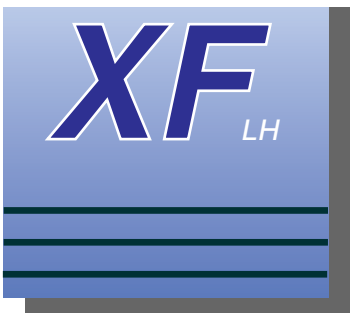




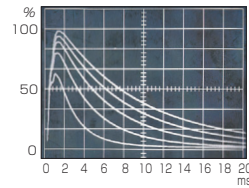
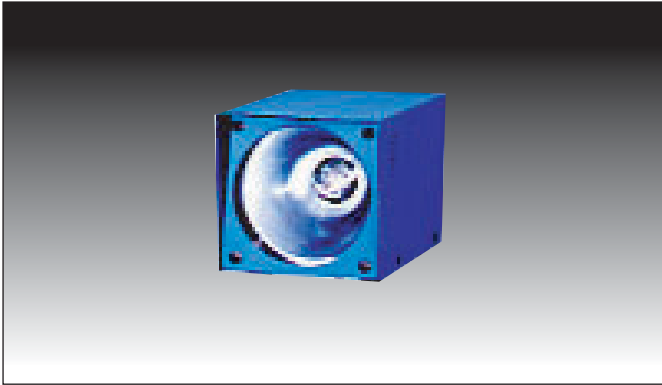
ランプハウス XFシリーズ

ハイパワー・ストロボフラッシュ用

最大1,000J/Fの大光量単発発光型ストロボ光源XFシリーズ

- ハイパワー・ストロボフラッシュ専用のランプハウスです。
- 投光型、面発光型、小型タイプなど用途に応じて5形式を用意しています。

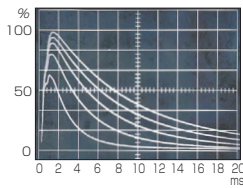
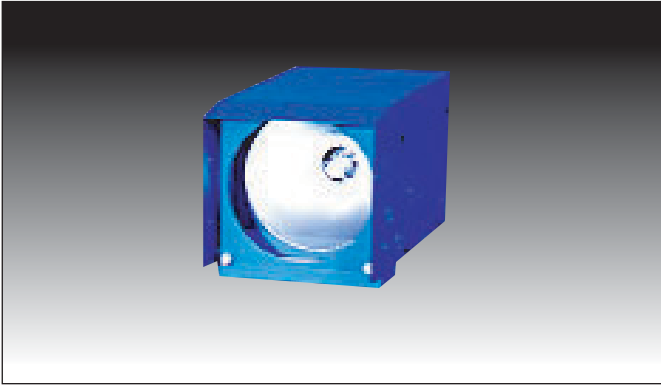
1. LHF-120P



型 式	LHF-120P
特 徴	投光型中
発光面寸法(mm)	100φ
重 量	1.8 kg
外形寸法(W×H×D)mm	116×116×255
ランプ型式	SXF-250H
発光半値幅(mS)	0.5~8

●写真波形 下から順に200、400、600、800、1000J/F

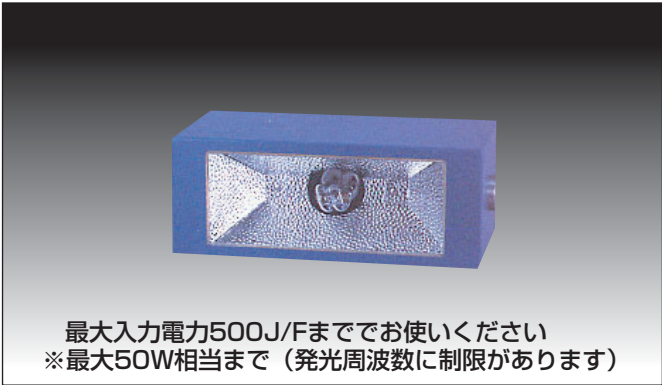
2. LHF-150P



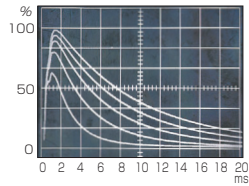
型 式	LHF-150P
特 徴	投光型大
発光面寸法(mm)	150φ
重 量	4 kg
外形寸法(W×H×D)mm	172×185×380
ランプ型式	SXF-250H
発光半値幅(mS)	0.5~8

●写真波形 下から順に200、400、600、800、1000J/F

3. LHF-251H※



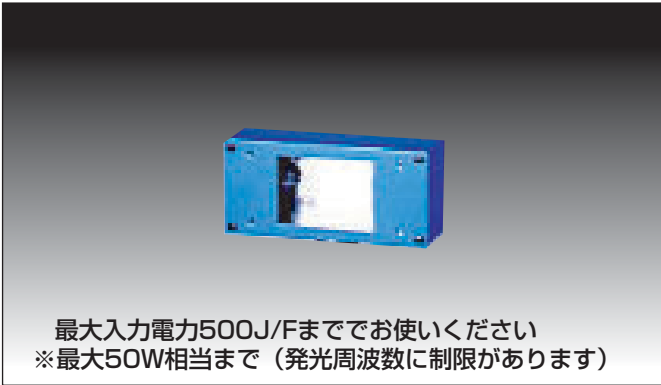
最大入力電力500J/Fまででお使いください
※最大50W相当まで（発光周波数に制限があります）



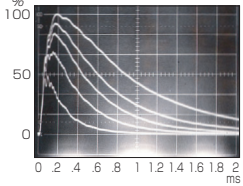
型 式	LHF-251H
特 徴	投光型中
発光面寸法(mm)	146×70
重 量	3 kg
外形寸法(W×H×D)mm	260×100×130
ランプ型式	SXF-250H
発光半値幅(mS)	0.5~8

●写真波形 下から順に200、400、600、800、1000J/F

4. LHF-40L※



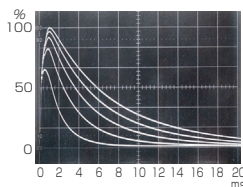
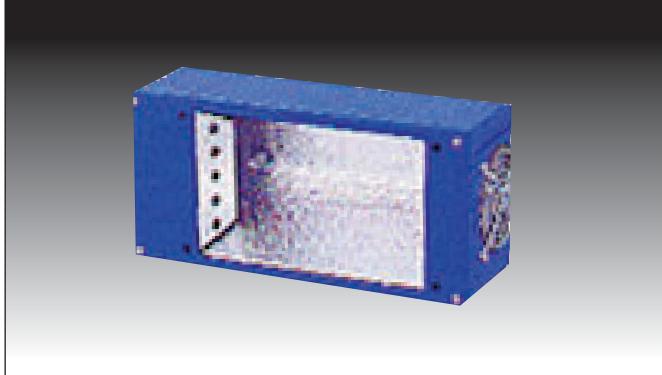
最大入力電力500J/Fまででお使いください
※最大50W相当まで（発光周波数に制限があります）



型 式	LHF-40L
特 徴	小型面発光
発光面寸法(mm)	70×50
重 量	800g
外形寸法(W×H×D)mm	150×70×60
ランプ型式	SXF-40L
発光半値幅(mS)	0.5~5

●写真波形 下から順に50、100、150、200、300J/F
●写真波形下から順に

5. LHF-150LF



型 式	LHF-150LF
特 徴	中型面発光
発光面寸法(mm)	190×120
重 量	2.5 kg
外形寸法(W×H×D)mm	288×144×112
ランプ型式	SXF-150L
発光半値幅(mS)	0.5~10

●写真波形 下から順に100、200、300、400、500J/F

- 発光半値幅はランプ入力電力により異なります。
- ランプコード3mが標準付属します。30mまでの延長が可能です。（オプション）

※ランプハウスは自然空冷タイプとなります。短い周期で長時間発光を続ける場合、ランプハウスの過発熱防止のため使用上以下の制限があります。

$$\text{入力電力量 (J/F)} \times \frac{1}{\text{発光周期 (秒)}} \leq \text{記載のワット数相当}$$



XFシリーズ オプション製品

- インダクターボックス LA-5S (XF) LB-5L (XF)・・・発光時間を広げます
XFシリーズの電源部とランプハウスの間にインダクター接続させることで、発光半値幅を広げることができます。ボックスには5種類のインダクターが内蔵されており、スイッチ操作により31段階のインダクタンス環境の設定ができます。



インダクターボックス仕様

型 式	LB-5 (XF) 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	W260.H157.D230mm
重 量	約5kg

●長寿命型コンデンサボックス LCBシリーズ

XFシリーズ電源部用の長寿命型コンデンサボックスです。ボックス内には大容量 フィルムコンデンサが入っています。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。



XF-200用のコンデンサボックスの製作例

型 式	LCB-200 (XF)
定格電圧	450 V
定格容量	2,000μF (500μF×4個)
付属品	接続用コード1.5m(両端コネクタ処理済)
外形寸法	W500.H420.D400 mm
重 量	約55kg

※本機のご使用にあたってはXFシリーズ電源部に若干の改造が必要になります。
改造費は無償です。ストロボの機能に制限が加えられる点はありません。
※詳細につきましては弊社までご相談下さい。

●IRフィルター（近赤外線透過・可視光カットフィルター）⇒詳細はP43に掲載

ランプからの可視光をカット、近赤外光のみ透過させる メタクリル 樹脂製 ブラックフィルターです。透過波長により5種類を用意しています。(注文時にはお使いのランプハウス型式をお知らせ下さい。)

●キセノンフラッシュランプ XFシリーズ用（交換用予備品）

型 式	形状図	特徴・形状
SXF-250H	1	2ターンヘリカル管 4本ピンソケット差込式
SXF-40L	2	小型直管アーク長40mm リード線取付式
SXF-150L	3	直管アーク長150mm リード線取付式

●ランプコード

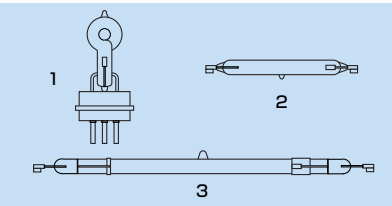
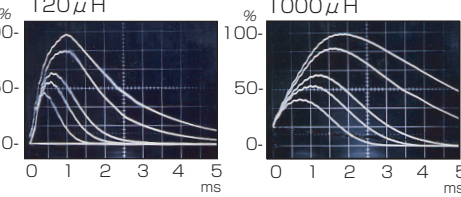
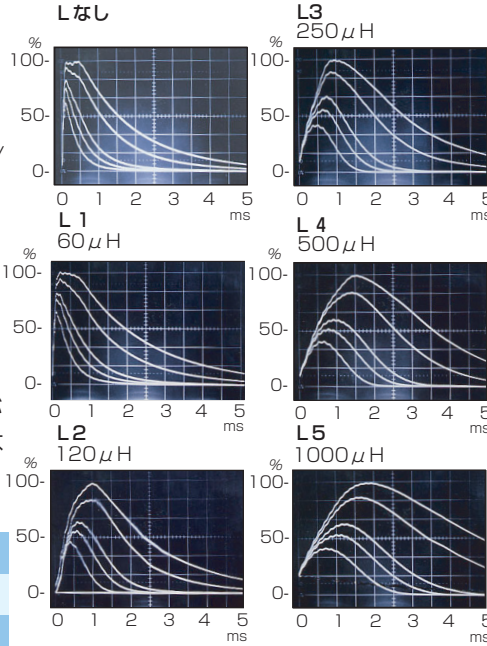
ハイパワーストロボフラッシュ XFシリーズ専用のランプコードです。通常のコードに比べ高圧ラインの線径が太くなっています。延長による電圧降下を防ぎます。右記以外にもご要望に応じた長さでの製作が可能です。（最大30mまでとなります。）

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 (XF) 型	10~310μH間を10μH置き
LB-5L (XF) 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 (XF)	10	20	40	80	160
LB-5L (XF)	60	120	250	500	1000

LB-5L (XF) での発光時間幅変化例：



型 式	全 長
LCF-3	3m
LCF-5	5m
LCF-10	10m
LCF-30	30m