



コンスタント・パワーストロボ

画像処理用ストロボ光源 CF-15シリーズ

15ワットタイプ・4灯式のストロボ電源部

アナログボリューム調光 4灯式電源部（1信号入力・4灯同時発光式）CF-15YA



型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-15YA3	0～3Hz	2.5～5J/F
CF-15YA5	0～5Hz	1.5～3J/F
CF-15YA10	0～10Hz	0.75～1.5J/F
CF-15YA15	0～15Hz	0.5～1J/F
CF-15YA20	0～20Hz	0.375～0.75J/F
CF-15YA30	0～30Hz	0.25～0.5J/F
CF-15YA60	0～60Hz	0.125～0.25J/F

- 一つのトリガー信号で4灯が同時に発光します。
- 光量可変も4灯が同時に調整できます。

4灯式電源部(2信号入力・2灯毎個別発光式) CF-15YB



型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-15YB3	0～3Hz	2.5～5J/F
CF-15YB5	0～5Hz	1.5～3J/F
CF-15YB10	0～10Hz	0.75～1.5J/F
CF-15YB15	0～15Hz	0.5～1J/F
CF-15YB20	0～20Hz	0.375～0.75J/F
CF-15YB30	0～30Hz	0.25～0.5J/F
CF-15YB60	0～60Hz	0.125～0.25J/F

- 一つのトリガー信号で2灯が同時発光します。
- 光量可変は2灯毎の調整となります。

4灯式電源部(4信号入力・4灯個別発光式) CF-15YC



型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-15YC3	0～3Hz	2.5～5J/F
CF-15YC5	0～5Hz	1.5～3J/F
CF-15YC10	0～10Hz	0.75～1.5J/F
CF-15YC15	0～15Hz	0.5～1J/F
CF-15YC20	0～20Hz	0.375～0.75J/F
CF-15YC30	0～30Hz	0.25～0.5J/F
CF-15YC60	0～60Hz	0.125～0.25J/F

- 一つのトリガー信号で1灯が発光します。4灯は各々独立しています。
- 光量可変は4灯が個別に調整できます。
- 標準ラックに収納が可能です。(オプション品:ラックマウントプレート)
- オプション：ミス発光検出信号出力・ストロボ発光確認信号出力の組込ができます。信号は4灯個別に出力されます。

各 型 式 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	光量可変	重量 外形寸法(W×H×D)mm
CF-15YA	4灯	各灯最大 15ワット連続	±2～5%以内	AC85～ 132V 最大消費電力 140W	TTL±,フォトカプラ オープンコレクター	4灯同時50～100%	6.0kg 220×146×300
CF-15YB						2灯毎50～100%	6.0kg 220×146×300
CF-15YC						各灯50～100%	13.0kg 430×150×300

- 発光部はP6・「15ワット電源用ランプハウス（1J/Fタイプ）」「15ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。
- CF-15YA,15YBは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はできません。
- 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。



画像処理用 ストロボ光源ランプハウス

LH-15シリーズ

CF-15シリーズに接続可能なランプハウスです。簡単にランプ交換ができる“クリップタイプ LHCシリーズ”や錆びに強いステンレスをケース外装に使用した“ステンスタイプ LHSシリーズ”などの製作も承ります。また付属のランプコードは最長30mまでの延長が可能。産業用ロボットなどでご使用いただける耐屈曲仕様のランプコードもあります。ご使用条件に最適なランプハウス を 選択いただけます。

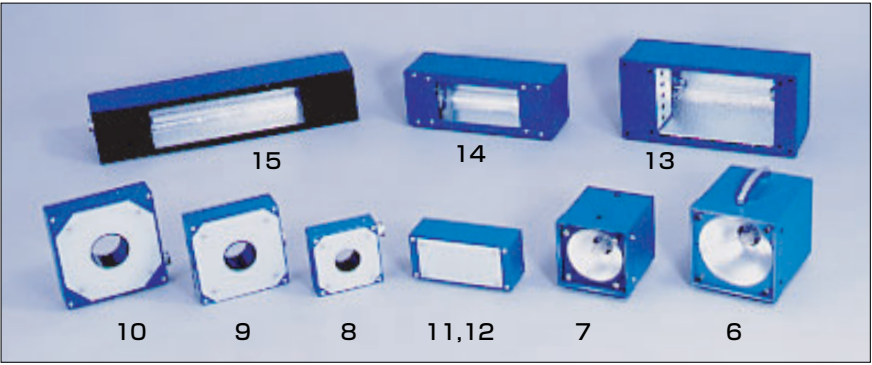
●15ワット電源用ランプハウス（最大入力電力 1J/Fタイプ）



番号	型 式	特 徴	発光面寸法	重 量	外形寸法(W×H×D)mm	ランプ型式	*発光半値幅	最大入力電力
1	LH-15M	投光型	80φ	750g	100×100×115	SX-20-128	10～16μs	1J/F
2	LH-E150	前面約100mmで一点集光型	集光点10φ	1.4kg	130×120×175	SX-20-123	10～17μs	1J/F
3	LH-15S	コネクタ後出	38φ	350g	44φ・157～177	SX-20-128	10～16μs	1J/F
4	LH-15SM	コネクタ横出	38φ	350g	44φ・157～177	SX-20-128	10～16μs	1J/F
5	LH-15F	ファイバライトガイド接続	—	350g	44φ・175	SX-20-128	10～16μs	1J/F

- 電源ご選択時にはランプ入力電力(1J/Fまで)にご注意下さい。一部ご使用いただけない電源機種があります。
- ランプコード3mが標準付属します。
- ※掲載している発光半値幅はランプコード3mのときのものです。ご指定のライトガイドに適合するアダプタも製作いたします。
- ファイバライトガイドは別売品です。
- ロボットなどへの搭載が可能な耐屈曲仕様ランプコードもあります。

●15ワット電源用ランプハウス



番号	型 式	特 徴	発光面寸法(mm)	重 量	外形寸法(W×H×D)mm	ランプ型式	発光半値幅
6	LH-15A	投光型 中	105φ	800g	122×122×145	SX-100	20～30μs
7	LH-15H	投光型 小	80φ	700g	100×100×115	SX-100	20～30μs
8	LH-15X	リング極小	内径38φ・外径 80φ	600g	96× 96×35	SX-52R	20～30μs
9	LH-15U	リング小	内径46φ・外径115φ	700g	130×130×45	SX-80R	25～40μs
10	LH-15R	リング中	内径62φ・外径120φ	900g	150×150×45	SX-100R	25～50μs
11	LH-15L	直管小	70×50	800g	150× 70×60	SX-15L	12～30μs
12	LH-60L	直管小・小J/F向	70×50	800g	150× 70×60	SX-60L	12～30μs
13	※ LHC-15LA	直管中	190×120	2.5kg	288×144×112	SXC-150L	20～50μs
14	※ LHC-15LM	直管中	146×70	1.5kg	260×100×92	SXC-150L	20～50μs
15	※ LHC-15LL	直管大	260×70	2.0kg	450×100×90	SXC-270L	20～50μs

- 発光半値幅はランプ入力電力により異なります。
- ※印のランプハウスはランプ交換が容易なクリップタイプです。
- 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。(有償)
- ロボットなどへの搭載が可能な耐屈曲仕様ランプコードもあります。
- 各型式とも光拡散用乳白色アクリル板が取付きます。



コンスタント・パワーストロボ

画像処理用ストロボ光源 **CF-30シリーズ**
30ワットタイプ・4灯式のストロボ電源部

アナログボリューム調光

4灯式電源部(1信号入力・4灯同時発光式) CF-30YA



4灯式電源部(2信号入力・2灯毎個別発光式) CF-30YB



4灯式電源部(4信号入力・4灯個別発光式) CF-30YC



型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-30YA6	0～6Hz	2.5～5J/F
CF-30YA10	0～10Hz	1.5～3J/F
CF-30YA20	0～20Hz	0.75～1.5J/F
CF-30YA30	0～30Hz	0.5～1 J/F
CF-30YA60	0～60Hz	0.25～0.5J/F

- 一つのトリガー信号で4灯が同時に発光します。
- 光量可変も4灯が同時に調整できます。

型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-30YB6	0～6Hz	2.5～5J/F
CF-30YB10	0～10Hz	1.5～3J/F
CF-30YB20	0～20Hz	0.75～1.5J/F
CF-30YB30	0～30Hz	0.5～1J/F
CF-30YB60	0～60Hz	0.25～0.5J/F

- 一つのトリガー信号で2灯が同時発光します。
- 光量可変も2灯毎の調整となります。

型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-30YC6	0～6Hz	2.5～5J/F
CF-30YC10	0～10Hz	1.5～3J/F
CF-30YC20	0～20Hz	0.75～1.5J/F
CF-30YC30	0～30Hz	0.5～1J/F
CF-30YC60	0～60Hz	0.25～0.5J/F

- 一つのトリガー信号で1灯が発光します。4灯は各々独立しています。
- 光量可変は4灯が個別に調整できます。
- 標準ラックに収納が可能です。(オプション品：ラックマウントプレート)
- オプション：ミス発光検出信号出力・ストロボ発光確認信号出力の組込ができます。信号は4灯個別に出力されます。

型 式	各 型 式 共 通 仕 様							
	発光灯数	出力電力	出力光量変動	電源	外部発光同期	光量可変	重量	外形寸法(W×H×D)mm
CF-30YA	4灯	各灯最大 30ワット連続	±2～5%以内	AC85～ 132V 最大消費電力 280W	TTL±,フォトカプラ オープンコレクター	4灯同時50～100%	6.0kg	220×146×300
CF-30YB						2灯毎50～100%	7.0kg	220×146×300
CF-30YC						各灯50～100%	11.0kg	430×150×300

- 発光部はP14・「30ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。
- 光量可変は半固定ボリュームによるものです。
- CF-30YA,30YBはミス発光検出信号出力・ストロボ発光確認信号出力の内臓はできません。
- 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。



画像処理用 ストロボ光源ランプハウス

LH-30シリーズ

CF-30シリーズに接続可能な ランプハウスです。簡単にランプ 交換ができる“クリップタイプ LHCシリーズ”や錆びに強いステンレスをケース外装に使用した“ステンレスタイプ LHSシリーズ”などの製作も承ります。また付属のランプコードは最長30mまでの延長が可能。産業用ロボットなどでご使用いただける耐屈曲仕様のランプコードもあります。ご使用条件に最適なランプハウスを選択いただけます。

●15・30ワット電源用ランプハウス



番号	型 式	特 徴	発光面寸法(mm)	重 量	外形寸法(W×H×D)mm	ランプ型式	発光半値幅
1	LH-15A	投光型 中	105φ	800g	122×122×145	SX-100	20～30μs
2	LH-15B	投光型 大	155φ	1.3kg	190×190×230	SX-100	20～30μs
3	LH-15H	投光型 小	80φ	700g	100×100×115	SX-100	20～30μs
4	LH-15X ^注	リング極小	内径38φ・外径80φ	600g	96×96×35	SX-52R	20～30μs
5	LH-15U	リング 小	内径46φ・外径115φ	700g	130×130×45	SX-80R	25～40μs
6	LH-15R	リング 中	内径62φ・外径120φ	900g	150×150×45	SX-100R	25～50μs
7	LH-200RFN	リング大(2灯)	内径112φ・外径200φ	4.0kg	264×264×82	SX-200R	30～50μs
8	LH-15L ^注	直管 小	70×50	800g	150×70×60	SX-15L	12～30μs
9	LH-15LT ^注	直管小コネクタ横出	70×50	800g	150×70×60	SX-15L	12～30μs
10※	LHC-15LA	直管 中	190×120	2.5kg	288×144×112	SXC-150L	20～50μs
11※	LHC-15LM	直管 中	146×70	1.5kg	260×100×92	SXC-150L	20～50μs
12※	LHC-15LL	直管 大	260×70	2.0kg	450×100×90	SXC-270L	20～50μs
13※	LHC-321H	直管 大	300×70	2.5kg	450×100×90	SXC-320L	20～50μs
14※	LHC-182S	2灯式直管	500×70	3.9kg	584×104×122	SXC-180L×2	20～50μs
15※	LHC-272S	2灯式直管 大	625×70	4.6kg	764×104×122	SXC-270L×2	20～50μs
16※	LHC-201H	透過式	120×240	4.5kg	324×154×122	SXC-200L	30～60μs
17※	LHC-272H	2灯式透過	370×170	4.0kg	404×196×102	SXC-270L×2	20～50μs
18※	LHC-273H	3灯透過式	400×400	9.0kg	465×465×202	SXC-270L×3	30～60μs

- 注：4.LH-15X, 8.LH-15L, 9.LH-15LTは小型のため発熱量が大きくなります。連続平均15ワット以下でのご使用をお願いします。
- 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。(有償)
 - 各型式とも光拡散用乳白色アクリル板が取付きます。●※印ランプハウスは、ランプ交換が容易なクリップタイプです。
 - ロボットなどへの搭載が可能な耐屈曲仕様ランプコードもあります。