

# 電話基地局ドローン



YOROI



## YOROI 6S1200JW

### 電話基地局搭載

■ 雪や土砂に埋もれた遭難者の捜索などに利用される。実際この機体を使用し、2016年12月に北海道のスキー場にて重量8kgもの電波基地局を搭載し、高さ100mまで上昇させ、実証実験を行ない、成果を出した。2017年3月には同システムを搭載し、自律飛行の実証実験も行った。迅速な対応を考え、ドローン中継システムを構築し、災害時の緊急用・調査用として活用される。

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(基地局)	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

24 総重量 kg

19 最大時間 分

