

地雷発見ドローン

YOROI 6S1200JW



地雷発見レーダー搭載

■ UAV搭載型レーダーシステムを搭載し、非接触による土中の地雷を発見する。レーダー装置SPG-1600はレーダー装置及びアンテナ部、電源部を一体化されアンテナはエアカップル型500MHz,1200MHzを用意している。更に、位置情報用GPSを搭載し測定用パラメータの変更及びデータ転送用WiFiを搭載しています。また、地雷発見以外にも橋脚内部劣化診断、ビルの壁面内部診断などに利用できます。



基本スペック	総重量	24Kg
	防塵防水	IP34
	最大ペイロード	8.0Kg
	最大フライト時間	19分
	最高速度	65Km/h
本体(Wスキッド込)	サイズ(フライト時)	W1338 D1173 H720
	サイズ(収納時)	W785 D815 H720
	モーターピッチ	1204mm
	質量	10.0Kg
フライト時間	ペイロード 0Kg	19分
	ペイロード 8Kg	10分
バッテリー	規格	12Ah*4本
	電流	24Ah
	質量	1.5Kg*4本 6Kg
	電圧	44.4V
	電力	1065.6Wh

総重量
24 kg

最大時間
19 分

実験フィールド平面図 赤色が検出地雷

