

創造性と ハイパフォーマンスの出会い

デジタル新時代、成功の鍵はク リエイティビティを高めるスコ ロにあります。

創造性はフォトグラファーの成功において重要な要素です。

フォトグラファーの芸術的イマジネーションを存分に発揮させることができるストロボ、スコロ。ユニークで利便性の高い操作性により、難しい細かいライティング設定も瞬時に簡単に実現します。

比類ない創造性の実現と脅威のパフォーマンス を誇る、世界中を探しても他の追随を許さない 唯一のフラッシュシステムです。

妥協のないライティング

ブロンカラーは最先端の製造技術と高性能な部品・材料を使用、そして 50 年以上にわたり培われたノウハウを生かし、品質に妥協のない最高のライティングツールを開発しました。

"スコロ"は妥協を許さない、完璧なストロボ電源部です。

究極のライティング品質

光の品質は、リフレクターや発光管などライトシェーパーの品質だけでなく、電源部による出力コントロールの精度が大きく影響します。

スコロ S/ スコロ E の出力精度は $\pm 0.5\%$ という高精度。 さらに閃光時間は 100 万分の 1 秒 の単位で制御されています。

この正確な出力制御により、マルチショット 撮影をする際にも3回とも正確な露出で発光 するため安心です。

自由な出力設定

スコロシリーズは f値 11 絞りにわたる幅広い 調整幅を 1/10 絞り刻みで精密に調整できる類 を見ない性能。

最大 3200Ws から最少 3Ws まで落とせるm pで (スコロ 3200S の場合) 繊細なライティング効果も思い通りに創り出せます。

信頼おける安全性

スコロは機能性と操作上の信頼性という点において全く妥協しません。すべての機器が最高レベルの品質基準に基づき製造され、1回1回の発光が完璧に設定された出力と閃光時間で繰り返されることを保証します。







革新的な技術 -

made in Switzerland

国際ブランドのコミットメント

ブロン社は 1958 年の創業以来、プロ用のライティング市場において実績を誇る業界のリーダーとして先進の優れた技術と製品を生み出してきました。そしてより高い性能を求めて絶え間なく研究を続けています。

最高品質を求める絶え間ない探究心は、常に電気工学、最新の素材、製造工程にも注意を払って製品を送り出しています。

光がなければ、写真は撮れません。

革新的な製品でユーザーのニーズにこたえ、完璧な性能や技術発展に常に挑戦することが私たちの使命です。



カットオフ技術

閃光時間と出力設定は、ライティングにおける重要な要素です。 スコロのマイクロプロセッサが、設定された出力に対応した最短と最長閃光時間を算出します。 これにより、1 秒間に最大 50 回(0.02 秒間隔)もの素早い連続発光を実現しました。



色温度が一定 - ECTC 機能

スコロは全ての出力において、接続されたランプの色温度を一定に保つことができる唯一のフラッシュシステムです。 (最適閃光時間で使用する場合)

さらに、必要に応じてフラッシュ出力を変えずに色温度を $\pm 200~\mathrm{K}$ ずつ調整することも可能です(スコロ S シリーズのみ)特許取得済の ECTC(高性能色温度調整)機能は、フラッシュ電圧と閃光時間を調整して全ての出力範囲において一定の色温度を保ちます。



完全に独立した出力配分

スコロ S はランプ接続数 3 灯、スコロ E は 2 灯まで接続可能です。

コントロール部はそれぞれ見やすい LED ディスプレイで表示され、出力設定を操作できます。

接続されたランプヘッドごとに出力調整を自由にできるため、3 台(または2 台)の電源部を使っているかのような自由な動作が可能です。スコロシリーズならf値11絞り分の幅広い調整幅3200Ws-3Wsから、撮影の要望に応じた設定ができます。



スピードモード

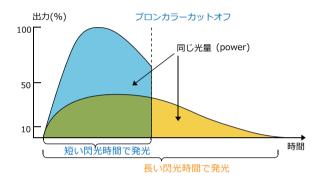
スピードモードでは、ストロボの最大出力が 25%減り、チャージ時間と閃光時間を 2 倍 速くします。 フルで 1 秒間に 10 回もの発光ができ、出力を下げれば最大 50 回 / 秒まで発光可能です。 このためスコロはファッション撮影にも理想的な機材です。強力な冷却ファンを内蔵しているので、長時間の連続発 光も問題なくこなします。

被写体を完璧に止める!素早い閃光時間

FLASH CUT-OFF

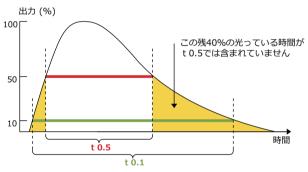
カットオフ機能

光の強さはフラッシュ発光中ずっと一定ではありません。その強さは最初は非常に強く時間の経過でだんだん弱くなりゼロになります。 ブロンカラーは設定した出力に到達するとすぐに発光を切る独自のカットオフ機能を搭載しているため、従来電源部では長くなってしまう閃光時間を短い時間で同じ光量を出すことが可能です。



他社製品(カットオフ機能がない)場合

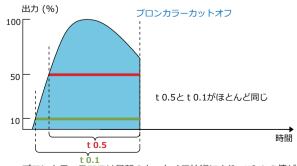
なぜ t 0.5ではなく t 0.1なの?



t 0.5(有効閃光時間)で測定された数値では、発光している全ての時間を計測していません。フラッシュ光が最大光量の50% より強い光量で光っている時間のみを表すため、t 0.5 の時間を経過しても、まだ40%のフラッシュ光があり写真に影響を及ぼします。

t 0.1(総閃光時間) の数値は 10% より強い光量で光っている時間を表します。この数値を得ないと、右写真のような正確でシャープな画像が得られません。

broncolor カットオフ機能の比較



ブロンカラースコロは最新のカットオフ技術により、t 0.1 の値が t 0.5 とほとんど同じという完璧な性能を実現しました。



t 0.1 = 1/600 s



 $t \cdot 0.5 = 1/600 s$

シャープな画像を得るために知っておくべきこと

一般的にフラッシュの閃光時間という場合 t 0.5 の値がカタログに使われていますが、動きのあるものをフリーズさせる撮影において使える確かな数字ではありません。

シャープに動きを止めた結果を得るには、総閃光時間 t 0.1 の値(閃光時間)を考慮しなければなりません。

スコロ S シリーズは t 0.1 でも 1/10000 秒(t 0.5 1/140000)という 類を見ない最速の閃光時間でフォトグラファーのニーズに応えます。

喜性能色温度調整

ECTC機能 - どの出力でも常に一定の色温度

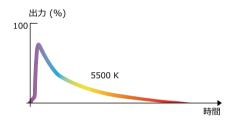


一定の色温度

ブロンカラーの特許取得の ECTC(高精度色温度調整)機能は、全出力範囲にわたって一定の色温度 5500K を保つことを可能にしました。

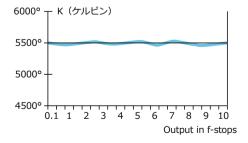
3200-3Ws もの幅広い全出力範囲において、 色温度変化をたった±50K以内に抑えています。

電圧調光とカットオフ機能で波形の青い光と赤い光を調整し、どの 出力値でも太陽光の色温度 5500K にコントロールしています。



この独自の技術により、ブロンカラーは 10 絞り以上もの幅広い発光 出力範囲にわたって色温度を一定にすることができます。 世界中を見ても他にこのような技術をもったストロボはありません。

他社製品で色温度一定とうたうものも、その範囲はわずか 4 絞りの出力範囲でのみ可能です。



この青線は、ECTC 機能により色温度が一定に保たれているテスト結果を表しています。わずか 3Ws で発光しても、フル3200Ws で発光しても同じ色温度を保っていることがわかります。

色温度を一定に保つブロンカラー製品なら、撮影工程を簡素化し スピードアップに繋がりますので高い経済的効果を得られます。



出力を変えて撮影 - ブロンカラーECTC機能の場合



出力を変えて撮影 - ブロンカラー以外のストロボの場合

自由で効率良い操作性 幅広い調光範囲を、独立して調整可能

CONTROL RANGE

自由な出力配分

スコロはSシリーズは3灯、Eシリーズは2灯のランプヘッド を接続することができます。それぞれのランプヘッドの出力は、 他のランプヘッドの出力に関わりなく自由に設定でき、個々に LED ディスプレイに表示されます。

たった1台の電源部がまるで3台3灯(または2台2灯)で使っ ているかのような操作性を実現します。

フォトグラファーが求めるあらゆる撮影の要望に応じるため に、3200Ws から 3Ws という驚異の出力調整幅を誇ります。

f値 11 絞り分(または 10 絞り)におよぶ範囲から選択できる ため、右の写真のように異なる効果の写真も同じスコロ電源部 1台でどちらも問題なくこなします。

ランプヘッドごとの出力表示だけでなく、電源部全体での総発 光出力も別に LED で表示されるため、総出力をコントロール することができます。そのため3灯(または2灯)のランプベー スの出力バランスを変えずに総出力の変更ができるため、露出 の調整が簡単に行えます。



絞りこんだ撮影

[スコロSの場合]

一番上の数字=総出力

1~3 それぞれ接続さ れたランプヘッドに配 分された出力

をワンタッチするだけ の簡単操作 見やすいf値表示、さ らに下の液晶画面では ワット数 (Ws) での表

示も確認できます。





絞りを開けた撮影

スピードモードで 世界最速のチャージタイムを実現

SPEED MODE

スピードモード

スピードモードでは、スコロをフル出力でも完全にコントロールされた最適な色温度を保ちながら、最速で 0.4 秒 (1600Ws) という驚異のチャージタイムを実現しました。 最短チャージ時間はわずか 0.02 秒です。

スピードボタンとは?

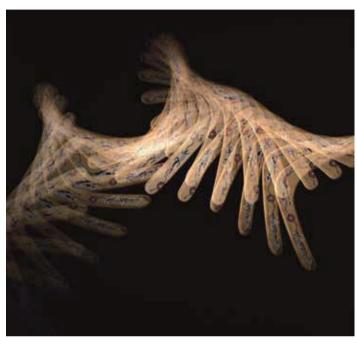
スピードボタンを押せば、最大出力を 25%抑えフラッシュカットオフ機能によりさらに早い閃光時間や充電時間を得ることができます。これにより充電時間は 2 倍速くなります。

スコロは【 0,02 秒 】 という 世界最速のチャージタイムを実現!

この機能を使えば、連続した動きを写し取る技術的・科学的なストロボスコープ効果の撮影も、たった 1 台のスコロ電源部で可能となります。

最大で1秒間に50回の連続発光が可能です。さらに2台の電源部を用いて1台を発光遅延させて交互に発光させれば、発光回数は2倍(1秒間に100回)になります。

ファッション撮影においても、スピードモードを使えばフル出 カで2秒間に5回のフラッシュ撮影ができる理想的な機材で す。強力な冷却ファン内蔵のため長時間の連続発光も楽々とこ なします。



ブロンカラースコロの技術



ブロンカラーの技術がなかった場合





革新的な機能

高い信頼性 ユーザーフレンドリー

スコロは多彩な機能を持っている にも関わらず、見たままの操作ができ、と てもシンブルです。

LCD パネルのメニューで、モデリングランプの出力調整や閃光時間調整、発光遅延 *、設定値メモリー *、色温度調整 * など全てのプログラムを設定できます。

青色に発光するシリコンキーパットとデジタル表示により、暗いスタジオ内でも操作ミスをすることなく設定出力も一目で確認することができます。操作キーは、回転つまみよりも精密に操作できかつ耐久性の高いプッシュボタンを採用しています。

補助プログラムは非常に使いやすく、本体 フロントパネルのボタンを押すと 10 言語から選択した言語でヘルブが表示され、多彩な機能の内容を簡潔に解説します。

* スコロSシリーズの場合

トラブルフリーの互換性

スコロは緻密に設計・開発された ブロンカラー製品の最先端の電源 部です。最新鋭でありながら従来の多彩な ランプヘッド、エフェクトランプ、アクセ サリーや RFS2 などのワイヤレス発光シス テムを含む全てのブロンカラー現行製品と 互換性があります。

ブロンカラーは世界ブランド。世界中のブロンカラー代理店で販売され、サービス体制が整っています。そのため、100-230Vの使用電圧に自動対応し世界中どこでも使えるということも魅力の1つです。

全ての製品ラインナップについては、ブロンカラー総合カタログや新しい情報満載のホームページでご覧ください。 WEB SITE: www.agai-jp.com (日本総代理店アガイ商事株式会社)

ラジオ無線 遠隔操作

すべてのスコロの機能は RFS2 (ラジオ無線) を使用したデジタル制御によって 300m の範囲内で遠隔操作することができます。 RFS2 トランスミッターをカメラに装着すれば、ワイヤレスで便利に発光できるほか、出

カも手元のボタンで調整可能で便利です。 さらにスコロS電源部は、赤外線受信機も内蔵 しているため、IRX2赤外線トランスミッターで のワイヤレス発光も使用可能です。

このように遠隔操作できるスコロは、スタジオ 内の撮影スペースを最大限に広げるために天井 システムに組み込んでコントロールすることも できます。

将来への価値ある投資

スコロは高品質・高性能に定評がある スイス製、ブロンカラー製品の最高機 種です。耐久性がよく長年快適にご使用頂ける、 将来への確かな投資です。高性能トランジスタ と最先端のマイクロプロセッサ技術を駆使し、 今までにない機能を搭載しています。

全てのブロンカラー製品と同様、スコロ電源部は厳しい品質基準で製造されています。今後も ソフトのバージョンアップなどにより常に最先端の機材であり続けるでしょう。

さらに最速の連続発光への挑戦など、性能、耐久性にも重点を置き開発されました。一日に何千発もの発光を毎日繰り返してもコンデンサーへのダメージがない信頼の品質です。

パソコン上からコントロール

スコロの全てのライティング調整機能は、PC モニター上からリモートコントロールでき、高い利便性が得られます。 ユーザー志向のわかりやすいソフトウェア (bron studio) と RFS(ラジオ無線)を使うことで、PC から全ての電源部の機能をワイヤレスでコントロールすることができます。

4パターンのライティング設定保存機能があり、出力のみならず、発光回数/閃光時間等の特殊機能まで、簡単な操作で保存/読み込みが可能。この機能により、クライアントにライティングのパターンを何通りか見せることも瞬時にできます。

全てのライトの状況は PC モニター上で確認でき、メインライトやフィルインライトといったそれぞれのライトの役割をメモし記憶させておくこともできます。 メモリー機能はスコロ電源部にもあり、PC を使わずに操作することも可能です。

1 チャンネルで 20 台までの操作ができ、 有効距離は屋外で 300m、室内で 100m です。

※2013.3 現在 PC コントロールは RFS 搭載のスコロのみ可能です (RFS2 未対応)



Smart and Splendid

Scoro S - 今までにない、素晴らしい性能を誇る電源部



ブロンカラースコロ S 電源部は、4 つ以上ものスペックで世界記録をもつストロボの最高峰。

自在に独立出力配分して一定の色温度でライティングできるスコロは、プロの写真家にとって理想的な そして他にないクオリティの写真を撮るために理想的な光源です。

0.02 秒という最速チャージタイム、f 値 10 絞り分にわたる幅広い調光範囲を常に一定の色温度を保ち、色温度を ± 200 K 間隔で調整も可能、3 灯を完全独立で色温度を一定のまま調光できることなど、多機能で卓越した写真撮影をサポートをします。



■主な特徴

- 革新的なカットオフ機能により驚異の閃光時間 1/10000 秒 (t0.1) または 1/14000 秒 (t0.5)
- 非常にパワフルな出力 最大出力 3200Ws
- 3 灯それぞれを完全独立不均等で出力設定でき、ランプのオンオフ切替もスイッチひとつで可能
- ECTC (高精度色温度調整)機能により常に一定の最適色温度を実現。
 また色温度を変えたいときには任意に ±200K ずつ調整も可能
- 長寿命のハロゲンモデリングランプ採用、200V:650W x 3 まで (100V:300Wx3) モデリング比例調光も 5 レベルから選べます
- 暗いスタジオでも読みやすい大きな 8cm サイズの LCD ディスプレイ (240×180)
- 優れたヨーロピアンデザインと機能性。カーボンのような高級感を持ちながら頑丈なメタルハウジング、持ちやすい頑丈な取っ手
- スピードモード
- メモリー機能
- さらなる特徴的な機能 交互発光、発光遅延機能やストロボスコープ効果

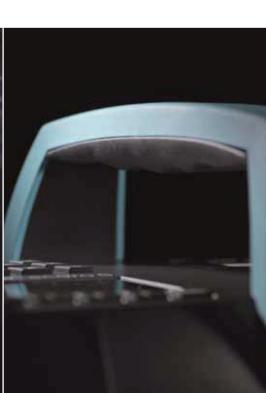


SPEED MOD

0.02s







Easy and Economy

Scoro E - シンプル 経済的でスマートな電源部



ブロンカラースコロ E 電源部は、パッと見のその外観でまず魅了します。洗練された黒のハウジングにカバーされたその内側には優れた機能を内蔵しています。

"シンプルで、簡単" がスコロ E の合言葉です。

直感的に操作できる簡便さを保ちながら、革新的な ECTC(高性能色温度調整)機能、2 灯接続可能、ハイパワーな出力など、ファッション撮影やスチル撮影に最適な機能を備えています。



■主な特徴

- 革新的なカットオフ機能により閃光時間 1/8000 秒 (t0.1) または 1/12000 秒 (t0.5) を実現
- 非常にパワフルな出力 最大出力 3200Ws
- 2 灯接続可能 完全独立不均等で出力設定でき、ランプのオンオフ切替もスイッチひとつで可能
- ECTC(高精度色温度調整)機能により常に一定の最適色温度を実現。何度でも精密に一定の色温度で発光を繰り返します
- 長寿命のハロゲンモデリングランプ採用、200V:650W x 2 100V:300Wx2 モデリング比例調光も 5 レベルから選べます
- 暗いスタジオでも読みやすい 8cm サイズの LCD ディスプレイ (240×180)
- 優れたヨーロピアンデザインと機能性。高級感を持ちながら頑丈なメタルハウジング、持ちやすい頑丈な取っ手







(C) Robert Snow Photography, USA

スコロS と スコロ E その機能の違い

	スコロS	スコロE
ランプ接続数	3	2
閃光時間 t0.1(t0.5)	1/10,000 秒 (1/14,000) 秒	1/8,000 秒 (1/12,000) 秒
最短チャージ時間	0.02 秒	0.06 秒
閃光時間の調整	可能	可能
連続発光	可能	可能
発光間隔	可能	-
色温度調整	可能	-
スピードモード	可能	-
メモリー機能	可能	-
発光遅延	可能	-
交互発光	可能	-





スコロ 1600 S スコロ 3200 S



		スコロ 1600 S RFS2 31.044.XX	スコロ 3200 S RFS2 31.045.XX
		ノーマルモード	ノーマルモード
出力		1600 Ws	3200 Ws
f 値 (距離 2m,ISO100,P70 リフレク	'ター)	64 2/10	90 2/10
閃光時間 最大出力時 t0.1(t0.5)*		1/265 秒 (1/760 秒)	1/132 秒 (1/390 秒)
閃光時間 範囲 t0.1(t0.5)*		1/150 - 1/10,000秒(1/450-1/14,000秒)	1/85 - 1/10,000 秒 (1/240-1/14,000 秒)
チャージ時間 (最少 - 最大出力)	230 V	0.02 - 0.06 秒	0.02 - 1.3 秒
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	120 V	0.02 - 1.0 秒	0.02 - 2.0 秒
	100 V	0.02 - 1.1 秒	0.02 - 2.2 秒
	100 .	スローチャージモードも選べます	スローチャージモードも選べます
		スピードモード	スピードモード
出力		1200 Ws	2400 Ws
f 値 (距離 2m,ISO100,P70 リフレク	7ター)	45 9/10	64 9/10
閃光時間 最大出力時 t0.1(t0.5)*		1/535秒 (1/1,600秒)	1/285 秒 (1/860 秒)
閃光時間 範囲 t0.1(t0.5)*		1/150 - 1/10,000秒(1/450-1/14,000秒)	1/85 - 1/10,000 秒 (1/240-1/14,000 秒)
チャージ時間(最少-最大出力)	230 V	0.02 - 0.4 秒	0.02 - 0.8 秒
,	120 V	0.02 - 0.6 秒	0.02 - 1.2 秒
	100 V	0.02 - 0.7 秒	0.02 - 1.4 秒
充電完了表示		100%充電完了時にランプとブザー (ブザー音は解除	もできます)
ランプ接続数		3 灯接続可能 (3 灯全てに ECTC 高性能色温度調整機	幾能付)
出力設定		均等または独立不均等出力配分	
操作コントロール		照明付き防塵・防キズ加工のシリコン操作ボタン、リ	モート装置
出力調整範囲		f 値 9 絞り以上の範囲を 1/10 絞り刻みで調整可能	f 値 10 絞り以上の範囲を 1/10 絞り刻みで調整
		画面への出力表示は < ワット数 > 表示と <f 値=""> ま</f>	たは < 配分率%> 表示の選択ができます。
色温度		ECTC 機能(進化した色温度調整機能)によりどの出	カ設定でも
		適性な色温度にコントロール	
モデリングランプ		ハロゲン最大 650W x3 (200-240V) または 300W x	(3 (100-120V)
		フラッシュ出力に比例調光、フル、ローの各モード	
		比例調光はブロンカラーの異なる出力の電源部やモノ	ブロックストロボとの組み合わせでも調整可能。
補助機能		連続発光、遅延発光、発光間隔調整、色温度、交互発	光、プログラム発光、メモリー機能、その他
フラッシュ発光		RFS2 発信機 (ラジオ無線) または IRX2(赤外線) に	よるワイヤレス発光(切ることも可能)
		フォトセル (切ることも可能)、シンクロケーブル、:	テストボタン
シンクロソケット数		1	1
PC コネクタ (遠隔操作用)		1	1
電圧安定度 (フラッシュ出力)		± 0.3 % 未満	± 0.3 % 未満
入力電圧 (バイボルテージ自動対応)		16.0 A (230V) 15.0 A (120V) 15.0 A (100V)	16.0 A (230V) 15.0 A (120V) 15.0 A (10
サイズ		28.8 x 19 x 29.5 cm	28.8 x 19 x 40 cm
重量		8.9 kg	12.1 kg
			-

^{*}初期状態では最適な色温度を得るために出力ごとに閃光時間が自動調整されています。最短の閃光時間を得るには閃光時間のメニューから設定可能です。

スコロ 1600 E スコロ 3200 E



スコロ 1600 E RFS2 | 31.062.XX スコロ 3200 E RFS2 | 31.063.XX

出力		1600 Ws	3200 Ws
f 値 (距離 2m,ISO100,P70 リフレク	7ター)	64 2/10	90 2/10
閃光時間 最大出力時 t0.1(t0.5)		1/265 秒 (1/760 秒)	1/132 秒 (1/390 秒)
閃光時間 範囲 t0.1(t0.5)		1/265 - 1/8,000 秒 (1/760-1/12,000 秒)	1/132 - 1/8,000 秒 (1/390-1/12,000 秒)
チャージ時間 (最少 - 最大出力)	230 V	0.06 - 1.0 秒	0.06 - 1.7 秒
	120 V	0.06 - 1.4 秒	0.06 - 2.4 秒
	100 V	0.06 - 1.5 秒	0.06 - 2.6 秒
		スローチャージモードも選べます	スローチャージモードも選べます

充電完了表示	100%充電完了時にランプとブザー(ブザー音は解除もできます)	
ランプ接続数	2 灯接続可能 (3 灯全てに ECTC 高性能色温度調整機能付)	
出力設定	均等または独立不均等出力配分	
操作コントロール	照明付き防塵・防キズ加工のシリコン操作ボタン、リモート装置	
出力調整範囲	f 値 7 絞りの範囲を 1/10 絞り刻みで調整可能 f 値 8 絞りの範囲を 1/10 絞り刻みで調整可能	
	画面への出力表示は < ワット数 > 表示と <f 値=""> または < 配分率%> 表示の選択ができます。</f>	
色温度	ECTC 機能 (進化した色温度調整機能) によりどの出力設定でも適性な色温度にコントロール	
モデリングランプ	ハロゲン最大 650W x2 (200-240V) または 300W x2 (100-120V)	
	フラッシュ出力に比例調光、フル、ローの各モード	
	比例調光はブロンカラーの異なる出力の電源部やモノブロックストロボとの組み合わせでも調整可能。	
補助機能	連続発光 、閃光時間は最適か最短を選べる 2 モード	
フラッシュ発光	RFS2 発信機 (ラジオ無線) によるワイヤレス発光 (切ることも可能)	
	フォトセル (切ることも可能)、シンクロケーブル、テストボタン	
シンクロソケット数	1 1	
PC コネクタ (遠隔操作用)	1 1	
電圧安定度 (フラッシュ出力)	± 0.5 % 未満	
入力電圧 (バイボルテージ自動対応)	16.0 A (230V) 15.0 A (120V) 15.0 A (100V) 16.0 A (230V) 15.0 A (120V) 15.0 A (1	
サイズ	28.8 x 19 x 29.5 cm 28.8 x 19 x 40 cm	
重量	8.7 kg	

^{*}初期状態では最適な色温度を得るために出力ごとに閃光時間が自動調整されています。最短の閃光時間を得るには閃光時間のメニューから設定可能です。

POWER PACKS



センソ A2 31.050.XX センソ A2 31.051.XX



スコロ 1600 S RFS2 スコロ 3200 S RFS2



スコロ 1600 E RFS2 スコロ 3200 E RFS2



ベルソ A2 RFS2 パワードック ベルソ A4 RFS2 ベルソ用バッテリー 31.035.XX 36.124.00



モービル A2L(リチウム) 31.013.XX



HMI 200 HMI 400.575.800

LAMPS



パルソG 32.116.XX

ユニライト 32.114.XX

パルソツイン 32.117.XX

パルソ8 32.118.XX

ピコライト モビライト2 32.012.XX

リトス モビLED 32.013.XX



ミニコム 160/RFS



ミニコム 40//RFS 31.405.XX/31.406.XX



ミニコム 80/RFS 31.415.XX/31.416.XX

AND ATTACHMENTS REFLECTORS



P65 リフレクター P70 リフレクター



P45 リフレクタ-P50 リフレクター



P トラベルリフレクター



P ソフト 33.110.00



PAR リフレクター 33.113.00



ビューティーディッシュ (布製ディフューザー付) 33.111.00



UV アタッチメント 33.626.00





リングフラッシュ C用 リングフラッシュ C用 リングフラッシュ C用 パワーリフレクター ビューティーリフレクター ソフトリフレクター 33.115.00 33.123.00





P120 リフレクター



バックグラウンド リフレクター 33.114.00



スポットアタッチメント 33.640.00







ミニサテライト サテライトスタロ 33.151.00

パラ 88 パラ 88 Pキット 33,483,00

パラ 170 FB 33,484,00



パラソフト 220 FB 33.487.00

パラ 330 FB 33,486,00



RFS トランスミッター

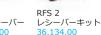
スタンドとランプは別売です ACCESSORI

SPECIAL





RFS トランシーバー 36.131.00





IRX2 赤外線発信機 36.116.00



RFS 2 トランシーバー& レシーバーキット 36,135,00



HMI-F200



HMI-F400



HMI-F575.800 42.104.00



オープンフェイス リフレクター HMI200 用 43.104.00



オープンフェイス リフレクター HMI400用 43.105.00



パラボラリフレクター HMI575.800 用 43.103.55 5500K 43.103.59 5900K



ライトパイプ HMI 400 用

LAMPS



リングフラッシュ C



32.461.XX



リングフラッシュ Ρ ヘイジーライトソフト 33.513.00



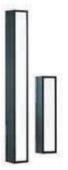
バルーン 33.161.00



ピコボックス ボックスライト 40 32.341.XX



ライトバー 120 ライトバー 60 32.351.XX



ストリップライト 120 ストリップライト 60 32.301.XX



パルソスポット4 ライトスティック ブロンカラーフローター 32,431,00



オプティカルスヌート 150mm パルソアダプター 33.620.55 5500K 33.620.59 5900K



モビ/ピコライト用



ピコ用プロジェクション アタッチメント 33.641.00



バーンドア 4 枚羽 33.246.00 P65/P45/PAR 用 33.247.00 P70 用



バーンドア 4 枚羽 モビライト 2 / ピコライト用



32,451,00

ハニカムグリッド 3 枚セット 33.219.00 リングフラッシュ C 用 33.189.00 パワーリフレクター用



モビ / ピコライト用アタッチメント (3xルニカムケ゛リット゛, 2 x アパチャーマスク付) 33.204.00

パルソフレックス C シリーズ



ピコ用フレネルスポット アタッチメント 33.631.00



バーンドア 2 枚羽 33.227.00 P70 用



サンライトセット

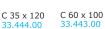


ハニカムグリッド 3 枚セット 33.205.00 P50 用 33.206.00 P65/P45/PAR 用 33.207.00 P70 用

ナローグリッド P65/P45/PAR 用 P70 用 33.202.00

SOFTBOXES





パルソフレックス EM シリーズ



EM 30 x 110 EM 35 x 60 EM 40 x 155 EM 50 x 50

C 70 x 70

C 70 x 70

33,406,00





C 150 x 150

33.416.00 33.417.00

33.407.00

33,408,00



シルバー 82cm シルバー 102cm 33.459.00 33.452.00 33.454.00 透過 102cm 33.460.00 ホワイト82cm 33.453.00 ホワイト102cm

アンブレラリフレクター 33.496.00

Subject to change in the interest of technical developments.

Made in Switzerland. broncolor, VISATEC, kobold and bron are registered trademarks.

