



## TTL搭載バッテリー式オフカメラ・フラッシュを新発売

スウェーデンのライティング機材のメーカーである Profoto が、類い稀なパワーと汎用性を誇るD1モノライトの発売を開始したのは、4年前に遡ります。そして、本日、TTL搭載のバッテリー式オフカメラ・フラッシュ B1を、Canon E-TTL II 自動調光システム搭載のカメラ用 TTLリモートコントローラー AirRemote TTL-C と合わせて発売します。

「B1はシンプルなアイデアから生まれました。」と、Profotoのプロダクトマネージャーのヨラン・マレーンは話します。「オフカメラ・フラッシュを可能な限り使いやすい形にしたいというのが私たちのコンセプトでした。プロフォトが誇る光のクオリティや汎用性を犠牲にはせずにそれを実現するのが私たちの使命でした。B1とAir Remote TTL-Cのもつ特徴はすべて、この考えから生まれています。」

最も注目に値する特徴は、B1に搭載した革新的なTTL機能です。ストロボとカメラを一体化させる、特許出願中の新しい機能です。Air Remote TTL-Cをカメラのホットシューに取付け、カメラを構えてシャッターを切るだけで、B1は自動的に適正露出になるように調光されます。もちろんマニュアルで調光したい場合は、ボタン一つでマニュアルコントロールに切替え可能です。

Air Remote TTL-Cは、カメラとストロボをワイヤレスでリンクさせる、ホットシュー取付け用の小型の機器です。最大3つにグループ分けされた複数台のB1に対して、マニュアルコントロールとTTLコントロールが可能です。Air Remoteはお手持ちのカメラに対応したモデルをご購入いただけるよう、別売りとなっています。E-TTL II 自動調光システム搭載のCanon製カメラ用のAir Remote TTL-Cは、B1と同時に発売します。i-TTL調光システム搭載のNikon製カメラ用のAir Remote TTL-Nは、2014年に発売予定です。(互換性のあるカメラのリストは[www.profoto.com/b1](http://www.profoto.com/b1)をご覧ください。)

TTL機能に加えてB1の重要な特長は、完全にコードレスであるということです。交換可能なバッテリーを電源とし、Air Systemによってワイヤレスシンクロ/コントロール可能です。ケーブル長に制約されずどこにでも持って行くことができます。バッテリーは、1回のフル充電で、フル出力で最大220フラッシュ発光可能です。Air Systemは有効範囲300mを誇ります。

(次ページに続きます。)



B1は、コンパクトでありながらパワーを備えているのも、注目すべき点です。最大出力500Wsで、標準的なスピードライトの約10倍のパワーを誇ります。晴れた日の太陽光をも圧倒し、大きなセットや数人のグループを照らし出すのに十分なパワーを持ちます。9 f-stopのレンジ間で、0.1 f-stopステップでのファインチューンが可能です。

革新的なQuick Burst技術によって実現した、B1の持つ驚異的なスピードも、注目に値します。B1内蔵の完全自動で機能するQuick Burstは、低出力において最大20フラッシュ/秒を実現しました。フル出力においても2秒以下のリサイクルチャージタイムを誇りません。

他のProfotoのストロボと同様に、B1には幅広いラインアップのライトシェーピングツールを取付け可能です。一つ一つのツールがそのツール固有の特徴や分布、出力を持った光を作り出す、120ものライトシェーピングツールをご用意しています。

本日、B1を販売開始します。バックパック M、クイックチャージャー、カーチャージャー等のアクセサリーも同時に発売します。

## 製品リスト

### B1 500 AirTTL

コードレス、バッテリー駆動、TTL搭載のオフカメラフラッシュ。交換可能なリチウムイオンバッテリー、バッテリーチャージャー 2.8A、バッグ XSが本体に付属します。

製品番号: 901094、標準小売価格 (税別): 230,000円

### Air Remote TTL-C

Canon製カメラに接続することで、B1とカメラがワイヤレスで一体化します。

製品番号: 901039、標準小売価格 (税別): 45,000円

### Air Remote TTL-N (2014年発売予定)

Nikon製カメラに接続することで、B1とカメラがワイヤレスで一体化します。

製品番号: 901040、標準小売価格 (税別): 未定

### B1用リチウムイオンバッテリー

1回のフル充電でフル出力で最大220フラッシュ可能な大容量バッテリー。

製品番号: 100323、標準小売価格 (税別): 29,800円

### バッテリーチャージャー 2.8A

B1用バッテリーを2時間でフル充電可能な標準のチャージャー。

製品番号: 100308、標準小売価格 (税別): 16,000円

### バッテリーチャージャー 4.5A

B1用バッテリーを1時間でフル充電可能なオプションのクイックチャージャー。

製品番号: 100309、標準小売価格 (税別): 25,000円

### カーチャージャー 1.8A

車のシガレットソケットに差込可能で、B1用バッテリーを2時間でフル充電可能。

製品番号: 100330、標準小売価格 (税別): 14,000円

### バックパック M

ロケ撮影用バックパック。B1 2灯またはD1 2灯とスタンド 2本を収納可能です。

製品番号: 330223、標準小売価格 (税別): 38,000円

### バッグ XS

B1やその他の撮影機材の収納/運搬用の保護ケース。

製品番号 330224、標準小売価格 (税別): 10,000円

### アクセサリーポーチ

Air Remote等の小型のカメラ関連アクセサリー収納用のポーチ。

製品番号: 330226、標準小売価格 (税別): 2,000円

**B1 500 Air TTL****仕様**

最大出力:	500 Ws
出力レンジ:	9 f-stops (2-500 Ws)
出力コントロール:	1/10 または 1 f-stops
リサイクルチャージタイム:	0.1-1.9 (20フラッシュ/秒のQuick Burst可能)
モデリングライト最大出力 (W):	20W LED (70Wのハロゲンランプと同等の光量)
モデリングライトコントロール	オフ、プロポーションナル、フリー (5-100%)
モードコントロール:	フリーズ (閃光時間優先) または ノーマル (色温度優先) モード
閃光時間 ノーマルモード (t0.5):	1/11,000s (2Ws) - 1/1,000s (500Ws)
閃光時間 フリーズモード (t0.5):	1/19,000s (2Ws) - 1/1,000s (500Ws)
出力安定性 ノーマルモード:	フラッシュ間で+/-1/20 f-stop
出力安定性 フリーズモード:	フラッシュ間で+/-1/20 f-stop
色温度安定性 ノーマルモード:	出力レンジ間で+/- 150K; フラッシュ間で+/-20K
色温度安定性 フリーズモード:	出力レンジ間で+/- 800K; フラッシュ間で+/-50K
ガイドナンバー (2 m, 100 ISO, マグナムリフレクター装着):	45 2/10
電源:	交換可能なりチウムイオンバッテリー 14.8V/3Ah
バッテリー容量:	フル出力で最大220フラッシュ

**シンクロ/コントロール**

シンクロソケット(s):	1
シンクロ電圧:	ISO 10330に準拠
シンクロコネクタ:	3.5mm Mini-Phono
Photocell/IRスイッチ:	有
無線シンクロ & コントロール:	有、内蔵AirTTLによりワイヤレスシンクロ/コントロール/TTLをサポート。(別売りのAir Remote TTLが必要。)
無線有効範囲:	最大300m

**機能**

ディスプレイ:	多機能液晶ディスプレイ
ファン冷却:	有、温度制御型、低ノイズレベル
Ready信号:	有、Readyランプ、ビープ音の調整/消音可能
オートダンピング:	有
USBポート:	有、ファームウェアアップグレード用のUSBミニポート
Quick Burst:	最大20フラッシュ/秒のQuick Burstモード搭載

**寸法・重量**

寸法:	31 x 14 x 21 cm
重量:	バッテリーを含んで3.0 kg

## Air Remote TTL-C

### 仕様

周波数帯:	2.4 GHz
チャンネル数:	8
チャンネルごとのグループ数:	3 (A-C)
操作モード:	TTL & マニュアル
カメラ TTL 互換性:	Canon E-TTL II
動作範囲:	ノーマルシンクロは最大300 m、リモート/ TTLコントロールは最大100m
電源:	単4アルカリ電池2本
標準的なバッテリー寿命:	30時間
アンテナタイプ:	内蔵型
自動電源オフ:	有、30分間の休止後

### 取付け・接続

カメラへの取付け:	Canon製カメラのホットシューのみ
ファームウェアアップグレード:	USBミニポート

### サポートする Profoto Air 機能

シンクロ/トリガー:	対応 (Air Remote/SyncおよびAirS、Air、AirTTL 搭載のProfotoのストロボをトリガー可能)
リモートコントロール:	対応 (Air、AirTTL搭載のProfotoのストロボを リモート/グループコントロール可能)
TTLコントロール:	対応 (AirTTL搭載のProfotoのストロボをリ モート/グループコントロール可能)

### 寸法・重量

寸法:	75 x 60 x 35 mm
重量:	バッテリーを含んで75 g

## PROFOTOについて

プロフォトは、1968年にフォトグラファーでありエンジニアであったエッカード・ハイネとプロ機材販売会社の経営者であったコニー・デュフグランによって、ストックホルムで創立されました。

コニーがエッカードにうまく動作しないストロボを販売したことをきっかけに、プロフォト創業者二人の関係が始まりました。思うように動作しないストロボに悩まされたエッカードは、新しいタイプのストロボの開発に取り組みました。そして、数週間後には、より優れた性能を持つストロボが出来上がり、コニーを感心させることになりました。この出来事から数年後には、エッカードとコニーはケルンで開催されたフォトキナトレードショーにおいてPro-1ジェネレーターを初めて発表しました。Pro-1は即座に大ヒットしました。こうしてプロフォトが華々しく誕生したのです。

今日、私たちの製品は業界のトップで活躍するプロのフォトグラファーに広く愛用されています。広告用掲示板でも、ファッション雑誌向けでも、プロフォト製品が作り出す光の助けを得て制作された作品を目にする機会はずいぶん多いです。

## お問い合わせ先

プロフォト株式会社

〒104-0042 東京都中央区入船 2-10-8 オーク入船ビル 6 階  
Tel: 03-3206-1861 Fax: 03-3206-1864  
Mail: info@profoto.jp URL: www.profoto.jp

 **Profoto**  
The Light Shaping Company™