

TAMAYA

2Dスキャナー

NEW

PS Light weight for UAV

ドローンに
強力な味方登場!



- ・軽量コンパクト(1200g以下)
- ・測距範囲300m
- ・正確な三次元座標を取得
- ・高コストパフォーマンス
- ・高環境性(IP65)
- ・簡単操作



◎使用例

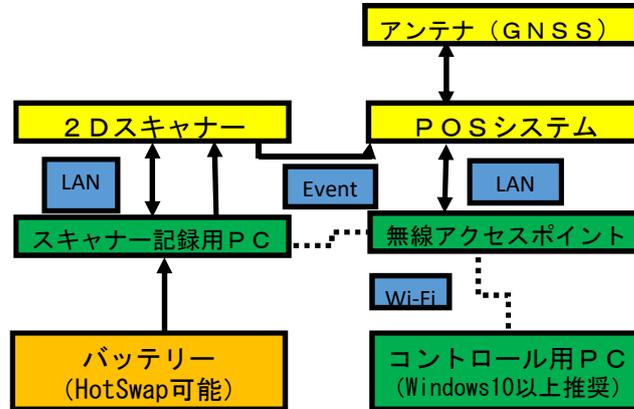
- ・造成現場
- ・鉱山
- ・送電線
- ・災害地
- ・産業廃棄物
- ・森林



2Dスキャナー

PS Light weight for UAV

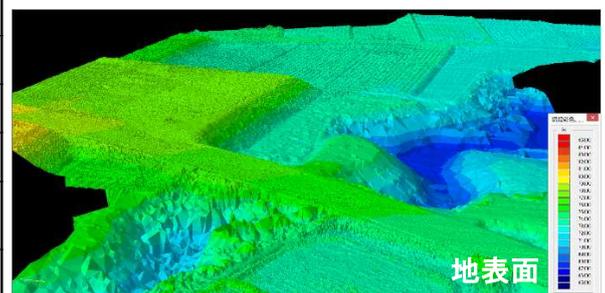
◎システム構成



◎仕様 ※暫定データ

測距範囲	300m (反射率100%)
重量	総重量1,200g ※800g(モジュールのみ)
防塵防水性	IP65
スキャン角度	90°
分解能	1mm
繰返し精度(1σ)	≤5mm~20mm(強弱による)
精度(定誤差)	≤4mm
スポット径	縦18mm/横12mm
スキャンレート(出射時)	ファインモード:30Hz/ノーマルモード:30Hz/ ファストモード:60Hz
スキャンステップ	ファインモード:1000/ノーマルモード:1000/ ファストモード:500
スキャン速度(90°)	ファインモード:33.33ms/ノーマルモード:33.33ms/ ファストモード:17ms
レーザークラス	1
駆動電圧	24VDC±5VDC
消費電力	7.5W
温度範囲	作動時:-30~50°C 保管時:-30~70°C
本体サイズ(W×H×D)	124×254×100mm

◎データ解析 ※(株)ISP様ご提供



タマヤ計測システム 株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井6-3-7

Tel: 03-5764-5561 Fax: 03-5764-5565

E-mail: sales@tamaya-technics.com