

# Boomerang 2

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、防塵・防水設計で、雨天でも問題なく飛行できます。

## 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)
- ・ 初年度 20万円相当までの無償修理
- ・ 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 (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→)



### 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。



価格	290万円
ペイロード	6kg (搭載物自由)
羽数/寸法	6枚 / 幅1850×長1680×高650mm
耐風性能	10m/秒
航続時間	何も載せないとき40分/5kg乗せたとき20分
内容物	バッテリー2セット (2回飛行分)、充電器、プロポ オートパイロット&映像転送機能機能 オーダーメイド制作&独自ジンバル制作 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  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。
オプション	追加バッテリー1セット 9万円 収納ケース 10万円 壁面接触防止機能 40万円

# 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に、カメラを搭載・設計。

## 株式会社安藤・間様 / 福島県 ダム 劣化箇所点検

2方向レーザー接触回避機能で、壁面に対しカメラを正対に向けつつ一定離隔で移動撮影。安全に一定解像度の空撮実現。



## 広島大学大学院工学研究院 エネルギー・環境部門 作野様 / 鳥取県衛生環境研究所様 / 東郷湖



Boomerangに分光放射計測機を搭載し、指定されたコース上の6点で各150秒間ホバリング計測。水面の分光反射率、塩分、水温、クロロフィル等計測。同日に同じ機材で船から計測した近接データと比較。

お問い合わせ  
営業窓口



**BIZWORKS**株式会社

Web : [www.bizworks.co.jp/](http://www.bizworks.co.jp/)

電話 : 048-477-3211

e-mail : [info@bizworks.co.jp](mailto:info@bizworks.co.jp)