

Xenon Flash
FIBER STROBO 30W
FSH SERIES

www.nissin-ele.co.jp

新発売

日進電子工業から新発売！

ファイバーライトガイド直結式

画像処理用30ワット型ファイバーストロボ

高輝度・高安定

最短発光時間幅 $2\mu s$

発光バラツキ $\pm 2\%$ 以内

発光エネルギー 最大 $2J/F^*$

発光周波数 最大 $300Hz^*$

*型式により異なります



1灯式 FSHシリーズ



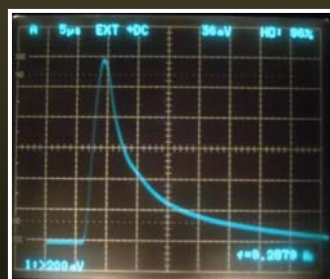
2灯式 FWHシリーズ

新開発フラッシュランプ
30ワット型キセノン搭載

従来比最大2倍の
大光量発光

シャープな閃光時間

発光半値幅は $2 \sim 5.5\mu s$



背面（ライトガイド差込側）



日進電子工業株式会社

NISSIN ELECTRONIC CO.,LTD.

sales@nissin-ele.co.jp

FSH SERIES

特長 1

新開発 30ワットキセノンフラッシュ
従来機種に比べ光量最大2倍

特長 2

シャープな閃光時間
最短 $2\mu\text{s}$ クリアな静止像

特長 3

1灯式・2灯式の 14 機種
光量・発光周波数で選べます

特長 4

ライトガイド直結
電源部と発光部が一体です

特長 5

安定した一定光量発光
 $\pm 2\%$ 以内のムラのない安定発光

特長 6

外部信号による調光型も
外部デジタル信号などによる調光可変
機能付き機種などの製作も承ります

新開発の 30ワットキセノンフラッシュランプを搭載した、ファイバーライトガイド直結式・
ファイバーストロボ「FSHシリーズ」が新登場。
従来機種の 2 倍以上の光量で発光。閃光時間は最短 $2\mu\text{s}$ です。
ランプ前面にある集光光学レンズにより効率よくライトガイドに導光しますので、従来光源では
光量不足な対象も、シャープでクリアな静止像を得ることができます。

スポット型、リング型、スリット光型など各種ライトガイドを用意しています。
高効率の集光レンズも多数用意がありますので、ご利用下さい。
林時計、リテックス、ケンコー、HOYA 等お持ちのライトガイドも使用できます。(互換アダプタあります)

各型式 仕様

型式		ランプ入力電力 (1灯あたり)	発光周波数 範囲	発光時間 (半値幅)	発光光源	光量調光	光量変動	電源電圧
1灯式	2灯式							
FSH-2J15	FWH-2J15	1~2J/F	0~15Hz	約 $5.5\mu\text{s}$	30ワット型 キセノンフラッシュランプ 型式 SX-30C トリガーソケット 型式 TS-30R	50~100%間 可変可 (半固定ボリュームによる)	$\pm 2\%$ 以内 (初期値)	AC85 ~ 132V
FSH-15J20	FWH-15J20	0.75~1.5J/F	0~20Hz	約 $5\mu\text{s}$				
FSH-1J30	FWH-1J30	0.5~1J/F	0~30Hz	約 $4\mu\text{s}$				
FSH-05J60	FWH-05J60	0.25~0.5J/F	0~60Hz	約 $3.5\mu\text{s}$				
FSH-03J100	FWH-03J100	0.15~0.3J/F	0~100Hz	約 $3\mu\text{s}$				
FSH-02J150	FWH-02J150	0.1~0.2J/F	0~150Hz	約 $2.5\mu\text{s}$				
FSH-01J300	FWH-01J300	0.05~0.1J/F	0~300Hz	約 $2\mu\text{s}$				

共通仕様

型式	出力電力	外部発光同期信号	集光位置	最大消費電力	外形寸法(W.H.D mm)	重量
FSHシリーズ	最大 30ワット連続	フォトカプラ(TTL+) オープンコレクタ	ライトガイドアダプタ 端面より 20mm 奥 アダプタ内径 $\Phi 15$ 集光点約 $\Phi 10$	最大 50W	152×101×248+ライト ガイドアダプタ 46mm	2.5kg
FWHシリーズ	各灯最大 30ワット 連続(同期・非同期 発光とも可)			最大 100W	212×111×246+ライト ガイドアダプタ 46mm	4.5kg

- 入力電源 AC 85 ~ 264V 仕様も承ります。
- 外部信号による調光仕様も承ります。(デジタル信号調光・アナログ電圧信号調光)

デモ機お貸出中!
お気軽にお問い合わせください



日進電子工株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 5-46-9
TEL: 03-3985-9171 FAX: 03-3981-7031
www.nissin-ele.co.jp sales@nissin-ele.co.jp