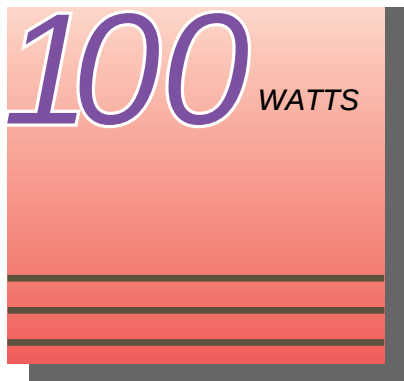




コンスタント・パワーストロボ

画像処理用ストロボ光源 **CF-100シリーズ**

アナログボリューム調光

- ランプ入力電力100ワットのストロボ電源部・スタンダードタイプ
- 一定光量発光、光量ムラは±5%以内
- 最大10J/Fや100Hz発光対応の機種もご用意しました。

「CF-100シリーズ」は、最大出力が100ワットのストロボ電源部・スタンダードタイプです。ストロボ光源としての機能を十二分に満足させながらも、お求め易い価格を実現しました。画像処理用光源として一定光量方式を採用。各閃光の光量ムラは±5%以内です(ランプハウスによって異なります)。高速帯での発光には最大発光周波数100Hzまでの機種、単発・低速帯での発光には最大10J/Fの機種を用意しております。電源部は2灯式もありますので大面積照射や遠距離・高速帯域でのご利用にも余裕の対応が可能です。発光部はP23の「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択ください。

1灯式電源部 CF-100S



2灯式電源部 CF-100W



型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-100S10	0～10Hz	2.5～10J/F
CF-100S20	0～20Hz	1.25～5J/F
CF-100S30	0～30Hz	0.75～3J/F
CF-100S60	0～60Hz	0.37～1.5J/F
CF-100S100	0～100Hz	0.25～1J/F

型 式	周波数範囲	ランプ入力電力
CF-100W10	0～10Hz	5～10J/F
CF-100W20	0～20Hz	2.5～5J/F
CF-100W30	0～30Hz	1.5～3J/F
CF-100W60	0～60Hz	0.75～1.5J/F
CF-100W100	0～100Hz	0.5～1J/F

●2回路内蔵。2灯個別、同時発光とも対応可能です。

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-100S	1灯	最大100ワット連続	±2～5% 以内	AC100V ±10V 最大消費電力 300W	TTL±、フォトカプラ オープンコレクタ-	25～100%	6.0kg	220×146×260
CF-100W	2灯	各灯最大100ワット連続		最大消費電力 500W		各灯50～100%	13.0kg	430×150×400

- 発光部はP23・「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。
- 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も可能です。(オプション・P44ご参照下さい。)
- 光量可変は半固定ボリュームによるものです。
- 標準ラックへの搭載が可能です。(CF-100W型のみ) (オプション品:ラックマウントプレート)

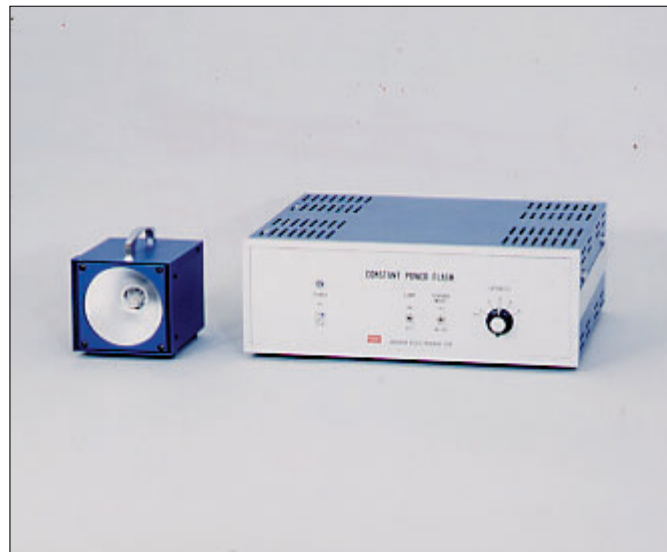
画像処理用ストロボ光源 100ワット

コンスタント・パワーストロボ 5段階光量切替 **CF-100Eシリーズ**

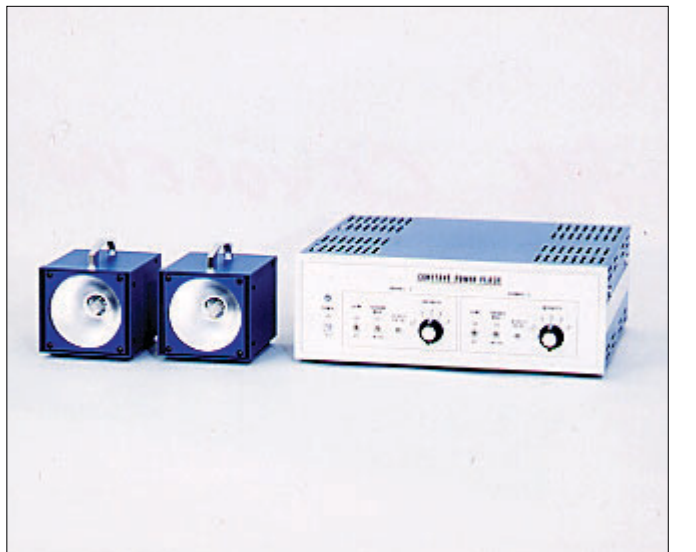
- ランプ入力電力100ワットのストロボ電源部
- 5段階の光量切替が簡単にできます。
- 「CF-100シリーズ」の上位機種です。

光量の調整を切替レンジで行うことができる100ワットタイプのストロボ電源部。簡単な操作で5段階の光量可変が可能です。可変範囲は14%～100%。条件の異なる様々な現場でも必要な光量がすぐ得られる汎用性の高いストロボ電源です。全機種、外部制御・リモート操作での光量切替が可能です。2灯式電源部もありますので、高い照度が必要な場合や広い範囲を照射させるときなどにご活用いただけます。発光部はP23の「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。

1灯式電源部 CF-100E



2灯式電源部 CF-100EW



●2回路内蔵。2灯個別、同時発光とも対応可能です。

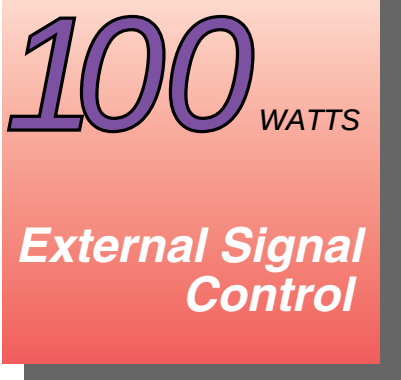
5段階光量切替

光量切替レンジ	1	2	3	4	5
1灯あたり ランプ入力電力	0.6～0.85J/F	1.2～1.7J/F	1.7～2.5J/F	2.4～3.4J/F	2.9～4.2J/F
周波数範囲	0～80Hz	0～60Hz	0～40Hz	0～30Hz	0～24Hz

●各レンジ内の光量可変は半固定ボリュームによるものです。

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-100E	1灯	最大100ワット連続	±2～5% 以内	AC100V ±10V 最大消費電力 300W	フォトカプラ オープンコレクタ-	各レンジ内で 70～100%	6.0kg	430×150×400
CF-100W	2灯	各灯最大100ワット連続		最大消費電力 500W		各灯各レンジ内で 70～100%	13.0kg	430×150×400

- 発光部はP23・「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。
- 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も可能です。(オプション・P44ご参照下さい。)
- 標準ラックへの搭載が可能です。(オプション品:ラックマウントプレート)



デジタル信号調光

100 WATTS
Constant・パワーストロボ
画像処理用ストロボ光源 CF-100シリーズ
40段階光量切替(外部信号による調光可変対応)
CF-100Pシリーズ

- ランプ入力電力100ワットのストロボ電源部
- 40段階の光量切替式。外部信号による光量可変制御にも対応します。
- 経時変化による光量減少の補正や光量調整に

40段階の光量切替が可能な100ワットタイプのストロボ電源部。粗切替5段階+微切替8段階で微細な光量調整・光量設定が行えます。マニュアルでの切替操作の他、外部制御による切替にも対応しています。外部信号制御や遠隔操作による光量調整を行う場合や発光条件を微妙に変化させたい場合などにご活用いただけます。2灯式電源部もありますので、大面積照射や遠距離・高速帯での照射にも余裕の対応が可能です。発光部はP23の「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。

1灯式電源部 CF-100PS



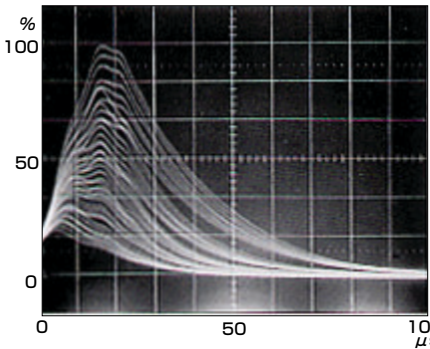
2灯式電源部 CF-100PW



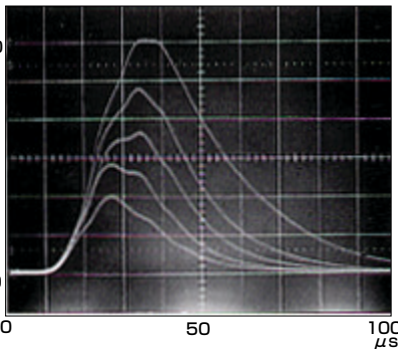
●2回路内蔵。2灯個別、同時発光とも対応可能です。

40段階光量切替

・粗切替5段+微切替8段で微細な光量設定が可能です。全段階の光量切替が外部制御で行えます。



発光波形 粗切替5レンジ、微切替8段階の合計40段階を撮影

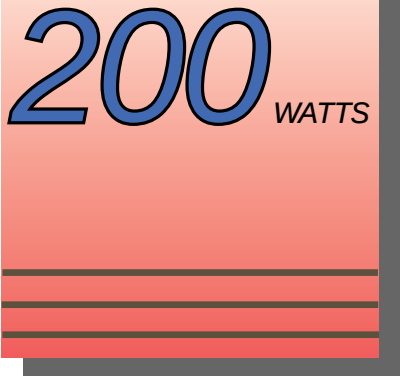


上から粗切替レンジ5・4・3・2・1 (微切替レンジは7)での発光波形

光量粗切替レンジ	微切替レンジのランプ入力電力各レンジ最大から5%毎ダウンで設定	発光周波数範囲
5段階	0～7の8段階	
1	0.87～1.25J/F	0～80Hz
2	1.22～1.75J/F	0～57Hz
3	1.74～2.50J/F	0～40Hz
4	2.44～3.50J/F	0～28Hz
5	3.49～5.00J/F	0～20Hz

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	調光用デジタルI/O信号	光量可変	重量 外形寸法(W×H×D)mm
CF-100PS	1灯	最大100ワット連続	±2～5%以内	AC100V±10V 最大消費電力300W	フォトカプラ	粗切替5段階用 3ビット	17.5～100%	11.0kg 430×150×400
CF-100PW	2灯	各灯最大100ワット連続	±2～5%以内	最大消費電力500W	オープンコレクタ	微切替8段階用 3ビット	各灯17.5～100%	15.0kg 430×150×400

- 発光部はP23・「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。
- 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も可能です。(オプション・P44をご参照下さい。)
- 標準ラックへの搭載が可能です。(オプション品:ラックマウントプレート)



アナログボリューム調光

200 WATTS
Constant・パワーストロボ
画像処理用ストロボ光源 CF-200シリーズ
200ワット型 CF-200E

- 最大出力200ワットのストロボ電源部
- 5段階の光量切替で必要な光量がすぐ得られます。
- 高速移動体から遠距離照射までの高い汎用性

光量の調整を切替レンジで行うことができる200ワットのストロボ電源部です。5段階の光量変更が簡単な操作でできます。条件の異なる様々な現場でも必要な光量がすぐ得られる汎用性の高いストロボ電源です。外部制御・リモート操作での光量切替も可能です。発光部はP23の「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。

1灯式電源部 CF-200E



5段階光量切替

光量切替レンジ		1	2	3	4	5
ランプ入力電力	200W	1.2～1.7J/F	2.4～3.4J/F	3.5～5.0J/F	4.8～6.8J/F	5.9～8.4J/F
周波数範囲		0～80Hz	0～60Hz	0～40Hz	0～30Hz	0～24Hz

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-200E	1灯	最大200ワット連続	±2～5%以内	AC100V±10V 最大消費電力500W	フォトカプラ オープンコレクタ	各レンジ内で70～100%	15kg 430×150×400

- 発光部はP23・「100・200ワット電源用ランプハウス」よりご選択下さい。
- 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も可能です。(オプション・P44をご参照下さい。)
- 光量可変は半固定ボリュームによるものです。
- 標準ラックへの搭載が可能です。(オプション品:ラックマウントプレート)