

サーマル暗視スコープ

フリーアースカウト



製造元：フリーアースシステムズ(アメリカ)

米国に本社を置き、世界60か国以上に広がるネットワークを持つ赤外線(熱)画像システムの先駆者的存在。

熱を検知し、造影化。完全暗闇、煙・霧中、カモフラージュ、一切関係なし。

サイズ、距離、フレームレート、静止画動画撮影など用途に合わせて豊富なラインアップ。



防災製品等推奨品

本製品は米国輸出規制の対象製品です。当該品を購入する際、米国内務省あるいは米国商務省の承認が必要な場合があります。



フリーアースカウトIIシリーズ



高速フレームレート
30Hz、60Hzモデル

フリーアースカウトIIIシリーズ

■フリーアースカウトの特長

- 熱を検知するので完全暗闇でも対象物を視覚化できる(光・イルミネーター不要)。
- 長距離造影。侵入者や不審者の動向を追跡できる。
- 熱検知により、瓦礫下や水面など見つけにくい要救助者の発見に活躍。
- 煙や霧中など視界不良時、草陰に隠れた動物など瞬時に熱検知で確認。



ブラックハイライト

ホワイトハイライト

インスタラート(レッドハイライト)

高温箇所を白/黒で強調するブラック、ホワイトハイライトは対象物の輪郭がはっきりと認識しやすく、人や動物の追跡や頭数調査に向いている。高温箇所を赤色に強調するインスタラートは茂みや死角に潜む人や動物の検知に役立ち、広大なエリア内での追跡や動向観察に向いている。

■フリーアースカウトの機能

- 全天候型設計。防塵防水性能：IP67
- 336×256、640×512ピクセルなど鮮明な高解像度造影
- リアルタイムビデオ出力
- 長時間監視に向けた三脚取付ネジ穴対応

高速フレームレート30Hz・60Hz。フリーアースカウトIII登場。

※フリーアースカウトIIIは一般では購入できない官公庁向け製品となります。また、生産国による輸出規制対象製品の為、使用者登録が必要となります。



型式	II320	II640	III320	III640
解像度(ピクセル)	336 × 256	640 × 512	336 × 256	640 × 512
視野角(FOV)	17° × 13°	18° × 14°	17° × 13°	18° × 14°
フレームレート(ビデオリフレッシュレート)	9Hz		60Hz	30Hz
撮影(静止画・動画)	—			
デジタルズーム	2倍	2倍・4倍	2倍	2倍・4倍
重量	340g			
サイズ	170 × 59 × 62mm			
動作環境温度	-20 ~ +50°C			
検出素子	非冷却酸化バナジウム(Vox)マイクロボロメーター			
ビデオ出力	NTSCコンポジット出力			
ビューファインダー	内蔵カラー-VGA LCD			
バッテリー	充電式(リチウムイオン電池内蔵)			
稼働時間	約5時間			
画像表示	ブラックハイライト、ホワイトハイライト、インスタラート(レッドハイライト)、グレーデッドファイア ※IIIのみ			
保護構造	IP67			
検知距離(人物1.8m×0.5m)	~550m	~1140m	~550m	~1140m
付属品	ハンドストラップ、専用ポーチ、USB用ACアダプター、レンズカバー、ビデオケーブル用コネクタ、USBケーブル、取扱説明書、保証書、シリアル番号登録済タグ(本体貼付)、純正品検査証、コンタクトカード		収納・携帯に便利なカメラケース標準装備。	
標準本体価格	¥650,000 (税込¥715,000)	¥800,000 (税込¥880,000)	¥710,000 (税込¥781,000)	¥880,000 (税込¥968,000)



●記載すべてのコンテンツにおいて無断転用を禁じます。