

実飛行なしに機体性能を測定 できるので安全&効率的

point 01

ドローンの
エネルギー効率や
飛行性能、
安定性を測定可能

point 02

様々な条件で
飛行シミュレーション
が可能

point 03

測定データ出力、
レポート作成が可能

ふくしまから
はじめよう。
Future From Fukushima.

おんせん県おおいた

解析項目

- エネルギー効率解析 : 機体へ供給されるエネルギーの効率を解析します。
- 振動特性解析 : 機体の共振点を解析します。
- 離陸特性解析 : 垂直安定性を解析します。
- 飛行特性解析 : 操縦信号に対する機体の反応性を解析します。
- ホバリング特性解析 : ホバリング時の機体の安定性を解析します。

その他機能

- 飛行シミュレーション
- ホバリングシミュレーション
- 農薬等散布シミュレーション
- ペイロードシミュレーション
- 耐久試験機能（飛行シミュレーション自動リピート機能）
- CSV出力機能

仕様

仕様	
電源容量	5.0kVA
本体質量	1020kg
可搬質量	~180kg
最大アームリーチ	2700mm

測定可能ドローン

測定可能ドローン	
総質量	最大150kg
対角ホイールベース	最大5000mm
モーター	最大16個（二重反転構造可）
アーム	最大16個
バッテリー	22.2V ~ 44.4V
浮上力	最大3kN

開発・製造: ciRobotics

技術支援 : 大分県産業科学技術センター
協力会社 : 株式会社石井工作研究所・株式会社プライテック

※すべての項目で同時に最大値を保证するものではありません。
測定可能範囲には、条件があります。まずはご相談ください。
ドローンを測定するには専用の取り付けアタッチメントが必要になります。

URL : <https://www.cirobotics.jp/>