

オプション製品

- インダクターボックス LB-5S(SA) LB-5L(SA)
- ・発光時間を広げることができます。
- インダクターの組合せで31段階の設定ができます。

ショートアークストロボと組合わせて使用するインダクターボックスです。SAシリーズの電源部とランプハウスの間に本機を接続させることで、発光半値幅を広げることができます。LB-5(SA)にはインダクタンスの異なるインダクターを5種類内蔵、スイッチ操作により合計31段階の設定を行うことができます。



インダクターボックス仕様

型式	LB-5 (SA) S,Lとも
付属品	接続用コード 1m(両端コネクタ処理済)
外形寸法	W250.H154.D280mm
重量	約5kg

- 長寿命型コンデンサボックス LCB-200 (SA)
- ・SA-200F型と組合わせて使用します。
- ・コンデンサ寿命までの充放電回数がとても多い。
- ・長時間の連続運転時などでのご使用をお願いします。

「ショートアークパワーフラッシュ SA-200F型」に接続させて使用する、長寿命型のコンデンサボックスです。内蔵の大容量フィルムコンデンサーは約10億回の充放電が可能です。長期間にわたる発光や長時間の連続運転が見込まれる場合は本機を充放電用コンデンサとしてご使用ください。



- ・本機のご使用にあたっては「SA-200F」電源部に若干の改造が必要となります。改造費は無償です。
- ・「SA-200F」の機能に制限が加えられる点はありません。

オプション製品

- ビデオ信号変換ボックス VS-1



ビデオ信号の中のVシンク信号を取り出し、オープンコレクタ信号に変換・出力します。出力信号はそのままストロボトリガー信号として使用できます。カメラのフレームレートに同期してストロボ発光させる場合などに活用いただけます。

入力信号 ビデオ信号
出力信号 TR. オープンコレクタ
電源 AC100V±10% 50/60Hz
寸法 W150. D85. H45mm
重量 約300g

- 同期信号遅延ボックス SDB-1／SDB-2 (シグナル・ディレイ・ボックス)



入力した外部同期信号を遅らせる信号遅延ボックスです。調整ボリュームで任意の遅延時間の設定ができます。可変遅延時間幅の異なる2タイプを用意しました。(設定遅延時間の表示機能はありません。)

型式	遅延可変範囲	Sレンジ	Lレンジ
SDB-1	約1ms～約1sec	約1～50ms	約20ms～1sec
SDB-2	約10μs～約4ms	約10～300μs	約100μs～4ms

共通仕様

入力信号 1. TR.オープンコレクタ出力 2.接点信号BREAKで入力 (入力コネクタからDC12Vを出力しています)
出力信号 TTLレベル立下がり 信号幅約200μs
電源 AC100V±10% 50/60Hz 約5VA
寸法 W160. D110. H65mm
重量 約500g

- デジタル・リターダー DR-106



入力した外部同期信号を設定した時間だけ遅らせて出力するデジタル表示式の信号遅延装置です。遅延時間の設定は1μsから1秒まで1μs刻みで行うことができます (パネル面上のデジタルスイッチを使用) 。
設定遅延時間 1～999,999μs間

遅延時間	1～999,999μs
設定誤差	±1×10 ⁻⁵ ±0.5μs
入力信号	0.5～10Vp (正または負パルス波) 接点信号: MAKEまたは1 BRAKE
出力信号	約5Vp (正または負パルス波)
電 源	AC100V,50/60Hz,約10VA
重 量	約3kg
外形寸法 (mm)	W 205・H 88・D 220

設定できるインダクタンス範囲により2機種を用意しました。

型式	設定範囲
LB-5S (SA) 型	10～310μH間を10μH置き
LB-5L (SA) 型	60～1,930μH間を60μH置きの設定が可能

型式	各レンジのインダクタンス μH				
	L1	L2	L3	L4	L5
LB-5S (SA)	10	20	40	80	160
LB-5L (SA)	60	120	250	500	1000

LB-5L (SA) での発光時間幅変化例

