

ALPHA-1

strike the darkness



Portable, ultimate high intensity
LED Searchlight



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(NATO スタンダード相当)
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

- 充電式高性能リチウムイオン電池を使用
- 外部電源に接続することなく、60 分連続点灯が可能
- 4.3kg 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	リチウムイオン電池
バッテリー寿命	連続点灯時 60 分 / 連続点滅点灯時 120 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: 530 x 135 x 230 mm 狭角: 615 x 133 x 230 mm
重量	4.3 kg (本体: 3.2kg、バッテリー: 1.1kg)

■セット内容

- 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
- 充電式バッテリー
- 三脚(高さ 1.1~1.8m、ケース付)
- 本体用ブラケット
- AC/DC アダプター(AC100-240V)
- 車両用電源ケーブル
(シガーソケット 24V)

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

新成物産株式会社

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町13-2
兜町偕成ビル9階
Tel : 03-3668-8282 Fax : 03-3668-8283

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

