

# FINDER<sub>HX</sub>



## 遭難者探査レーダー

FINDER HX は、遠方からでも層の厚い素材や障害物を通過して、人間の心臓の鼓動・呼吸パターンを検出することができ、この種では初めての携帯型マルチチャンネル式レーダー装置です。

## 用途

- ・ 都市の捜索と救助
- ・ 未開地の捜索と救助
- ・ 戦場の捜索と救助
- ・ 山岳救助
- ・ 軍隊保護
- ・ 健康と安全サービスの提供

## 主な特徴

- ・ 放射線安全、CNIRP-1998 取得
- ・ コンパクト、かつ邪魔にならないアンテナ、RF、デジタルコンポーネント
- ・ 組込型のカメラ（EO/IR）とレンジファインダー・システム
- ・ Wi-Fi による統計報告と GPS 機能を装備した GUI を搭載
- ・ 軽量で丈夫な軍用規格品
- ・ 独立型三脚やモバイルプラットフォームに対応した共通のドッキングインターフェース
- ・ 繰り返し充電できる 12 時間のバッテリー寿命



## 仕 様

性能諸元	
スキャンング	1 回のスキャンに 30~60 秒
探査範囲	30 x 50 メートル以上 10 メートルのコンクリート・鉄筋混合を通過して検出 15 メートルの模擬住居倒壊（器具、家具）を通過して検出
オペレーター	1 人
携帯性/設定	航空機頭上コンパートメントに収納可能、12 時間のバッテリー寿命、 設定と収容の所要時間は各 2 分
電源	
電源条件	12V、2.5A
バッテリータイプ	28.8V、14.4V x 2 個
システム特徴	
GPS	C/A コード（軍用 GPS プラグイン対応）
EO/IR システム	ICI-9320C、1A、5VDC
システム特徴	
目に安全なレーザーレンジ ファインダー（LRF）	1.54 mm、最大距離 20 km
環境	
軍用規格	MIL-STD-810G
動作温度	-32°C~55°C
寸法、重量、取り付け	
寸法	22.2 x 24.9 x 14.2 cm
重量	4 kg 未満（バッテリー含む）
取り付け	三脚架 1/4-20 BASE
標準搭載	
保管/輸送	ハードケース（内部発泡スチロール）
アダプター/充電器	110 VAC/220 VAC 電源
バッテリー	充電式リチウム D セル x 6 本
レンズクリーニングキット	クリーニングキット一式
ケーブル	ビデオケーブル、BA/5590 USB ケーブル
バッテリー充電器	110 VAC/220 VAC 入力
マニュアル	オペレーターマニュアルと簡易参照ガイド

### 【総代理店】

双日エアロスペース株式会社  
 航空・セキュリティー営業部 第 2 課  
 〒100-0005  
 東京都千代田区丸の内 1-8-3  
 丸の内トラストタワー本館 4 階  
 Tel : 03-6870-7222