×H790×D450mm	W530×H990×D450mm	W530×H1090×D450mm	W530×H1370×D450mm
質 量	SCD-112Y 約55kg	SCD-112R 約80kg	SCD-112H 約100kg	SCD-112J 約120kg
	SCD-212Y 約60kg	SCD-212R 約90kg	SCD-212H 約115kg	SCD-212J 約140kg
付 属 品	電源コード3m			

◇ 海外向け電源仕様の製品も承ります。
◇ 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

制御・コントロールユニット



ストロボドライブユニット

わかりやすい操作パネル面

スイッチ類・操作面は前面に、コード接続は裏面に集中配置。見た目もすっきりです。点検整備や万一の故障時には前面から装置の入れ替えができます。

① 高精度

水晶制御で精度は±0.01%+(0または1)rpm。高精度で高安定です。

② 主電源

装置全体の電源 ON/OFF ができます。

③ 主ランプスイッチ

全ランプの発光 ON/OFF がスイッチ 1 つでできます。必要のないときには発光を止めておくと、ランプ寿命はいっそう長持ち。

④ 見やすい

表示は見やすいLED デジタル表示。
rpm が直読できます。(Hz 表示も承ります)

⑤ 簡単、正確な回転数調整

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。最低から最高回転数までスムーズでスピーディに計測できます。遠隔操作リモートボックスを使っても対応。

⑥ 光量 5 段階切替

発光周期により光量を 5 段階で切替えることができます。低・中速域では高速域の約 2～5 倍の明るさです。

レンジ	rpm 範囲	1 灯あたりのランプ入力電力	
		SCD-112 シリーズ	SCD-212 シリーズ
1	0～12000	約 0.5J/F	約 1.0J/F
2	0～8000	約 0.75J/F	約 1.5J/F
3	0～6000	約 1.0J/F	約 2.0J/F
4	0～4000	約 1.5J/F	約 3.0J/F
5	0～2400	約 2.5J/F	約 5.0J/F

※ 各段の最高回転数発光時に 1 灯あたりの最大ワット数となります。

⑦ AC 電源で駆動

AC 100V のほか海外各国向けも対応できます。

⑧ キャスター付

前輪 2 つには固定用ストッパーが付いています。移動も簡単です。

⑨ ドライブユニット

1 段でランプ 2 灯をストロボ発光させています。

⑩ ランプスイッチ

ドライブユニット側ランプスイッチでは、ランプ 1 灯ずつ個別に ON/OFF ができます。

オプション製品

遠隔操作リモートボックス

RC-10H (横置きタイプ) RC-10V (縦置きタイプ)

対象の状態を観察しながら、手で光量切替、発光周期の可変と発光の ON/OFF ができます。

RC-10H (横置きタイプ) W210×H126×D70

RC-10V (縦置きタイプ) W126×H210×D70

標準コード長 5m (30m まで延長可)

搭載機能

- 回転数粗調整ボリューム
- 回転数微調整ボリューム
- ランプ ON/OFF スイッチ
- 光量 5 段階切替用ロータリースイッチ (主電源の ON/OFF はできません)

※ 電源部本体とあわせてご注文ください。
リモートボックスの後日取付けはできません。



RC-10H

RC-10V