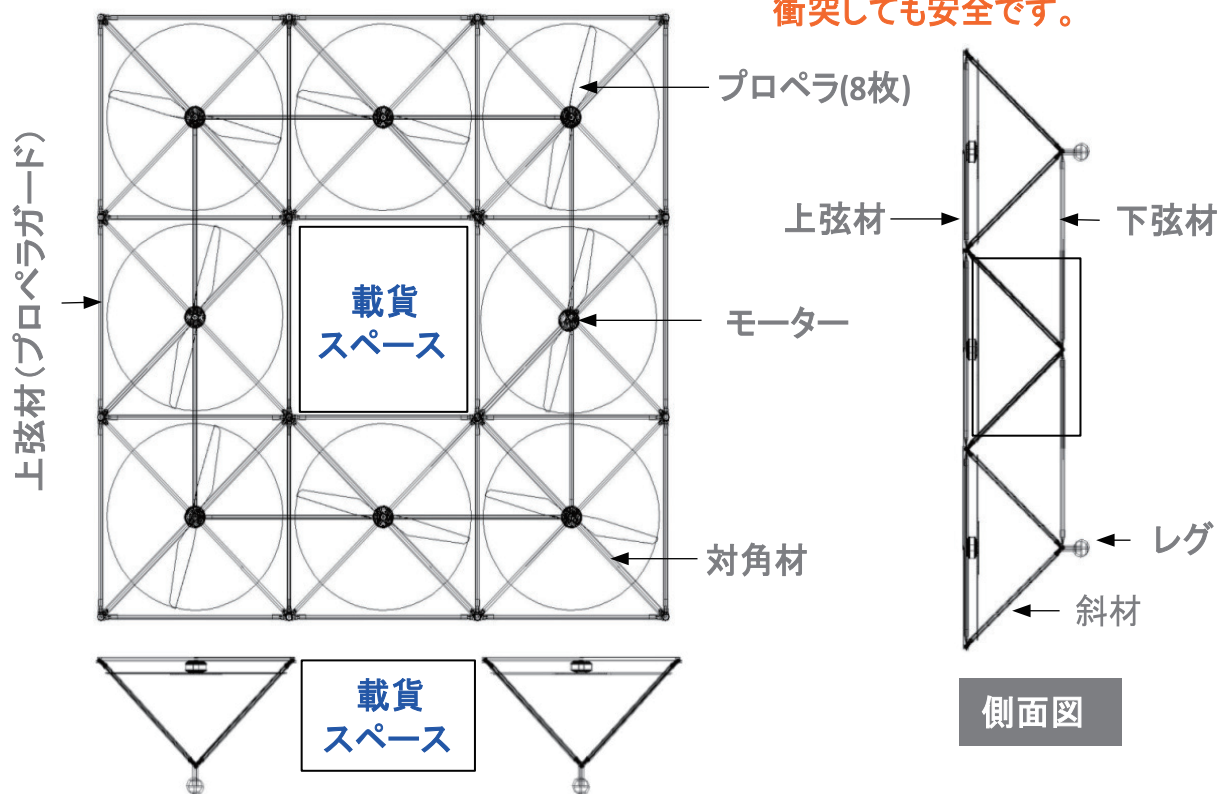


# 空輪用ドローン スペースフレームドローン ストーク

※スペースフレームは超軽量で最も強靱な機体です。 ※プロペラは機体の中にあり衝突しても安全です。



断面図

※載貨物も機体内に内蔵、防護されています。  
落下しても損傷が最少におさえられます。

プロペラガードが必要



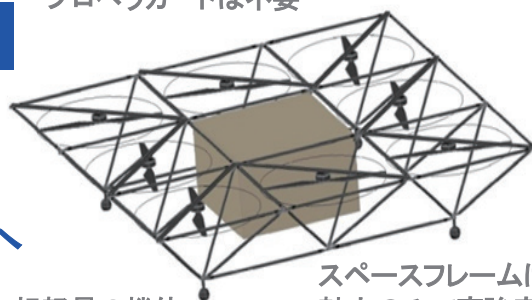
大きな曲げ力がかかる  
重い機体

## ドローンの機体比較



ドローンは次世代へ

プロペラガードは不要



超軽量の機体  
スペースフレームは軸力のみで高強度

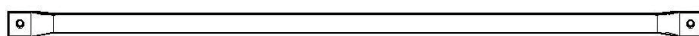
- ・ガードがないと危険。ガイドを付けると、余計重くなります。
- ・墜落してプロペラや機体が損傷すると、再飛行が困難です。
- ・片持ち梁は曲げ力がかかり、太くなって重くなります。
- ・片持ち梁は震動が発生しやすい。

- ・プロペラが機体内にあるので人にぶつかっても安全です。
- ・墜落しても壊れにくい。フレーム部品の交換はその場できます。
- ・スペースフレームは曲げ力がかからず、軸力のみなので超軽量で高強度。
- ・スペースフレームは震動が少ない。

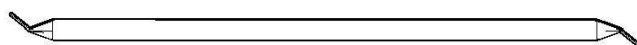
## キット部品の内容

※部品はボルト接合ですから、容易に組立、分解、取替えができます。

弦材 (32本)



斜材 (32本)

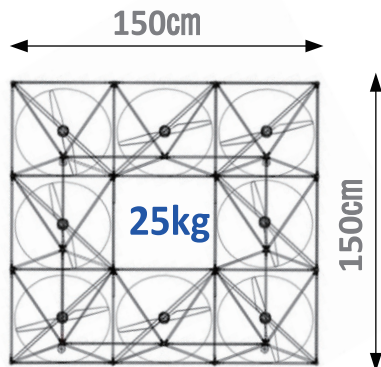


対角材 (8本)



ジョイントパーツ(標準20セット、レグ用4セット) 組立手順図 ロゴシール

# 空輸用ドローン スペースフレームドローン ストーク

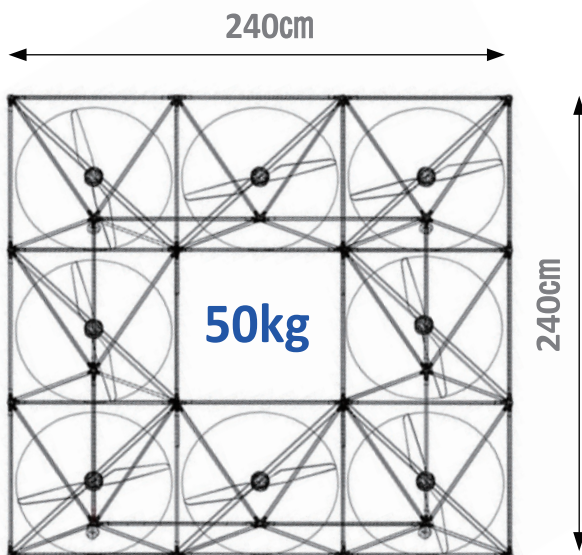
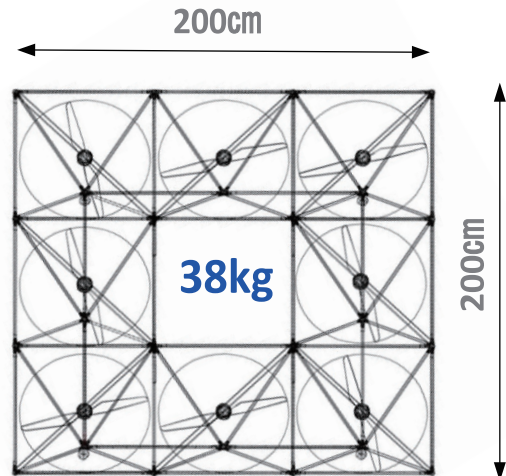


## ストーク 18-8

- ・18 インチ 8 枚プロペラ
- ・150cm × 150cm × 30cm
- ・フレーム径 10 $\phi$
- ・フレーム重量 CFRP 1.5 kg  
アルミ 2.7 kg
- ・フレーム節点耐荷重 10kg
- ・揚重力(理論値) 15~25kg

## ストーク 23-8

- ・23 インチ 8 枚プロペラ
- ・200cm × 200cm × 40cm
- ・フレーム径 16 $\phi$
- ・フレーム重量 CFRP 2.0 kg  
アルミ 3.6 kg
- ・フレーム節点耐荷重 15kg
- ・揚重力(理論値) 25~38 kg



## ストーク 29-8

- ・29 インチ 8 枚プロペラ
- ・240cm × 240cm × 48cm
- ・フレーム径 25 $\phi$
- ・フレーム重量 CFRP 3.8 kg  
アルミ 6.9 kg
- ・フレーム節点耐荷重 20kg
- ・揚重力(理論値) 38~50kg

※折り畳んで搬送、現地で簡単に拡張し、すぐ飛行させることができます。

注1: 折り畳み用部品はオプションとなります。

注2: 仕様は予告なく変更されます。

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