



空飛ぶLED

浮遊自在のライティング

DIL

Drone Light

何が可能か、なぜ必要か。を追求して

近年、海外製品を中心に急速な成長が進むドローン（小型無人航空機）。

その利便性からさまざまな産業にも、ドローンが活用されつつあります。

そこで、シナジーテックでは、LED製品を開発してきた実績と技術を使って

ドローンLED照明を開発しました。

夜間、暗所、高所に対応した運用により、これまで不可能だった

災害支援、安全で効率的なメンテナンス、次世代型のクリエイティビティなど

新たなステージを開く社会貢献をめざしています。

DL50

クリエイティブ支援
ドローンライト LED50W

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、
大型作品などへの自由自在の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
Creativity



業界最軽量 DJI Phantom用LED照明

(50W/重量295 g 飛行時間20分を実現)

- ★ 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180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 Phantom4にワンタッチで固定
- 2 背面側にチルトが可能、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 夜間着陸を調光で、見やすく安全に
- 5 スキッドアンテナ付近には金属不使用、ノイズによる誤操作を防止
- 6 照明を後方に配置、カメラの映像で飛行位置を確認

写真: DL50だけを使用して撮影した画像です。Photographer: Akira Yonezu Pilot: Katsutoshi Oguri



SYNERGY TEC

●開発・販売元

株式会社シナジーテック

〒774-0045 徳島県阿南市宝田町899-34

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

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