

## サイドワインダー ストック 詳細データシート

概要	超コンパクト、高性能 LED ヘルメットライト。「サイドワインダー ストック」には可変カラーLED をフレキシブルストック(ケーブル)に装備して、赤外線敵味方識別機能を本体に搭載。ユーザーが選べるヘルメットやギアへの多彩な取り付け方法を提供。これら特徴に加えて3種類のバッテリーが使用できることにより、理想的に構成可能なライトとなっています。
特徴	メイン LED はフレキシブルなストックに装備 各色 LED は調光機能とそれに応じた連続点灯時間を提供 LED は白、赤、緑、青、赤外線 LED 赤外線敵味方識別ビーコン装備 オプションアクセサリにより左右どちらの ARC レールにも取り付け可能 CR123A、単 3 形アルカリ、単 3 形リチウム乾電池がアダプター無しで使用可能
本体素材:	耐衝撃、高耐久性、高耐候性ナイロン素材
サイズ:	全ての開口部にオーリング装着 コヨーテ(タン)カラー 長さ 140mm 幅 22mm 奥行 46mm
重量:	82g (標準クリップと単 3 形アルカリ乾電池込み) 73g (標準クリップと CR123A リチウム乾電池込み)
レンズ:	ポリカーボネートレンズ、スクラッチ保護コーティング、ガスケットシール
光源:	白色 LED (耐衝撃、寿命 5 万時間) High (100%) 赤外線 LED, ピーク波長 940 nm (耐衝撃、寿命 10 万時間) 赤色 LED, ピーク波長 630 nm (耐衝撃、寿命 5 万時間) 青色 LED, ピーク波長 485 nm (耐衝撃、寿命 5 万時間) 緑色 LED, ピーク波長 535 nm (耐衝撃、寿命 5 万時間) 敵味方識別ビーコン(3535 IFF IR LED), ピーク波長 945 nm (耐衝撃、寿命 5 万時間)
明るさ:	白色 LED: CR123A 使用時: 76 ルーメン, 200 カンデラ, 照射距離 28m High (100%) 白色 LED: 単 3 形アルカリ乾電池使用時: 57 ルーメン, 130 カンデラ, 照射距離 23m 赤外線 LED: 光放射量 5.0 lmW/sr (min) 赤色 LED: 9 ルーメン, 12 カンデラ, 照射距離 7m 青色 LED: 8 ルーメン, 14 カンデラ, 照射距離 8m 緑色 LED: 20 ルーメン, 39 カンデラ, 照射距離 12m 敵味方識別ビーコン(3535 IFF IR LED): 光放射量 5.0lmW/sr (min) 毎分 50 回点滅で電子出力コントロール
スイッチ操作:	プッシュスイッチは押すたびに「低」でオン/オフ ・ ダブルクリックで「高」ストロボ点滅 (毎分 60 回点滅) ・ 明るさ調整は長押しで「低→中→高」と調光 ・ 次回ロータリーセクターの OFF ポジションで 5 秒以上操作を停止した際に「低」のデフォルトにリセットされる ・ 色付き LED は 3 色から 1 色を選びロータリーセクターの「カラーLED モード」にプリセットして使用(ボタン操作で色はすぐに変更可能) 引いて回すセクターにより「白色 LED」、「IR LED」、「カラーLED」、「OFF」を選択 敵味方識別ビーコンはロータリーセクターで「IR LED」を選択して、誤点灯防止ロックを解除して、3 ポジションスイッチを左右へ操作して点灯
使用電池:	CR123A 1 本、または単 3 形アルカリ乾電池 1 本、または単 3 形リチウム乾電池 1 本 リチウム系電池使用時はよりシビアな外気温 -40°C ~ 60°C に対応



様々な角度からの 3m 落下試験をクリア

IP67 防塵、深さ 1mの水に 30 分間没しても機能を失わない

開口部はオーリングとガスケットで全てシーリング済み

米軍規格 MIL-STD-810H, Method 512.6 に合格

ロータリーセレクターは引いて回すタイプなので意図しない光色への移行を防止

バッテリー極性保護機能装備

認証:

EC と UK Directives **CE UK CA**

保証:

購入より 12 ヶ月 (修理か交換は当社判断)

アクセサリ:

ARK レールクリップ (14304)、ARK レールマウント (14305)、E マウント (14136)、ヘルメットアタッチメント (14055)

点灯時間チャート:

<u>CR123A リチウム電池使用時</u>	低	中	高	ストロボ
白色 LED	95 時間	15 時間	5.6 時間	11 時間
赤色 LED	112 時間	36 時間	19 時間	34 時間
緑色 LED	80 時間	27 時間	13 時間	25 時間
青色 LED	80 時間	27 時間	13 時間	25 時間
赤外線 LED	174 時間	57 時間	32 時間	61 時間
敵味方識別ビーコン	150 時間	40 時間	21 時間	43 時間

<u>単 3 形リチウム乾電池使用時</u>	低	中	高	ストロボ
白色	79 時間	16 時間	6.0 時間	11 時間
赤色	109 時間	36 時間	19 時間	36 時間
緑色	84 時間	26 時間	13 時間	23 時間
青色	77 時間	25 時間	13 時間	25 時間
赤外線	173 時間	55 時間	33 時間	60 時間
敵味方識別ビーコン	187 時間	51 時間	32 時間	47 時間

<u>単 3 形アルカリ乾電池使用時</u>	低	中	高	ストロボ
白色	66 時間	8 時間	3.8 時間	5.5 時間
赤色	85 時間	24 時間	10 時間	25 時間
緑色	55 時間	15 時間	5 時間	17 時間
青色	61 時間	16 時間	6 時間	18 時間
赤外線	145 時間	39 時間	20 時間	41 時間
敵味方識別ビーコン	115 時間	38 時間	19 時間	35 時間

