

Profoto D4 4800



Profoto:
D4 1200Ws
D4 2400Ws
D4 4800Ws

プロフェッショナルなフ スウェーデン・プロフォト社の新型 Profoto

プロフォト D4 ジェネレーターの特徴

- 1台で4台のジェネレーターを使用するのと同じ効果を発揮する
4灯 不均等出力
- 8絞り相当の出力範囲を1/10絞り刻みで調整可能
- 発光ごとにむらのない、優れた出力安定性
- フラッシュヘッドの使用数にかかわらず、すべての出力範囲で
発光ごとに均一な色温度を実現
- アナログ撮影にもデジタル撮影にも適した精度と操作性
- 簡単でしかも効率的なセットアップと操作を実現する、
Macソフトウェアを付属
- 時間差発光や連続発光など画期的な特殊機能を搭載
- フロントパネルだけでなくソフトウェアからも操作が可能
- エレガントな人間工学的デザイン
- 豊富に揃ったライティング機材やアクセサリ
- デジタル無線信号によるワイヤレス同調が可能（オプション）

D4シリーズに新たに D4 4800を加え、スタジオ ワークの厳しい要求に応える 高出力フラッシュユニットを実現

D4 4800ジェネレーターは、家具、自動車、静物などの高度な撮影を専門とするスタジオに適した優れた主光源です。その広い出力範囲と高い効率性により、新型D4 4800は大きな撮影現場でありながら、ジェネレーターが1台しか使用できないといった状況にも最適です。

D4では、1台で4台のジェネレーターを使用するのと同じ効果を発揮する4灯不均等出力が行え、8絞り相当の出力範囲を1/10絞り刻みで調整することができます。全出力範囲にわたる発光ごとにきわめて高い出力、色、色スペクトルの安定性などが、ユーザーに高い生産性を提供し、効率的な撮影を実現します。



D4の優れた安定性は、新技術であるハイブリッド・フラッシュ・テクノロジーによるものです。この技術には、コンデンサー群、電圧制御機能、エレクトロニクスの微調整を行う新型マイクロプロセッサなどの組み合わせが使用されています。その結果として誕生したのが、出力変化が1/100絞りにも満たないジェネレーターです。

D4シリーズは3タイプ(1200、2400、4800Ws)の不均等出力ジェネレーターから構成され、各モデルにはワイヤレス同調用の無線内蔵タイプをご用意しています。全モデルにUSBインターフェースを装備し、オプションとしてコンピュータによるリモートコントロールを実現する、多彩な機能を備えた「Profoto Studioソフトウェア」が付属します。

フラッシュ機材を提供する Profoto D4 ジェネレーター — D4 4800

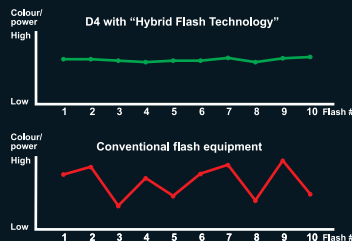


- 1: ランプヘッドソケット
- 2: 出力表示パネル
- 3: フラッシュ/モデリングライト切替ボタン
- 4: Ws/f値表示切替ボタン兼セーブ/リコールボタン
- 5: 出力調整ダイヤル
- 6: マスターボタン
- 7: 補助機能ボタンと表示パネル
- 8: フォトセル/IRセルボタン (ON/OFF)
- 9: 電源ボタン
- 10: リサイクルボタン (NORMAL/FAST)
- 11: モデリングライトボタン
- 12: レディランプ/テストボタン
- 13: レディモードボタン
- 14: USBポート

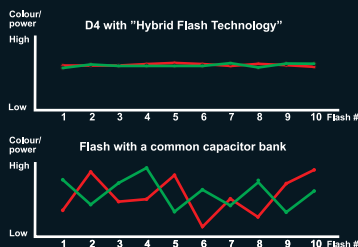
色温度とフラッシュ出力の安定性

プロフォトD4ジェネレーターは高い安定性を供給できます。この優れた安定性により、アナログ、デジタルにかかわらず、重要な撮影において技術的に完璧な撮影結果が保証されます。

フラッシュヘッドが1灯の場合の安定性



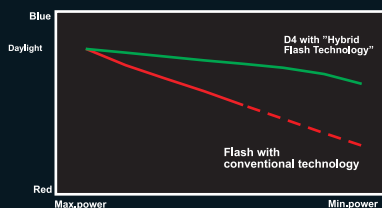
フラッシュヘッドが2灯の場合の安定性



プロフォト社では、Pro-7シリーズからアキュート2シリーズ、コンパクトシリーズなどに至る完璧な製品ラインナップをご用意しています。これらの全モデルで、プロフォト社の多彩なライティング機材とアクセサリがご利用いただけます。

これらの機材やアクセサリには、プロフォト社独自のズーム機能が搭載されています。ズーム機能を使用することにより、まるで「光で絵を描く」かのようなきめ細かなライティング調整が行えます。

出力調整時の色温度の変化





Profoto D4 テクニカルデータ

	D4 1200	D4 2400	D4 4800
f値 (距離2m, ISO100/21。)			
マグナム・リフレクター	90	128	180
標準ズーム・リフレクター	45	64	90
ホワイト・アンブレラと 標準ズーム・リフレクター使用	22	32	45
出力			
出力範囲	8絞り (1/10または1/1ステップ)	8絞り (1/10または1/1ステップ)	8絞り (1/10または1/1ステップ)
ワット秒 (Ws)	9~1200	18~2400	36~4800
出力配分	4灯不均等出力 (A:最大100%、B:最大100%、C:最大50%、D:最大25%)	500W×4	500W×4
最大モデリングライト	500W×4	500W×4	500W×4
閃光時間 (t0.5)			
最小	1/7500秒	1/4500秒	1/2700秒
最大	1/1000秒	1/600秒	1/350秒
発光間隔 (117V/60Hz~230V/50Hz)			
最小	0.07秒	0.09秒	0.12秒
最大	1.20秒	2.20秒	4.40秒
安定性			
電圧	±0.4%	±0.4%	±0.4%
出力	±0.8%以下 (1/100絞り相当)	±0.8%以下 (1/100絞り相当)	±0.8%以下 (1/100絞り相当)
色温度 (全出力範囲)	±150。K以下	±150。K以下	±150。K以下
寸法	29×28×20cm*	32×28×20cm*	36×28×20cm*
重さ	10kg	11.5kg	13.5kg
その他	自動電圧調整: 90~240V/50~60Hz, USB端子 (ソフトウェア添付)、FAST/SLOWリサイクルモード、 2×6.3mmシンクロソケット、赤外線感知フォトセル内蔵 オプション: ワイヤレススレーブ・レシーバー内蔵		
補助機能:	連続発光、発光間隔、時間差発光		
*ハンドル込み			



The Light Shaping Company

※製品の仕様、デザインは予告なしに変更する場合がございます。ご了承ください。
※製品の色は印刷の関係で多少異なる場合がございます。



プロフォト株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園 1-3-10 PAE芝ビル7F
Phone: 03-3438-5525 Fax: 03-3438-5527 www.profoto.jp

特約販売店