



YOROI

測量用ドローン

YOROI 6S1200JW

レーザー計測システム搭載

■ phoenix社製レーザー計測システムは、ドローンに搭載できるほどの小型化に成功し、さらに飛行中にリアルタイムに3Dポリゴンデータを生成するので、現場にてデータ確認が可能です。また、ソフトウェアを利用し樹々のポリゴンをワンクリックで削除可能。地表面データのみを保存することも可能で、樹木が生い茂っていても、樹木の間をレーザー光線がくぐり抜け地表面まで到達したレーザー光線の反射波を計測し、3D点群データを生成します。

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	48Ah
	質量	1.5Kg*4本 6Kg
	電圧	44.4V
	電力	2131.2Wh

総重量
24 kg

最大時間
19 分

