

IER 測量・撮影用マルチコプター
ビルドフライヤー

Build-Flyer



待望の*i-Construction*用
長時間飛行50分以上

Made in Japan

長時間飛行!50分

5キロまでのフルロードで30分飛行可能!

カメラやレーザー測量機を搭載可能!!

脚を水平まで跳ね上げる機構で
写り込みを防ぎ広範囲な撮影ができる。
空撮、検査、航空測量などに最適!
(自動航行機能)



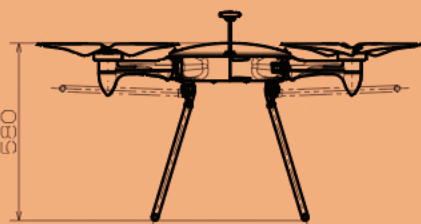
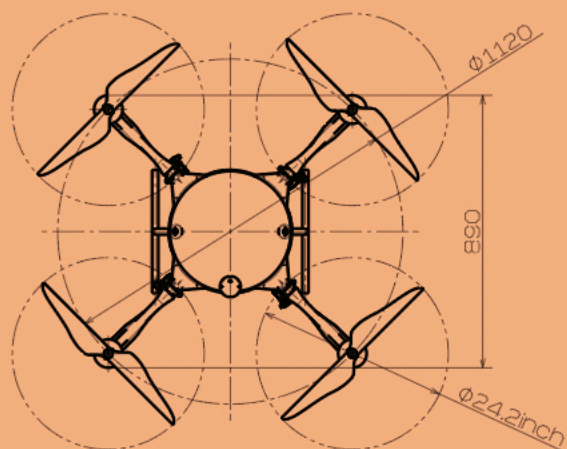
アーム跳ね上げ時

頑強なボディ(ロバスト性に優れる)

超軽量/高剛性オールマグネシウムボディ

イージーフォールディングアーム機構

折畳み式により可搬性に優れる



アーム折畳み時

主要諸元

機体

ローター軸間直径	φ1120
寸法L/W/H	890x890x580mm (アーム展開時/プロペラ無し) 555x555x580mm (アーム折畳み時)
最大離陸重量	16.6kg
ペイロード	5kg
バッテリー	LIPOバッテリー、容量22,000mAh

推進システム

モーター	国内モーター
ESC	最大許容電流:120A 動作電圧:50.4V 駆動PWM周波数:600Hz
プロペラ	24.2インチ

※数値は開発中のものです。実際の仕様は変更の可能性があります。



株式会社 石川エナジーリサーチ
〒379-2304 群馬県太田市大原町2225-41
TEL:0277-46-8155 FAX:0277-46-8156
URL:http://ier.co.jp