

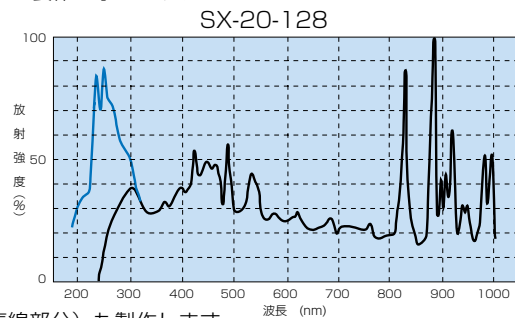
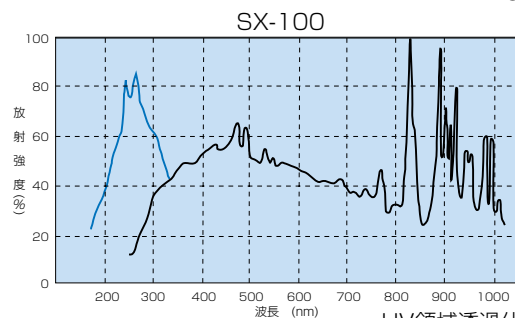
Xenon
キセノンランプ

光源の“命”ともいえるランプ。日進電子工業のストロボ製品には高照度・長寿命のキセノンフラッシュランプが使用されています。ランプは何れも特長のある形状をしており、個々の特性を活かしたランプハウスが製作されています。ランプ交換が容易なクリップタイプ（ランプハウスが対応している必要があります）や短波長領域用のUV透過タイプなども用意しているほか、掲載以外にも全長やアーク長の異なるランプを多数揃えています。また特注でのランプ製作も承っています。弊社では、常に品質の高いランプをお使いいただけるよう、サンプリングによる長時間寿命試験や光量変動試験などを定期的に実施。信頼性と安定度が確認されているキセノンランプで高度な画像処理をバックアップします。

形状図	型式	形状図	特徴・形状
	SX-100	1	2ターンヘリカル管 4本ピン ソケット差込式
	SX-250H	1	大型2ターンヘリカル管 4本ピン ソケット差込式
	SX-15L	2	小型直管 全長120mm アーク長60mm リード線取付式
	SX-60L	2	小型直管 全長120mm アーク長60mm 小J/F向き リード線取付式
	SXC-150L	3	直管 全長228mm アーク長150mm クリップ式
	SXC-180L	3	直管 全長260mm アーク長180mm クリップ式
	SXC-200L	3	直管 全長280mm アーク長200mm クリップ式
	SXC-220L	3	直管 全長300mm アーク長220mm クリップ式
	SXC-270L	3	直管 全長350mm アーク長270mm クリップ式
	SXC-320L	3	直管 全長400mm アーク長320mm クリップ式
	SX-52R	4	極小型リング管 外径64φ 内径52φ
	SX-80R	5	小型リング管 外径86φ 内径70φ
	SX-100R	5	リング管 外径98φ 内径82φ
	SX-200R	6	大型リング管 半円形2本組合せ 外径230φ 内径164φ
	SX-10P	7	小型円筒管 アーク長3mm 9本ピン ソケット差込式
	SX-20-123	7	円筒管 アーク長3mm 12本ピン ソケット差込式
	SX-20-128	7	円筒管 アーク長8mm 12本ピン ソケット差込式
	SX-5	8	小型U字管 ソケット差込式

- 弊社のランプはすべて紫外線カットのオゾンレスタイプです。ご希望によりUV領域透過タイプも製作します。（スペクトル分布例をご参照ください）
- 上記以外にも全長やアーク長の異なるランプを多数揃えています。
- 特注でのランプ製作も承ります。

キセノンフラッシュランプ スペクトル分布例



UV領域透過仕様タイプ（青線部分）も製作します。

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



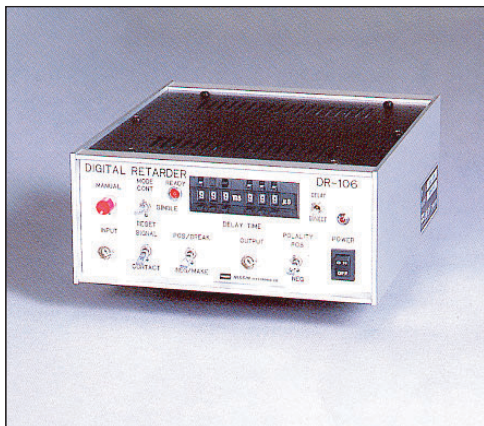
シグナル・ディレイ・ボックス SDB-1／SDB-2

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.オープンコレクタ立下がり 2.接点信号MAKE（入力コネクタからDC12Vを出力しています）
出力信号 TRオープンコレクタ立下がり 信号幅約200μs
※入力信号・出力信号ともTTLレベル立上がり/立下がり信号での製作も対応できます。（注文時ご指定）
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