

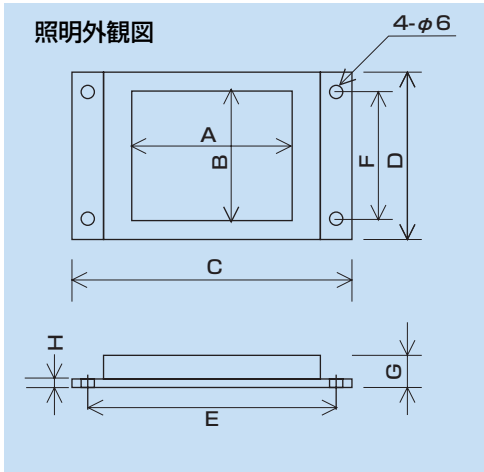
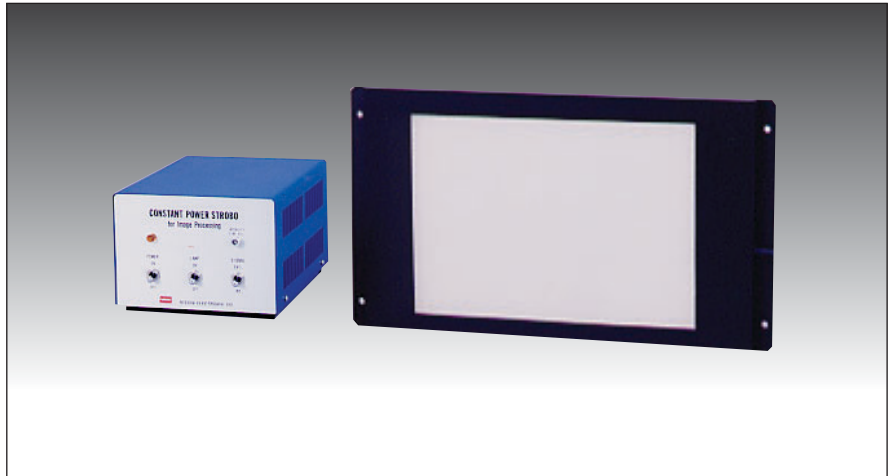


パネル・ストロボ

パネル・ストロボ **PNシリーズ**
薄型・面発光・透過型のストロボ照明

- 厚みはわずか20mm
- 強力・均一なストロボ光

世界初の薄型・透過照明用ストロボ光源です。薄型パネル全面から、強力・均一なストロボ光を照射。
発光面サイズも用途に合わせて2種を用意しました。
●厚みはわずか20mm。従来設置が難しかったような場所にも取付けができます。
●特殊製法による導光板を採用。直管型キセノンフラッシュランプによるエッジ照射式で高輝度発光します。
●発光面寸法はA 5判・A 4判の2サイズ。用途に合わせてお選びください。



発光パネル部：仕様

型 式	発光面サイズ(mm)	重量	使用ランプ
PN-A5	210×148 A5判	1.2 k g	SXC-220L×1本
PN-A4	297×210 A4判	2 k g	SXC-270L×2本

- コードは直出しで500mm長です。延長コードも用意しております。
- ランプ交換も簡単です。

外形寸法									単位mm
型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	
PN-A5	210	148	360	200	340	140	20	5	
PN-A4	297	210	450	260	430	200	20	5	

ストロボ電源部 PN-A5用

型 式	発光周波数(Hz)	ランプ入力電力
CF-30S15PN5	0～15	1～2J/F ×1灯
CF-30S30PN5	0～30	0.5～1J/F ×1灯
CF-30S60PN5	0～60	0.25～0.5J/F ×1灯

PN-A4用

型 式	発光周波数(Hz)	ランプ入力電力
CF-30WA15	0～15	1～2J/F ×2灯
CF-30WA30	0～30	0.5～1J/F ×2灯
CF-30WA60	0～60	0.25～0.5J/F ×2灯

電源部 共通仕様

型式	発光灯数	出力電力	出力光量変動	電源	外部発光同期信号	光量可変範囲	重量	外形寸法(W×H×D)mm
CF-30SPN シリーズ	1灯	最大 30Watt連続	±2～5%以内	AC85～ 132V	TTL±,フォトカプラ,オープンコレクタ の内1種類指定	50～ 100%	約3.5 kg	172×121×250
CF-30WA シリーズ	2灯 同時	2灯合計 60Watt連続						

- 調光は半固定式ボリューム可変によるものです。

延長コード	型式	長さ
パネルストロボ用の中継用延長コードです。 (メスアダプタコネクタ→オスプラグコネクタ) ご希望の長さでの製作を承ります。	PN-A5 用 LC-3Ad(5P)	3m
	PN-A4 用 LC-3Ad(6P)	5m
	LC-5Ad(5P)	5m
	LC-10Ad(5P)	10m

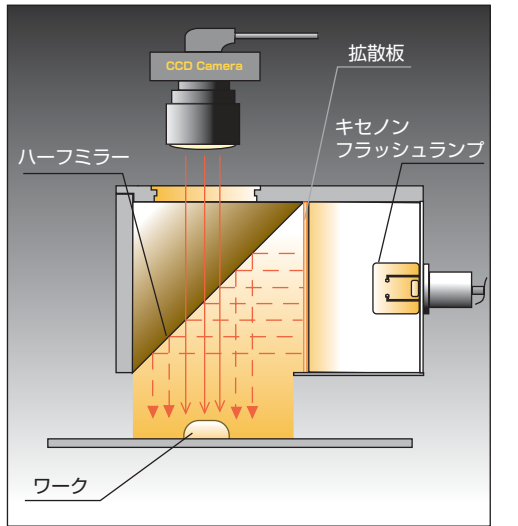
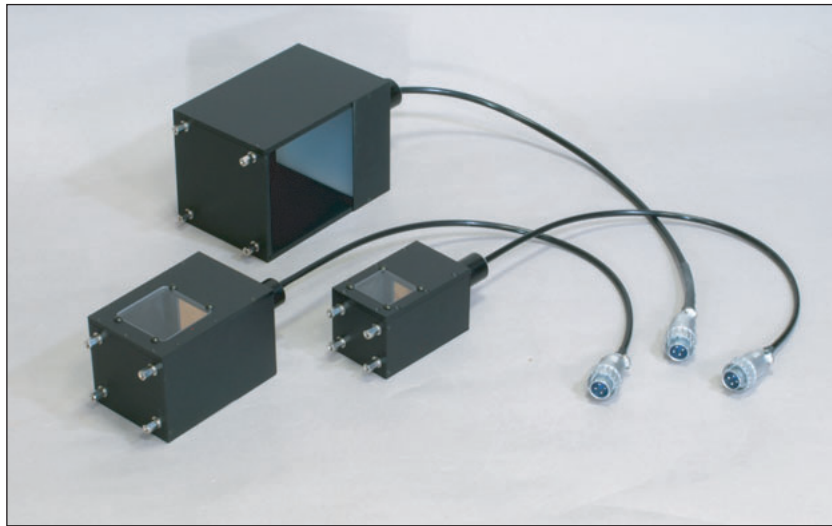


同軸落射ストロボ

同軸落射ストロボ **LHVシリーズ**

- カメラと同軸上から照射されます。ケース内にフラッシュランプを内蔵。ランプからの光は、拡散板を通して均一になった後、ハーフミラーによりカメラと同じ方向（同軸方向）からの落射照明となります。
- 対象視野の大きさにあわせて3タイプ。被写体や撮像視野の大きさにより小型・中型の3タイプを揃えています。対象視野の大きさ、諸条件などにより選択ください。

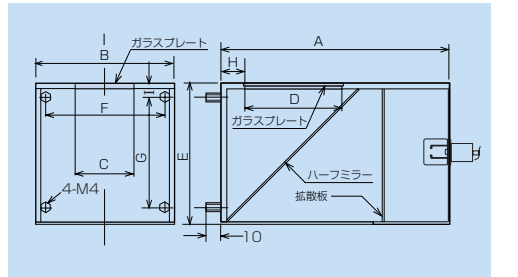
同軸落射型ストロボ光源です。カメラと同軸上からストロボ光が照射されます。ランプハウス内に組み込まれたキセノンフラッシュランプからの光は、拡散板を通して均一になった後 ハーフミラーによりカメラと同じ方向（同軸方向）からの落射照明となります。
視野全体が明るい均一光となるので、光沢のある被写体などではテカリや反射ムラを抑え、コントラストのはっきりした画像の取り込みが可能です。発光時間は約10μsです。
光沢状・鏡面状製品の欠陥や不良検出、金属製品などの表面検査などにおいてLED 照明などでは難しかった、高速移動中の状態観察・欠陥検出や倍率を上げての撮像時などに効果を発揮します。



同軸落射ストロボ

型 式	対象視野範囲	使用ランプ	トリガーソケット
LHV-50	約30～40mm 角	SX-10P	TS-10PM
LHV-70	約50～60mm 角	SX-10P	TS-10PM
LHV-100	約70～80mm 角	SX-20-128	TS-128M

- コードは直出しで500mm長です。中継用延長コードもあります。
- 上記は発光部のみとなります。ご使用に際しては電源部が別途必要です。
(下記参照ください)



外形寸法										単位mm
型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
LHV-50	97	60	36	32	59	40	32	16	15	
LHV-70	120	82	50	50	81	60	50	17	15	
LHV-100	159	110	75	75	109	88	80	18.5	14	

電源部

同軸ストロボは発光部のみとなっています。
下記の電源部と組合せてご使用ください。

- CF-15シリーズ ※ P3～5
 - CF-A15シリーズ ※ P7～8
 - CF-D15シリーズ ※ P9～10
- ※ランプ入力電力は0.5J/F以下のものからお選びください

延長コード

同軸照明用の中継用延長コードです。
(メスアダプタコネクタ<=>オスプラグコネクタ)
ご希望の長さでの製作を承ります。

型式	長さ
LC-3Ad	3m
LC-5Ad	5m
LC-10Ad	10m