

測量用 4眼高速連写カメラ

高解像度撮影 1inch・20MP

1インチ 2000万画素のイメージセンサーを搭載し
高度100mより地上対象物を2.3cm/pixelの分解能で撮影

高速連写 8fps

各カメラの位相をずらして撮影制御することにより
最大8fpsのメカシャッター連写を実現

防水対応 IPX4

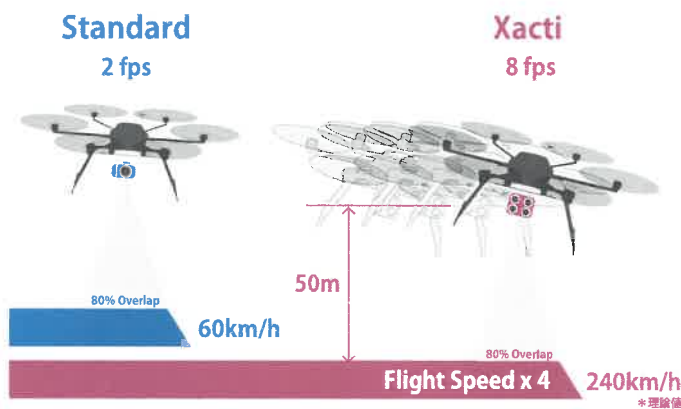
雨天などの環境条件に左右されず運用できる防水設計



*オプション機能

フライト時間を大幅に短縮

8fpsの高速連写により、単眼撮影の4倍の飛行速度で全対象領域の撮影が可能です。同じ飛行時間の中で「より広範囲の撮影を1度に実行する」「複数回の撮影を行って良好な画像を使用する」など運用の幅が広がります。



マルチスペクトル撮影に対応

各レンズの前面に任意の光学バンドパスフィルタを装着することで、1度のフライトでマルチバンド画像の撮影に対応します。植生指数 (NDVI 等) 分析などに効率的なドローンの運用が可能です。



製品仕様

*詳細はE-mailでお問い合わせ下さい

レンズ焦点距離	28mm (35mm換算)
F値	F2.8 - 11 / 多段アイリス絞り
シャッター	メカニカルシャッター
フォーカス	無限遠固定
レンズ構成	5グループ6枚構成 (非球面レンズ3枚/非球面6面)
静止画	解像度 20M pixels (5472 x 3648)
	フォーマット JPEG / DNG
	連写速度 JPEG: 2 fps/camera DNG: 1 fps/camera
動画	4K 60p (オプションで追加可)

加速度センサー	(オプションで対応可)
ジャイロセンサー	(オプションで対応可)
ISP	EV9X (Xacti's ISP)
メモリ	Pure NAND 128MB / DRAM 256MBx2
ストレージ	最大512GB (SDXC)
モニター出力	HDMI (1920 x 1080)
GPIO	撮影トリガー x 1
電源	5V 外部電源入力 (リード線)
サイズ	W 116.5 x H 95.4 x D 47.7 mm
重量	300g