



ハイパワー・ストロボフラッシュ

XF シリーズ

最大1,000J/Fの大光量 単発発光型ストロボ光源

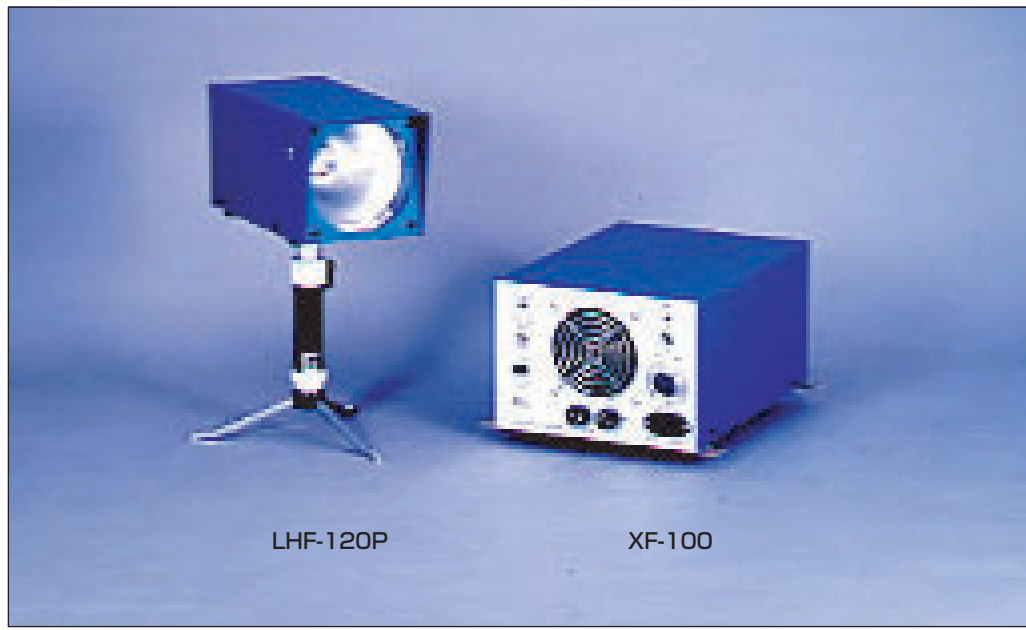
- 大光量・単発発光型のストロボフラッシュ光源です。
- 広範囲照射や遠距離照射、短時間の熱源として活躍します。
- 最大1,000J/Fでの単発発光が可能。2～5段階の光量切替機能も付いています。
- ランプハウスは用途に応じて5形式を用意しています。

多方面に活躍しています

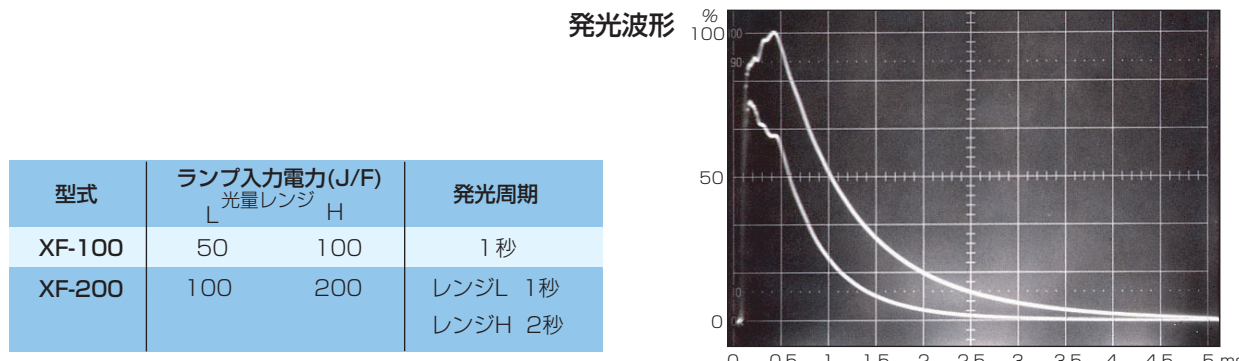
- 自動車・鉄道など移動中の車両入出庫管理に
- 遠距離にある高速移動物体の写真撮影・画像取込に
- 短時間の熱源発生用に（物性変化・硬化・定着など）
- 眼底カメラなどの医療用フラッシュ光源に

最大1,000J/Fの発光ができる、大光量・単発発光型のストロボフラッシュ光源です。広範囲照射や遠距離照射の画像処理用途のほか、短時間の熱発生源や医療機器用フラッシュ光源としてなど多方面で広く活躍しています。各型式とも2～5段階の光量切替機能も付いていますので、最適な光量も簡単な操作で得ることができます。

XF-100 最大 100J/F
XF-200 // 200J/F



※ポッドはオプションです。



●使用ランプ SXF-250H 入力エネルギー 50/100J/F

型式	発光灯数	出力電力	出力電圧変動	電源	テスト発光	外部発光同期	重量	外形寸法 (W×H×D)mm
XF-100	1 灯	最大100ワット 連続	±1%以内	AC100V ±10% 最大消費電力 300W	パネル面の押ボタンスイッチ 操作で1発発光	TTLレベル+ オープンコレクタ 信号幅100μs以上	約7kg	202×143×280
XF-200								

●発光部はP37「XFシリーズランプハウス」より選択下さい。

ハイパワー・ストロボフラッシュ

XF シリーズ

XF-300 最大 300J/F
XF-500 // 500J/F
XF-1000 // 1,000J/F



※ポッドはオプションです。

	光量レンジ/ランプ入力電力(J/F)					発光周期 ※
	1	2	3	4	5	
XF-300	50	100	150	200	300	1～3秒
XF-500	100	200	300	400	500	1～5秒
XF-1000	200	400	600	800	1000	2～10秒

※発光周期は光量レンジにより異なります。
※標準ラックへの搭載が可能です。

型式	発光灯数	出力電力	出力電圧変動	電源	テスト発光	外部発光同期	重量	外形寸法 (W×H×D)mm
XF-300	1 灯	最大100ワット 連続	±1%以内	AC100V ±10% 最大消費電力 300W	パネル面の押ボタンスイッチ 操作で1発発光	TTLレベル+ オープンコレクタ 信号幅100μs以上	約11.5kg	430×150×300
XF-500							約12.5kg	430×150×400
XF-1000								

●発光部はP37「XFシリーズランプハウス」より選択下さい。

コンデンサ寿命について

本機に搭載の電解型フラッシュ用コンデンサには使用回数による寿命があります。目安としては約20万～30万回フラッシュです。（保証値ではありません）コンデンサは保守部品として用意しています。簡単に取替えることができます。なお、長期にわたるご使用で相当回数の発光フラッシュが予定される方には、「長寿命型コンデンサボックス LCBシリーズ」（オプション品 詳細P38）も用意しております。

●交換用充放電コンデンサ

保守・交換用の電解型フラッシュ用コンデンサです。（寿命約20万～30万回フラッシュ 保証値ではありません）コネクタ接続になっていますので簡単に交換することができます。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「長寿命型コンデンサボックス LCBシリーズ」（P38掲載）を充放電用コンデンサとしてご使用ください。

電源部型式	コンデンサ型番・使用個数	
	LF-480V500μF	LF-480V1000μF
XF-100	2個	0個
XF-200	4個	0個
XF-300	2個	2個
XF-500	0個	5個
XF-1000	0個	10個