



空飛ぶLED

浮遊自在のライティング

Phantom4/pro/advに特化した設計。徹底的に軽量化した全く新しい形のライティングユニット
今まで不可能だった現場での撮影を可能に。使い方は様々、夜間撮影にビジネスチャンスが広がります。
カメラマンとドローンパイロットの新しいビジネスツールとしてご活用ください。

DL50

Drone Light



DL50

これまでライティングが不可能だった観光名所、史跡、建造物、大型機械などへの自由自在なライティングが可能に。
暗闇をキャンバスに、現実を超越した映像表現ができ、クリエイターの想像力を強力にサポート。
今まで誰も撮れない、見たことのない作品が創りだせ、革新的なクリエイティビティが広がります。

リアルの先を表現する光



The Works of Drone Lighting Creativity

Photographer: Akira Yonezu
Pilot: Eiji Dodo/Katsutoshi Oguri

規格寸法

対応機種	DJI Phantom3 Phantom4 シリーズ
寸法	W200、D250、H100
重量	268g(バッテリー含む) / 本体167g
LED	消費電力:50W 光束:6000lm 色温度:4800K 演色性:Ra90
リモコン	ダイヤル調整:調光機能256段階、チルト前90、後30度 ステータス液晶表示(調光量、電池残量、照明電池残量、チルト角度)
無線	周波数 920MHz 技適対応
バッテリー	送信機電池 006P、受信機電池 リポ4S-850mA
飛行時間	15分

DL50を使用して撮影した作品

Drone Lighting

撮影前のロケハン写真



業界最軽量 ドローン用照明装置 DL50

- ★ 3Dプリンターで中空樹脂整形により、超軽量化を実現
- ★ 軽量カーボンヒートシンクを採用、冷却効率を高め50Wの高出力を実現
- ★ LEDを120チルトが可能、調光と合わせて、撮影シーンに想像力を

● 特徴

- 1 DJI-Phantom3, Phantom4シリーズに対応、ワンタッチで固定
- 2 背面側にチルト可能、目視飛行でのリスクの高い、対面フライトのストレスを軽減
- 3 無線周波数帯には920MHz 帯を採用、技適マークを取得済
- 4 夜間離着陸を調光で、見やすく安全に行えます
- 5 スキッドアンテナ付近には金属不使用、ノイズによる誤動作を防止
- 6 照明をカメラ後方に配置、ハレーションを低減した映像が確認できます
- 7 徹底した軽量化で、飛行時間15分



価格 ¥180,000 (税別)

夜間撮影講習 / 画像処理講習などの講習会を計画しております。
詳しくはホームページをご覧ください。



ドローン用照明装置

DL100

夜間の搜索、警備、監視など、照明を搭載する事で、新たな可能性。
2オペで活用すれば、サーチライトとして、リアルタイムで映像を確認。
暗所でのインフラの点検作業に、時間と手間を省きコスト削減が可能。

● 特徴

- 1 DJI-Inspireシリーズに対応、本体は改造無しで、クランプで固定、装着時間5分
- 2 背面側にチルト可能、目視飛行でのリスクの高い、対面フライトのストレスを軽減
- 3 無線周波数帯には920MHz 帯を採用、技適マークを取得済
- 4 夜間離着陸を調光で、見やすく安全に行えます
- 5 徹底した軽量化で、飛行時間15分以上
- 6 昇圧定電流回路で、安定した照度を確保しました
- 7 手動で、レンズで集光量、左右の照射角度を調整できます
- 8 LEDはnichia製、高効率COBチップを採用

規格寸法

対応機種	DJI Inspire1, Inspire2 シリーズ
寸法	LED照明:W120、D35、H120 / 受信制御部:W120, D120, H85
重量	710g(バッテリー含む) 本体467g (照明1台:146g)
LED	消費電力:80W 光束:10000lm 色温度:4800K 演色性:Ra90
リモコン	ダイヤル調整:調光機能256段階、チルト前90、後30度 ステータス液晶表示(調光量、電池残量、照明電池残量、チルト角度)
無線	周波数 920MHz 技適対応
バッテリー	送信機電池 006P、受信機電池 リポ4S-2200mmA
飛行時間	15分程度

製品開発中!

さらなるフェーズを追求して

500W-1Kw LED搭載モデル DL1

災害時、ヘリコプターは基本的に、夜間の飛行は行わないルールとなっており、夜間搜索については断念するケースもある。このドローン照明により、孤立した集落の調査や、二次災害防止から人が入っていけないような夜間の状況を調査することが可能になる。

●期待される効果

1 搜索人命救助 / 2 山岳事故の夜間搜索 / 3 夜間搜索の二次災害の回避

●対象

官庁では、自治体、警察、消防、自衛隊、民間組織、他

届かない「目」を光らせる

Maintenance

●開発・販売元

 SYNERGY TEC

株式会社シナジーテック

〒774-0045 徳島県阿南市宝田町平岡899-34

Tel:0884-24-7511 Fax:0884-28-7522

<https://www.synergytec.co.jp/>

[mail:info@synergytec.jp](mailto:info@synergytec.jp)

販売パートナー募集!