

COMET

Products Information



Digital photography with COMET
to 21 Century

コメットストロボ電源部

CBa-12Ⅱ / 24Ⅱ

NEW
新発売



調光ルネッサンス

調光機能の飛躍的な向上により、
フォトグラファーのマイクロな要求をも満たす超高精度な再現性。

CBa-12II / 24II



FULL~1/16、調光レンジを4絞りに拡大 ライティング領域がグーッと広がった。

ストロボ出力の調光範囲はなんと4絞り。CBa-12IIでは1200Ws~19Ws間を、またCBa-24IIでは2400Ws~38Ws間をダイナミックにそして超ワイドにコントロールできます。そのうえこの調光精度はさきめて正確に制御され、クリエイターの繊細な感性に的確に反応できるポテンシャルを備えています。ロケで、スタジオで高度なライティングワークに柔軟に対応します。

4EVの調光レンジは、小光量での撮影から大光量を必要とする撮影まで、幅広い目的にその性能を発揮します。

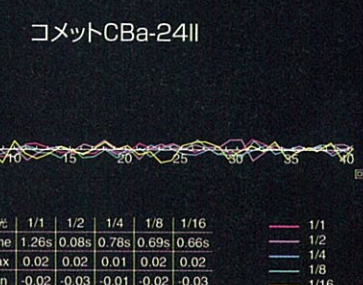
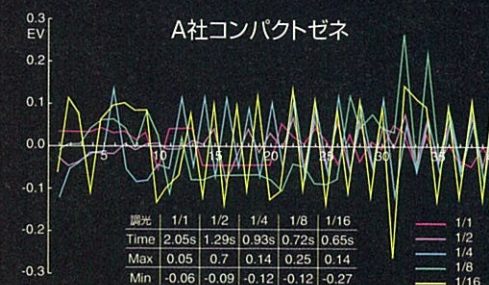
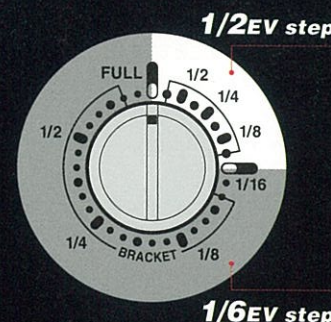
超高精度 1/6EV ステップ 再現性抜群のクリックストップ式調光

ストロボ出力の調光は、特に小出力になるほど光量のバラツキを押さえることが非常に困難となりますが、コメットは独創性豊かな電子技術でその不安定要素を最小限に抑えることに成功。結果は繰り返し精度が全クリックポジションで0.03EV以下という脅威的な安定性能を実現しました。

また、こうした精緻な技術に支えられ1/3 EVステップの「オートブラケット機能」の搭載も可能になりました。

2wayクリックストップ

一つのバリエーターで、1/6EVステップと1/2EVステップの2ウェー調光が可能。1/6EVステップは、いまやコメットの調光標準、他機種との併用にもスムーズに対応します。状況に応じてお使いいただけます。



この表は、FULL・1/2・1/4・1/8・1/16の各調光ポイントで、それぞれ40回ずつ発光させたときの光量のバラツキを測定したものです。
A社ゼネは最大±0.25EV以上(1/2絞り)のバラツキがあるのに対し、コメットCBa-24IIでは±0.03EV以下と桁違いの超高精度で安定した発光が行われているのがわかります。



過熱警報装置を兼ねる
AC電源パイロットランプ

±1/3EV
ブラケット機能

家庭用コンセントが
使用可能な
スローチャージモード

超高精度
2way step
クリックストップバリエーター

便利な
2口シンクロ
コネクター

3:1の光量比を コネクター位置で選択

CBa-IIシリーズは出力コネクターの差し込み位置で、均等配分か不均等配分を選択できる方式が採用されています。

①②コネクターのいずれかと③コネクターにヘッドを接続することで「3:1」の光量比を、等距離で楽々つくることができます。また①②は「1:1」の均等配分に設定され、1灯だけの使用ではフルパワーを引き出せます。

最小出力を取り出す ③コネクター

③コネクターとバリエーターを併用すると、CBa-12IIでは19Ws、CBa-24IIで38Wsという微小出力を容易に得られます。

また③コネクターは、小さなコンデンサブロックを使用するため、閃光時間が短いという特徴も合わせ持っています。

CBa-12II		
① 450	② 450	③ 300
① 600	② 600	③
①	② 900	③ 300
①	② 1200	③
①	②	③ 300

CBa-24II		
① 900	② 900	③ 600
① 1200	② 1200	③
①	② 1800	③ 600
①	② 2400	③
①	②	③ 600

右表で①②③はコネクターヘッドを接続した状態を、①②③はヘッドが接続されていない状態を表し、数字はそのコネクターのストロボ最大出力値を示しています。

ロケ先の電源事情に対応、2way充電モード

ストロボ電源部は、充電時間を速くするほど充電時に電流をたくさん流さなくてはなりません。これに伴い大容量のプレーカーが必要となるわけですが、ロケ先など電源容量が十分に取れない環境でも使用できるよう充電スローモードを設けました。(ただしこのモードをご使用の際は充電時間は遅くなります。)

オートブラケット機能

ブラケットスイッチを入れるだけで「+1/3EV」「適正」



「-1/3EV」の3段階を1ショット毎に自動でスライドし、超高精度に±1/3EV差の撮影を可能にします。



サンプル写真は、ブラケット効果をわかりやすく説明するため、露光量の差を実際の仕上がりより多少誇張した表現にしてあります。



CLX-25miniGH

ヘッドとCBA-IIシリーズとの組合せは、システム全体がコンパクトにまとまりロケにうってつけ。アクティブな撮影状況にも軽いファットワークで軽快な機動性を発揮します。

ガラスグローブ付きキセノンランプユニット

キセノンランプはガラスグローブと一体になったプラグイン方式を採用。思わぬアクシデントの際でも、ご自身で安全に・素早く交換いただけます。また、ガラスグローブがキセノンランプやモデリングランプを外的衝撃から保護し、使用者の安全性も確保するなど保安面でも大きな効果をはたします。ガラスグローブにはハロゲンランプのまぶしさを和らげるフロストタイプと透明なクリアタイプの2種類あります。



CBa-12 II / 24 II 電源部仕様

品 名		CBa-12Ⅱ電源部		CBa-24Ⅱ電源部	
型 式		CBa-12Ⅱ		CBa-24Ⅱ	
定格電圧		AC100V±10% (50/60Hz)			
ヒューズ定格		ストロボ 10A 2本		ストロボ 15A 2本	
		モデリングランプ 6A 1本		モデリングランプ 8A 1本	
最大出力		1200Ws		2400Ws	
出力と使用灯数 ※1		1200 - 2灯 / 900 - 2灯 ・ 300 - 1灯		2400 - 2灯 / 1800 - 2灯 ・ 600 - 1灯	
ストロボ調光方式		電圧調光およびコンデンサー切換調光方式 (3：1)			
ストロボ調光範囲		FULL～1/16 1/6EVステップ クリックストップ式			
モデリング調光モード		出力連動調光 (VARI) / コンスタント (CONST) / OFF			
充電時間 (プレーカー容量)	50Hz	QUICK 3.0秒 (15A) SLOW 6.0秒 (10A)		QUICK 3.5秒 (20A) SLOW 7.0秒 (15A)	
	60Hz	QUICK 2.5秒 (15A) SLOW 5.0秒 (10A)		QUICK 2.9秒 (20A) SLOW 5.8秒 (15A)	
出力表示		パネル面シルク表示			
オートブラケット		+1/3EV → 0 (適正) → -1/3EV を自動切換 (スイッチ付)			
シンクロソケット		3PBF 2個			
シンクロ電圧		DC12V			
フォトセル		内蔵 (スイッチ付)			
サウンドモード		充電完了音 (READY) / 充電中音 (CHG/BR) ※2 / OFF			
不発光警報		不発光表示 ランプ点滅とブザー連続音			
過熱警報		ACパイロットランプ点滅とブザー連続音			
クーリングファン		内 蔵			
寸 法		220 (w) × 184 (h) × 126 (d) mm		220 (w) × 226 (h) × 126 (d) mm	
重 量		4.6kg		6.1kg	

※1 2灯接続した場合は出力が1/2になります。

※2 ブラケットモードの時「CHG/BR」にセットするとサウンドの断続音で知らせます。



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

●ストロボ電源部やヘッドは内部に高電圧を蓄える機器です。誤った操作、または異常を無視して使用すると、使用する人々への危害、または物的損害を与えることが予測されます。取扱説明書の操作方法に従い、「警告」「注意」などを守って安全にお使いください。

愛情点検



こんな症状はありませんか

- スイッチを入れても所定の時間で充電しない。
- 通電中に異音、異臭、あるいは発煙する。
- ヒューズがすぐ切れる。
- ストロボ電源部やヘッドに触るとビリビリと電気を感じる。
- その他の異常や故障があるとき。

このような症状のときは直ちに使用を中止し、ACプラグをコンセントから抜いて、当社営業所または販売店にご相談ください。

アフターサービスについて

- この製品には保証書が付いています。保証書には販売店名、ご購入年月日が記載されていることを確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げ日から1年間です。保証期間中であっても有料になることがありますので、保証書の保証規定をご確認ください。

COMET®

コメット株式会社

本社 / 東京都千代田区富士見1-4-6 〒102 ☎ (03) 3264-8621 Fax (03) 3264-6385
Eメール cometnet@po.iijnet.or.jp インターネットホームページ <http://www.iijnet.or.jp/cometnet/>

販売店名

東京営業所	〒102 東京都千代田区富士見1-4-6	☎ (03) 3264-8625 Fax (03) 3264-3919
大阪営業所	営業課 〒550 大阪市西区南堀江2-9-22	☎ (06) 536-0671 Fax (06) 536-4020
福岡営業所	〒812 福岡市博多区豊2-1-4	☎ (092) 411-1202 Fax (092) 411-1209
札幌営業所	〒064 札幌市中央区南5条西12丁目	☎ (011) 561-2488 Fax (011) 563-2620
仙台営業所	〒983 仙台市宮城野区榴岡4-4-10 国伊ビル	☎ (022) 295-1101 Fax (022) 295-1103
名古屋営業所	〒464 名古屋市中区千種区内山1-14-5	☎ (052) 732-2521 Fax (052) 732-2520
広島営業所	〒730 広島市中区大手町3-12-2	☎ (082) 247-6412 Fax (082) 247-3579
高松営業所	〒760 高松市穂町1035-7	☎ (0878) 81-9344 Fax (0878) 81-9342
コマーシャル東京	〒102 東京都千代田区富士見1-4-6	☎ (03) 3264-8668 Fax (03) 3264-8624
大阪営業所コマーシャル課	〒550 大阪市西区南堀江2-9-22	☎ (06) 536-1667 Fax (06) 536-4020
福岡営業所コマーシャル課	〒812 福岡市博多区豊2-1-4	☎ (092) 411-1254 Fax (092) 411-1209
海外事業部	〒102 東京都千代田区富士見1-4-6	☎ (03) 3264-8622 Fax (03) 3264-6385
ストロボクリニック本部	〒102 東京都千代田区富士見1-4-6	☎ (03) 3234-5081 Fax (03) 3234-1356
米国現地法人	COMET WORLD INC. 311-319 Long Avenue, Hillside, N.J. 07205. U.S.A.	