

空輸専用 スペースフレームドローン ストーク

ドローン空輸は始まっている！

空輸用オクトコプター

宅配

資材運送

AED

救援物資

農林水産業



ホビーからスタートしたドローン、
空撮、検査などの業務に広がっています。
ドローンは飛行ロボットです！
そして、いよいよ宅配、資材、救援物資ど
の空輸が始まります。

安全！堅牢！超軽量！大容量！



空輸用ドローンに求められる仕様、性能

- ・安全 鋭利で高速回転するプロペラに
堅牢な**安全ガード**、衝突したり落下
しても破損しない**強度**
- ・軽量 より重い載貨物を搬送出来る**軽い機体**
- ・容積 より大きい載貨物を搬送出来る
広い積載スペース

空輸専用オクトコプター用 スペースフレーム機体キット

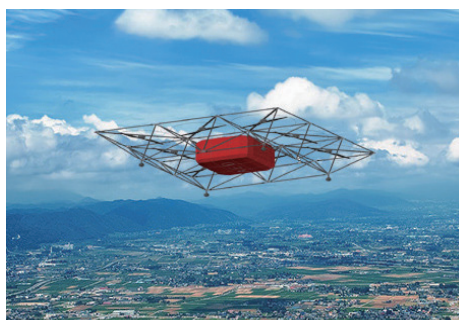
- ・ **3×3=9グリッドのCFRPスペースフレーム**。
- ・ 周囲**8グリッド**の内部に取り付けられた**プロペラ**
は本体フレーム内に収まり**ガード**されていて、
機体が**接触**しても壊れることなく**安全**です。
- ・ 機体中央のグリッドは大きな貨物スペースで、
万一、**衝突**したり**落下**しても**載貨物**が破損するこ
とはありません。



ドローン駐機場 ヘリポートの共用



玄関先に安全に配送

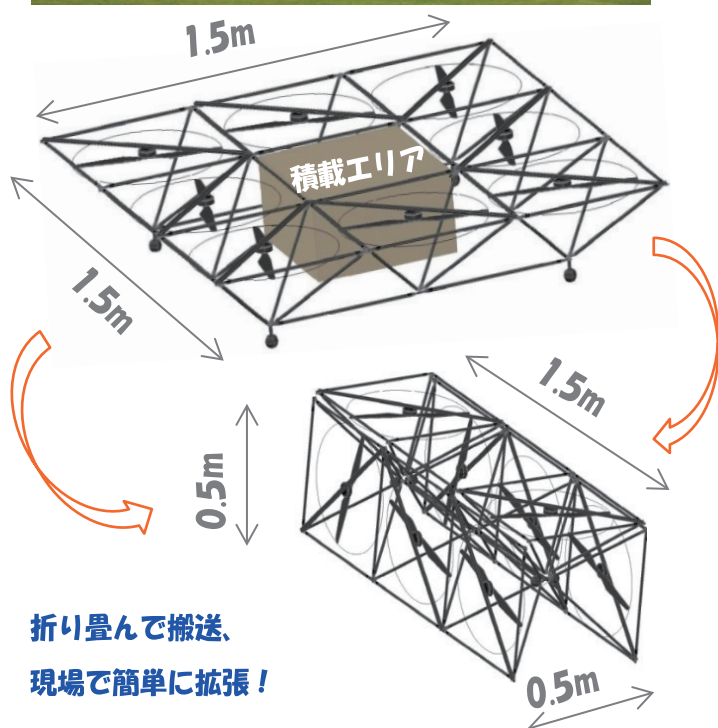


AEDなど救急医療品の搬送



安全、簡便に大容量の農薬散布

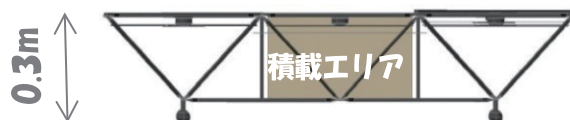
空輸用スペースフレームドローン ストーク



折り畳んで搬送、
現場で簡単に拡張！

ストークの仕様

- ・空輸用18インチオクトコプター
- ・揚力: **最大25kg**
- ・積載エリア: 45cm×45cm
- ・上下各4カ所に10kg 合計**80kg**の荷重に耐える強度



フレームキット(未組立品)

- ・フレーム外寸: 150cm×150cm
- ・グリッド: 47cm×47cm
- ・フレーム重量: **1.5kg(超軽量)**

フレームの部品

- ・弦材 CFRP 10φ 32本
- ・斜材 CFRP 10φ 32本
- ・対角材 CFRP 10φ 8本

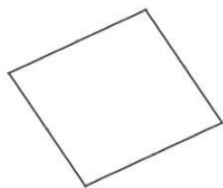
接合部品 AL M5 24セット

フレームの組立

組立はネジを締めるだけ！ドライバーとスパナで簡単に組立。



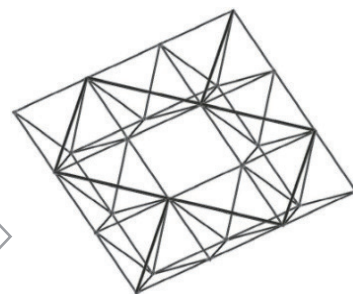
パッケージ



下弦材の組立



斜材の組込



上弦材の組込

開発元

テクノシステム株式会社 <http://www.t-s.org>

〒104-0061 東京都中央区銀座7-13-6 サカミビル2F

TEL03-5423-0506 E-mail techsys@m-i-a.co.jp