

# ALPHA-1

strike the darkness



Portable, ultimate high intensity  
LED Searchlight



Japan Cell

# ポータブル高輝度 LED サーチライト

## ■“ALPHA-1”の特長

### 超高輝度 LED

- 瞬時に点灯、点滅、消灯が可能
- LED 光源寿命は 10,000 時間以上
- 照射面全体を均一に照らすことが可能
- 発光効率がよく、本体の発熱が少ない
- ポータブルでも極めて明るい。1.5km 先に照射しその場所で新聞が読める照度を有する



### 優れた耐候性、耐衝撃性

- 防水、防塵 (IP67 相当)
- 悪天候、高温、高湿など
- 耐衝撃性 6 方向 1m 落下テストクリア  
過酷な環境下でも安全に使用可能

### バッテリー内蔵の一体構造

- 難燃仕様の充電式高性能リチウムフェライト電池を使用
- 外部電源に接続することなく、50 分連続点灯が可能
- 約 4kg と軽量、優れた可搬性

## ■主な使用用途

災害救助	- 捜索活動 (災害エリア、遭難事故現場など) - 暗い場所での救助活動 (停電時、夜間など)
警備と監視	- 施設警備 - 海岸警備 - 密輸(密猟)取締り - 国境警備
暴動鎮圧	- 銃などの武器を使わず制圧 - 暴走車両の抑制
ドローン対策	- ドローンの捜索や追跡 - 録画妨害



湖の対岸 1.5km 離れた場所から撮影した "ALPHA-1" の光

## ■スペック

光源	超高輝度 LED/80w
点灯モード	点灯 / 点滅
光度	3,100,000cd
照射角度	広角: 14° / 狭角: 2°
照射範囲 (1km 先)	広角: Φ250m 狭角: Φ35m
バッテリー	LiFePO4 (リチウムフェライト電池) *再充電可能
バッテリー寿命	連続点灯時 50 分 / 連続点滅点灯時 150 分 *外部電源や予備バッテリーにより更なる連続使用が可能
サイズ	広角: 526 x 133 x 230 mm 狭角: 612 x 133 x 230 mm
重量	4.2 kg (本体: 3.0kg、バッテリー: 1.2kg)

## ■セット内容

- 再充電式バッテリー
- 充電器(AC100-240V)
- スリング
- ハードケース

## ■オプション

- フローティングソフトケース
- 再充電式予備バッテリー
- 三脚(高さ 1.2~1.8m、ケース付)
- 外部電源ユニット

## 株式会社ジャパンセル

〒194-0215

東京都町田市小山ヶ丘 2-2-5-11 まちだテクノパーク

TEL:042-798-4621 FAX:042-798-4679

<https://jpc-hls.com/>

[info\\_hls@jpcell.co.jp](mailto:info_hls@jpcell.co.jp)

