

たおれん棒[®]

航空法、環境によってドローンが飛ばせない場所での利用に! **DXシリーズ**



- ・長尺ロッドで撮影しようとする、フラフラする・・・
- ・倒れそうで安心して撮影できない・・・

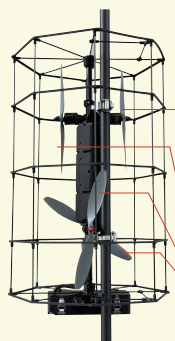


そんな時に
たおれん棒

1kgまでのカメラやレーザー等の機器を搭載できます。
今までできなかった条件での
撮影・点検・測量などが可能に!

仕組み

日本初の原理



【パワーユニット】

特許取得済み

ドローン技術を応用して独自開発しました

- 加速度センサでロッドの傾きを検知し、プロペラの推力でロッドの自立をアシストします。
- プロペラ4枚を90度ずらして配置しているため、全方向の倒れを抑制できます。

プロペラ(4枚)

YouTube

原理紹介動画はコチラから



製品種別

DX8 シリーズ	TB-008PRO	標準パワーユニット+ロッド (7.5m)
	TB-008PRO/W	防水仕様パワーユニット+ロッド (7.5m)
	TB-008PRO/V	標準パワーユニット+耐電圧ロッド (8m)
	TB-008PRO/VW	防水仕様パワーユニット+耐電圧ロッド (8m)
DX12 シリーズ	TB-012PRO	標準パワーユニット+ロッド (11.5m)
	TB-012PRO/W	防水仕様パワーユニット+ロッド (11.5m)

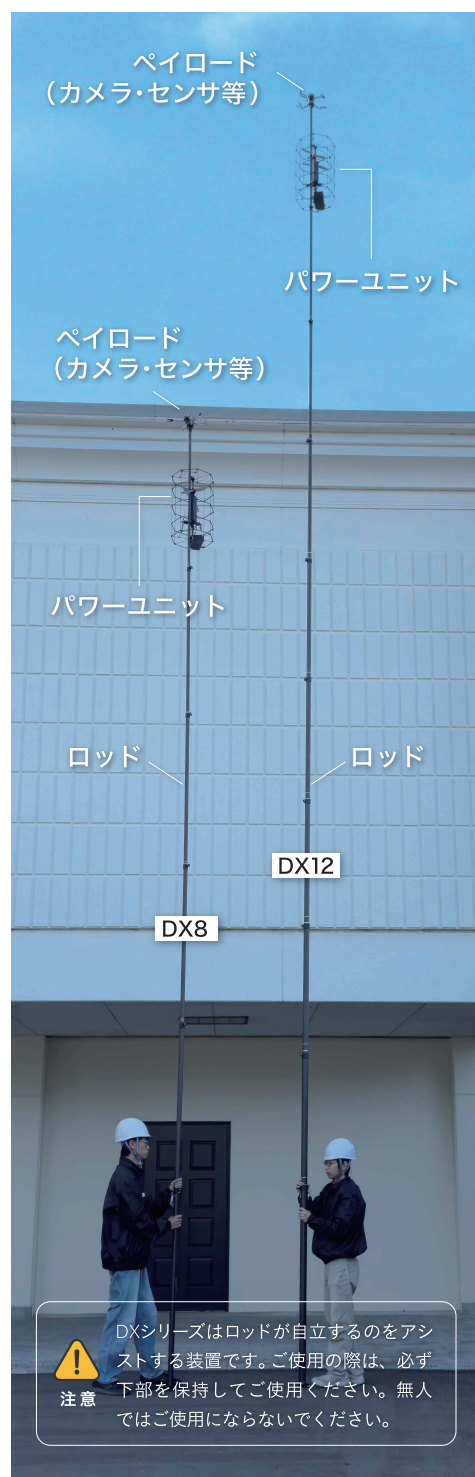
【標準パワーユニット仕様】

寸法	約 580×320×320mm (プロペラガード・バッテリーケース含む)
重量	約 1.6kg (バッテリー込み)
電源	リチウムポリマーバッテリー (3セル・電圧: 11.1V)
搭載量	1kg 以下
使用環境	風速: 2m/s 以下、気温: 0度～35度、雨天時使用不可
駆動時間	連続使用90分 (新品バッテリーの満充電、無風の場合)
脱着機能	使用時・収納時に脱着可
安全対策	プロペラガード付き。一定の傾きを超えるとプロペラが自動停止します。

【DXシリーズ共通商品構成】

- ・パワーユニット×1
- ・ロッド×1
- ・充電器×1
- ・バッテリー×1
- ・バッテリー耐火袋×1
- ・リモコン×1
- ・スマホホルダー×1
- ・小型カメラ用ショックアブソーバー×1
- ・パワーユニットケース×1
- ・ロッドケース×1

※上記以外の商品やオプション品につきましては、弊社までお問い合わせください。
※たおれん棒[®]は株式会社空撮技研の登録商標です。改良のため予告なく仕様を変更することがあります。



ペイロード
(カメラ・センサ等)

パワーユニット

ペイロード
(カメラ・センサ等)

パワーユニット

ロッド

ロッド

DX8

DX12

注意
DXシリーズはロッドが自立するのをアシストする装置です。ご使用の際は、必ず下部を保持してご使用ください。無人ではご使用にならないでください。

【ロッドの種類】

	DX8 (7.5mロッド)	DX8 耐電圧 (8mロッド)	DX12 (11.5mロッド)
長さ	6段階 最大長 7.5m 収納時 1.55m	6段階 最大長 8.0m 収納時 1.76m	10段階 最大長 11.5m 収納時 1.7m
材質	カーボンファイバー	カーボンファイバー	カーボンファイバー
重量	約 1.7kg	約 2.3kg	約 3.5kg
性能	—	最下層2段に 耐電圧処理 (2万ボルト・5分間)	—
先端構造	1/4インチカメラ ネジ変換アダプタ	M10 インサート ナット (1/4 変換アダプタ)	1/4インチカメラ ネジ変換アダプタ

開発・製造・販売

株式会社 **空撮技研**
KUUSATSU GIKEN INC.

香川県観音寺市大野原町萩原 2351
TEL: 0875-54-2600
Mail: info@multicopter.co.jp
https://multicopter.co.jp/

販売代理店