

プロフォト新バッテリーシリーズ

2010年3月15日 — スtockホルム

プロフォトのバッテリーシリーズ、Pro-B2 1200Ws ジェネレーターとAcuteB 600Ws ジェネレーターが最新のテクノロジーを搭載してフルモデルチェンジしました。

超軽量ポータブルフラッシュジェネレーター、AcuteB2 600AirS

世界で最も信頼できるポータブルフラッシュ、AcuteB が、リチウムイオン鉄リン酸塩(LiFePO4、以下 LiFe)バッテリーテクノロジーとワイヤレスシンクロシステム、Profoto Air を搭載してモデルチェンジしました。

新しいLiFeバッテリーは、高いエネルギー蓄積量を持ち、より速いリサイクルタイムをより軽量のボディーから生み出します。プロフォトは、特別な電子制御システムを内蔵したLiFeバッテリー採用し、最適なパフォーマンスを約束します。時代を先取りしたバッテリーテクノロジーは、バッテリー寿命を4倍以上も延ばすことに成功しました。これによって、一度の充電で、最大出力で200回まで、最小出力だと実に12,000回までのフラッシュが可能となりました。リサイクルタイムは、0.08~2.0秒まで圧縮されています。さらに、AcuteB2 600 AirSは、充電しながらの使用も可能です。

AcuteB2 600 AirSは、信頼性の高い無線シンクロシステム、Profoto Air Sync を搭載。このため、300メートルまでの離れた場所からのシンクロが可能となりました。非常に短いデレイで、最速のシンクロ時間での使用が可能です。Air Syncは世界中で同じ周波数帯域で、8チャンネルまでの利用が可能です。

- ・ プロフォト最小のジェネレーター
- ・ **New** 軽量、3.6 キロ (従来比* 27%ダウン)
- ・ **New** リサイクルタイムを 0.08~2.0 秒のレベルまで圧縮 (従来比* 最大 23%ダウン)
- ・ **New** フル出力時 200 回 (最小出力時 1.2 万回以上)の拡張したエネルギー容量(従来比*125%、公称値)
- ・ **New** エネルギーの消費コントロールを最適化する搭載エレクトロニクスとメモリー効果の少ないLiFeバッテリーで、従来比* 4 倍のバッテリー寿命を実現
- ・ **New** 格段に広がった使用温度範囲: -20~+50 °C
- ・ デジタル撮影にマッチした、7絞り相当のワイドな出力レンジ(9~600 Ws)と 1/75 f-stop 以下(フラッシュ間)の高い出力安定性
- ・ 機内持ち込み可能な高い安全性**
- ・ **New** 無線シンクロシステム、AirSyncを内蔵(外部アンテナ無し)、300メートルまでの離れた場所からのシンクロが可能
- ・ 120 種類以上の豊富なライティングアクセサリ
- ・ **New** リーズナブルな鉛酸バッテリータイプも品揃

*AcuteB との比較

**国ごとの規制を受ける場合もあります



品揃えと価格

品番	製品名称	標準小売価格(円、税別)
901101	AcuteB2 AirS Li(LiFe バッテリー)	320,000
901104	AcuteB2 AirS Pb(Pb バッテリー)	300,000
901105	AcuteB2 用カセット付バッテリー(LiFe バッテリー)	65,000
900976	AcuteB2 Air Kit (Air Sync×1 付)	450,000

AcuteB2 AirS Kit

ロケのための究極の基本セット。キットには以下のものが含まれています。

- ・ AcuteB2 600 AirSジェネレーター×1
- ・ LiFeバッテリー×1
- ・ AcuteBヘッド(UVコート有り/無し)×1
- ・ ディスクリフレクター×1
- ・ Air Syncカシクロケーブル×1
- ・ AcuteBバッグ×1
- ・ バッテリーチャージャー 1A×1

技術仕様

AcuteB2 AirS

項目	仕様
出力	600Ws
入力電圧	12V
出力コントロール	7 f-stop のパワーレンジ、2/10 刻みの調整、f-値/2m (ISO100/21°)はマグナムリフレクター50・使用時、64.2
出力配分	対称、非対称(2:1 比)
リサイクリング時間	LiFeバッテリー: 0.08-2.0 秒 @ フル発光 Pb バッテリー: 0.09-2.5 秒@フル発光
閃光時間	1/2200 - 1/7400 秒 (スタンダードプロヘッドあるいは、Pro-Bヘッドで) 注) ProTwin ヘッドを 2 台の Pro-B2 に接続して使用した場合同じパワーで半分のリサイクル時間とより短い閃光時間で使用できます。
フラッシュ容量	Ws: 600 300 150 75 37 18 9
異なる出力セッティングでのフラッシュの回数	Max -1 -2 -3 -4 -5 -6
Pb バッテリー使用時	160 320 600 1200 2000 4000 8000
LiFe バッテリー使用時	200 400 800 1600 3200 6400 12800
閃光時間(t0.5)	Ws 600 150 37
	1/1000 1/2700 1/6800
出力安定性	1/75 f-stop 以下(フラッシュ間)

出力レンジ	Ws	600	300	150	75	37	18	9
	f-stop	1/1	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64
	Ev 値	Max	-1	-2	-3	-4	-5	-6
自動ダンピング機能		あり						
ランプヘッドソケット数		1						
モデリングライト		65W モデリングライト (90W ハロゲンと同等)						
バッテリータイプ		LiFeバッテリー: 13.2 V, 4.6 Ah, LiFePo4 Pbバッテリー: 12.0 V, 5.0 Ah, 非漏洩鉛酸						
バッテリー充電時間		5 時間、Profoto Charger 1A使用時 2.5 時間、Profoto Charger 2A 使用時						
バッテリーインジケーター		LiFeバッテリー: あり Pb バッテリー: 1/1, 1/2 and 1/4 インジケーター						
電池寿命		LiFe バッテリー: 1 200 回のチャージで 80%の残容量 Pb バッテリー: 300 のチャージで 80%の残容						
バッテリー使用温度範囲		LiFe バッテリー: -20~+50 °C Pb バッテリー: +5~+30 °C						
バッテリー保管温度		LiFe バッテリー: -30~+60 °C Pb バッテリー: -10~+40 °C						
無線シンクロ		Profoto Air:最長 300 m、ジェネレーターにチャンネルセレクターあり(8ch)						
無線リモートコントロール		なし						
サイズ		19 x 19 x 13 cm(ハンドル込み)						
重量		2.8 kg(バッテリー除く) 3.6 kg(LiFeバッテリー含む) 4.8 kg(Pbバッテリー含む)						
その他		ビルトインフォトセル(2 シンクロソケット)						
製品番号と名称		901104 AcuteB2 600 AirS Pb 901101 AcuteB2 600 AirS LiFe						

マーケットで最速のジェネレーター、Pro-B3 AirS すぐれたライトをどこにでも

世界で最も信頼できる Pro-B2 が、リチウムイオン鉄リン酸塩 (LiFePO₄、以下 LiFe) バッテリーテクノロジーを搭載してモデルチェンジしました。このモデルチェンジによって容量のアップ、リサイクルタイムの短縮、軽量化を実現しました。

Pro-B3 AirS には、新しい LiFe バッテリーテクノロジーを採用しました。このバッテリーは、高いエネルギー蓄積量を持ち、より速いリサイクルタイムをより軽量のボディーから生み出します。時代を先取りしたバッテリーテクノロジーは、一度の充電で、最大出力で 300 回まで、最小出力だと実に 30,000 回までのフラッシュを可能にしました。プロフォトは、特別な電子制御システムを内蔵した LiFe バッテリー採用し、最適なパフォーマンスを約束します。従来の鉛酸バッテリータイプに対して、バッテリー寿命を 4 倍以上も延ばすことに成功しました。Pro-B3 AirS はマーケットで最速の 1200Ws パックで、リサイクルタイムは、0.06~1.8 秒を実現し、16 フラッシュ/秒のフラッシュが可能にしました。また、非常に短い閃光時間によって、瞬間を切り取る撮影が可能です。さらに、Pro-B3 AirS は、充電しながらの使用も可能です。

Pro-B3 1200 AirS には、高信頼の無線シンクロシステム、Profoto Air Sync が内蔵されており、最大 300m の遠方からジェネレーターをシンクロさせることができます。非常に短いディレイ、最も速いシンクロ時間を実現。世界中どこでも同じ周波数帯域で、8 個の別々のチャンネルをカバーします。

- ・ 世界最速の 1200Ws バッテリージェネレーター
 - ・ 0.04~1.8 秒のリサイクルタイム、25 フラッシュ/秒を実現
 - ・ **New** フル出力時 300 回(最小出力時 3 万回以上)の拡張したエネルギー容量(従来比* 150%、公称値)
 - ・ **New** エネルギーの消費コントロールを最適化する搭載エレクトロニクスとメモリー効果の少ない LiFePO₄ バッテリーで、従来比* 4 倍のバッテリー寿命を実現
 - ・ **New** 格段に広がった使用温度範囲: -20~+50°C
 - ・ 1/2200~1/7400 秒の短い閃光時間で瞬間の映像切り取りが可能*
 - ・ デジタル撮影にマッチした、8 絞り相当のワイドな出力レンジ(9~1200 Ws)と 1/10 あるいは 1/2 刻みの微細な出力調整、1/100 f-stop 以下(フラッシュ間)の高い出力安定性
 - ・ **New** 軽量、8.8 キロ(従来比* 23%ダウン)
 - ・ 機内持ち込み可能な高い安全性**
 - ・ **New** 無線シンクロシステム、AirSync を内蔵(外部アンテナ無し)、300 メートルまでの離れた場所からのシンクロが可能
 - ・ 120 種類以上の豊富なライティングアクセサリ
 - ・ プロヘッド、Pro-B ヘッド、ProRing2 が使用可
 - ・ **New** リーズナブルな鉛酸バッテリータイプも品揃
- *Pro-B2 との比較
**Pro ヘッドあるいは、Pro-B ヘッド使用時
***国ごとの規制を受ける場合もあります



品揃えと価格

品番	製品名称	標準小売価格(円、税別)
900980	Pro-B3 AirS ジェネレーター	680,000
900926	Pro-B3 用カセット付バッテリー(LiFe バッテリー)	110,000

技術仕様

Pro-B3 1200 AirS

項目	仕様
出力	1200Ws
出力コントロール	7 f-stopのパワーレンジ(9Wsまで)、1/10あるいは1/2刻みの調整、f-値/2m (ISO100/21°)はマグナムリフレクター50°使用時、90.3
出力配分	対称、非対称(2:1比)
リサイクリング時間	0.06-1.8秒(フル出力)(600Wsで0.9秒)
閃光時間	1/2200~1/7400秒(スタンダードプロヘッドあるいは、Pro-Bヘッドで) 注) ProTwinヘッドを2台のPro-B2に接続して使用した場合同じパワーで半分のリサイクル時間とより短い閃光時間で使用できます。
フル充電で可能なフラッシュの回数	フル出力時 300回、最小出力時 3万回以上
ランプヘッドソケット数	2
モデリングライト	250Wの持続、あるいは、タイマー(最大60秒)
Battery type	
バッテリータイプ	LiFeバッテリー: 13.2V, 11.5Ah, LiFePo4
バッテリー充電時間	5時間、Profoto Charger 2A使用時 2.5時間、プロフォトユニバーサルパワーアダプター(UPA)使用時
バッテリーインジケーター	あり
電池寿命	1200回のチャージで80%の残容量
バッテリー使用温度範囲	-20~+50℃
バッテリー保管温度	-30~+60℃
無線シンクロ	Profoto Air:最長 200m、ジェネレーターにチャンネルセクターあり(8ch)
無線リモートコントロール	なし
サイズ	24 x 17 x 23 cm(ハンドル込み)
重量	6.4 kg(バッテリー除く) 8.8 kg(バッテリー含む)
その他	ビルトインフォトセル(2シンクロソケット)
製品番号と名称	900980 Pro-B3 1200 AirS LiFe

受注開始

即日

出荷開始

4月上旬予定

プロフォト(Profoto AB)について

Profoto ABは世界中のプロのフォト市場向けのフラッシュ機器を製造しているスウェーデンの会社です。1968年に設立された Profoto は世界のフラッシュ機器の開発におけるリーディングカンパニーであり、その顧客には、数多くの著名な写真家やレンタルスタジオがあります。Profoto 本社はストックホルムの南にあります。

プロフォト株式会社について

プロフォト株式会社(東京都中央区入船)はスウェーデンプロフォト社(Profoto AB)の 100%出資子会社です。日本のプロのフォト市場向けに本社製品はもちろんのこと、TENBA、INDURO といった海外のトップブランド製品の輸入元として輸入販売をしています。

プレス向けマテリアル

プロフォト製品の商品画像や高解像度イメージのご使用は、下記 ftp をご利用ください。

ログイン: ftp.profoto.com

ユーザー名: press

パスワード: press4free
