

Hornet II / Boomerang

国内メーカーによる操縦講習、電話サポート、迅速点検修理、オーダーメイド設計の他、業務でも適用される「自損・対人・対物」保険も整備。日本の電波法・技術適合にも準拠しています。

日本メーカーによる迅速サポート

- ・電話による質疑応答（営業時間内）
- ・通常の外傷破損なら1週間で修復・御返却
(Boomerangは20万円相当まで無償修理)
- ・操縦実技講習完備（基本二日間・受講証明書発行）
- ・業務保険完備（自損・対人・対物保障）
- ・操縦代行。（御要望に応じて・有料）

カメラを自由に選択・付替え可能

外部にシャッターボタンのあるカメラなら、基本どの機種でも自由に付替えて撮影ができます。（カメラは製品に含まれておりません。別途ご用意ください。）

オーダーメイド仕上げ

“特殊な撮影機材の搭載”・“特殊な撮影方法”に対し、ご要望に沿って設計を施します。（裏面事例→）

	Hornet II	Boomerang
ペイロード	300g (コンパクトデジカメ向き)	4000g (搭載物自由)
羽数/寸法	4枚 / 920×920mm	6枚 / 1212×1345mm
耐風性能	8m/秒	10m/秒
航続時間	11分	15分
価格 内容物	78万円 (税別) バッテリー1セット (1回飛行) オートパイロット機能	265万円 (税別) バッテリー3セット (3回飛行) オートパイロット機能 オーダーメイド設計 操縦実技講習二日 アフター整備1回/修理(20万まで) 電話応答、堅牢収納ケース 二軸補正ジンバル、プロポ、バッテリー充電器、電圧チェッカー
オプション	追加バッテリー 1.6万円/セット 操縦実技講習二日 20万円 アフター整備1回/修理(10万まで) 10万円	追加バッテリー 5万円/セット 上記 オートパイロット機能 や、 操縦実技講習 が不要な場合は、御値引きさせていただきます。
	壁面接触防止機能 40万円 映像転送機能 25万円	

サーボ機構：

シャッターボタンを外部から直接押す仕様により、様々なカメラ機種を付替可能。



オートパイロット機能：

地図から撮影ポイント・間隔・航路を設定し、自動離発着&空撮ができます。さらに飛行ログ、機体姿勢情報、シャッターGPS情報を保存。



壁面接触防止機能：

2方向レーザでカメラを壁面に正対に補正しつつ、(2~10m間で)任意設定した離隔を保って飛行撮影。



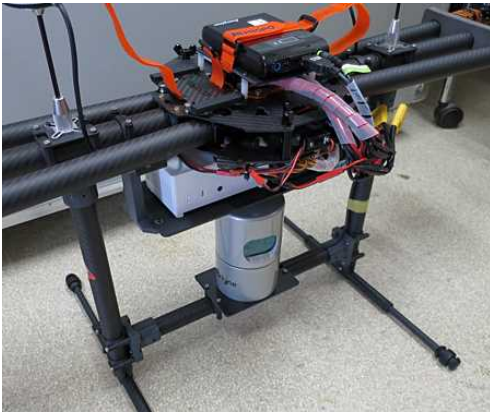
均一角度&解像度の高精度連続写真を、安全に取得可能。



スティックを傾けても、これ以上前進せず、上下左右の操作に集中いただけます

オーダーメイド実例

立正大学
地球環境科学部 後藤様



レーザーセンサ、それを制御するミニPC、その2つに電源供給するミニバッテリーを搭載・設計。

東京大学大学院
工学系研究科 岩崎様



ミラーレスカメラ、ハイパースペクトルセンサ、それを制御するノートPCを搭載。撮影できるよう設計。

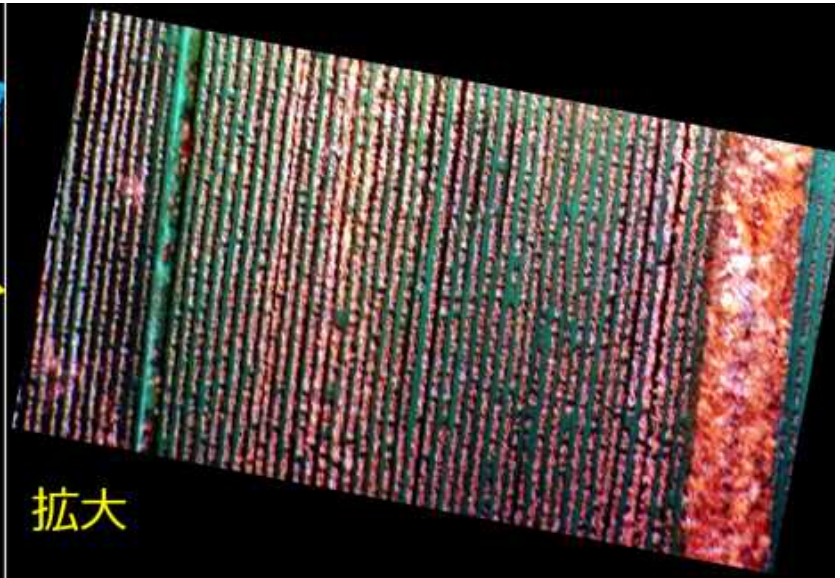
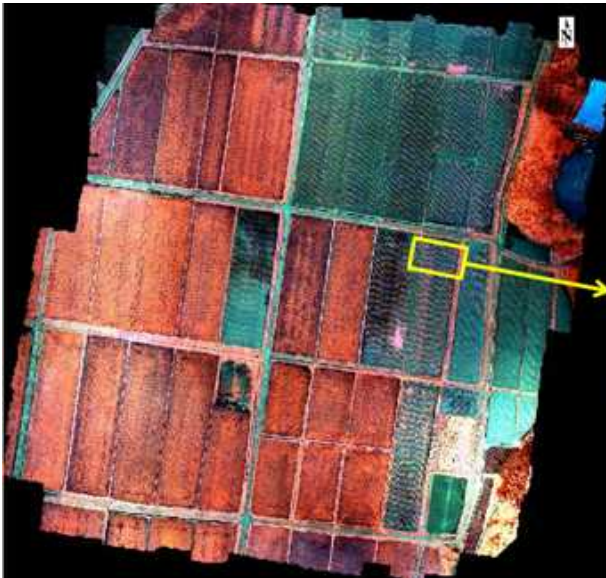
福井工業高等専門学校
辻野様



橋梁撮影用に真上撮影できるよう、カメラを搭載・設計。

東北工業大学 工学部環境エネルギー学科 牧雅康様 / 岩手県 水田

弊社・近赤外カメラ(Yubaflex)を搭載して、稲穂の定期観測をおこなわれています。



拡大

国内初 ドローン公共測量として国土地理院様より承認取得(2014年 3月 25日)



兵庫県西宮市様のご理解のもと、株式会社GEOソリューションズ様を測量作業機関とし、「Hornet(ドローン)による測量実証実験」を実施。その成果(レベル500・2500の地形図)が、国内初となる「ドローンを用いた公共測量として国土地理院様からの承認」を得ました。

これは、公益社団法人日本測量協会を中心に、GEOソリューションズ様や弊社など数社企業で進めていた、「無人航空機を用いた大縮尺一般図の更新手法にかかわる開発研究会」の最終成果ともなっております。

お問い合わせ
営業窓口



BIZWORKS株式会社

Web : www.bizworks.co.jp/

電話 : 048-477-3211

e-mail : info@bizworks.co.jp