



ファイバー・ストロボ

画像処理用ストロボ光源 **FS シリーズ**

15ワット・ファイバー直結式ストロボ光源

- ファイバーライトガイド接続専用のストロボ光源です。
- 新開発回路の搭載によりいっそう小型・軽量化。
- 短い発光時間でシャープな画像を得られます。
- ライトガイドとの組合せで幅の広いライティングを。

ファイバーライトガイド直結式の画像処理用ストロボ光源です。新開発回路の搭載でより一層小型で扱いやすくなりました。小型ケースに電源とランプが内蔵されており、ライトガイドをアダプタに差し込むだけですぐに使用いただけます。小面積照射に最適なほか、スリット光・バックライト光なども簡単に得ることができます。発光半値幅は2.5～4.5 μ s（入力電力により異なります）、光量変動も $\pm$ 2%以内ですので、ストロボ光源ならではのシャープで品質の高い画像を得ることができます。機種は1灯式・2灯式の3シリーズのほか、外部信号による調光可変対応機種も用意しています。

ファイバー・ストロボ（アナログボリューム調光）

1 灯式 FSシリーズ



- 集光位置 ライトガイドアダプタより20mm奥 アダプタ内径15 ϕ 集光点約10 ϕ



背面

2灯式 FWシリーズ



- 集光位置 ライトガイドアダプタより20mm奥 アダプタ内径15 ϕ 集光点約10 ϕ
- 2回路内蔵。2灯個別、同時発光とも対応可能です。



背面

型式		発光周波数 (Hz)	ランプ入力電力 (J/F)	ランプ型式	トリガーソケット型式
1 灯式	2 灯式				
FS-015J100	FW-015J100	0～100	0.075～0.15	SX-20-128	TS-128N
FS-025J60	FW-025J60	0～60	0.125～0.25		
FS-05J30	FW-05J30	0～30	0.25～0.5	SX-20-128TN ランプ・ソケット直結型	
FS-07J20	FW-07J20	0～20	0.37～0.75		
FS-1J10	FW-1J10	0～10	0.5～1		

型式	発光灯数	出力電力	出力光 量変動	光量調光	電源	外部発 光同期 ※1	発光時間	重量	外形寸法 (W×H×D)mm
FS シリーズ	1 灯	最大15ワット連続	$\pm$ 2%以内	50～100% 連続	AC85～ 132V 最大消費電力 45W	フォトカブラ (TTL+)	2.5～4.5 μ s 入力電力により 異なります。	2.5kg	152×101×248 +ライトガイドアダプタ 46mm
FW シリーズ	2 灯	各灯最大15ワット 連続			最大消費電力 70W	オープン コレクタ		4.5kg	212×111×246 +ライトガイドアダプタ 46mm

※1.TTLーの場合、注文時で指定となります。

●電源電圧AC85～264V仕様品も承ります。型式の最後に“-2”がつきます。

●ミス発光検出信号出力・ストロボ発光確認信号出力の内蔵も可能です。(オプション・P43ご参照下さい。)

ファイバー・ストロボ

画像処理用ストロボ光源 **FSシリーズ**

15ワット・ファイバー直結式ストロボ光源

ファイバー・ストロボ (アナログボリューム調光) 4灯式 FYシリーズ



背面

- 集光位置 ライトガイドアダプタより20mm奥 アダプタ内径15 ϕ 集光点約10 ϕ
- 4回路内蔵。4灯個別、同時発光とも対応可能です。

型式	周波数範囲 (Hz)	ランプ入力電力 (J/F)	ランプ型式	トリガーソケット型式
FY-015J100	0～100	0.075～0.15	SX-20-128	TS-128N
FY-025J60	0～60	0.125～0.25		
FY-05J30	0～30	0.25～0.5		

型式	発光灯数	出力電力	出力光 量変動	光量調光	電源	外部発 光同期	発光時間	重量	外形寸法 (W×H×D)mm
FY シリーズ	4 灯	各灯最大15ワット 連続	$\pm$ 2%以内	50～100% 連続	AC85～ 132V 最大消費電力 130W	フォトカブラ (TTL+) オープン コレクタ	2.5～3.5 μ s 入力電力により 異なります。	5.5Kg	342×142×184 +ライトガイドアダプタ 46mm

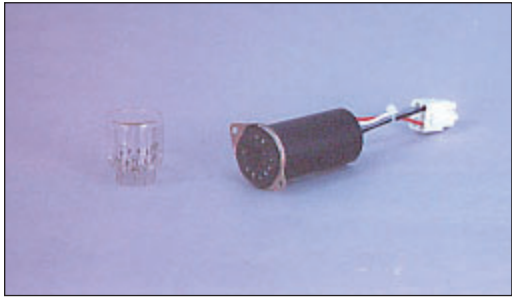
●電源電圧AC85～264V仕様品も承ります。型式の最後に“-2”がつきます。

キセノンランプ・トリガーソケット（予備品）

キセノンランプ・トリガーソケットは消耗品です。予備品をお持ちいただくことをお勧めします。

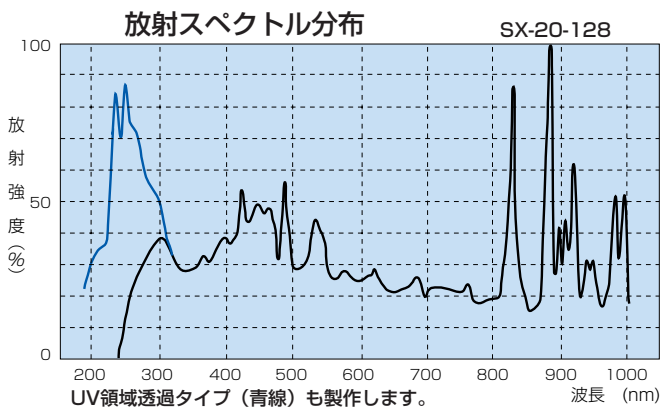
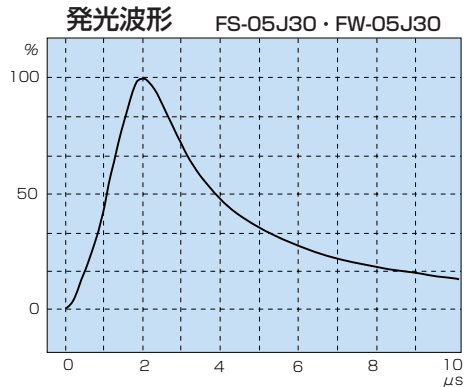
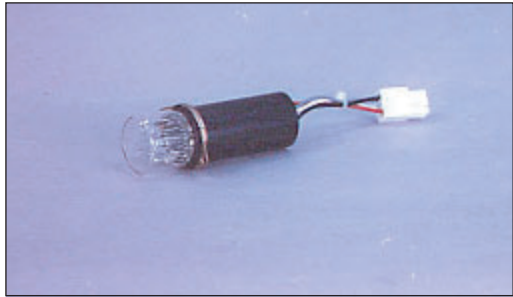
機種名 FS,FW,FS-D,FW-D,FS-A,FW-Aの
015J100型, 025J60型,05J30型
FYシリーズ全機種

使用ランプ・トリガーソケット型式
SX-20-128 TS-128N
(キセノンランプ) (トリガーソケット)



機種名 FS,FW,FS-D,FW-D,
FS-A,FW-Aの 07J20型・1J10型

使用ランプ・トリガーソケット型式
SX-20-128TN
(キセノンランプ・トリガーソケット直結仕様)



UV領域透過タイプ（青線）も製作します。