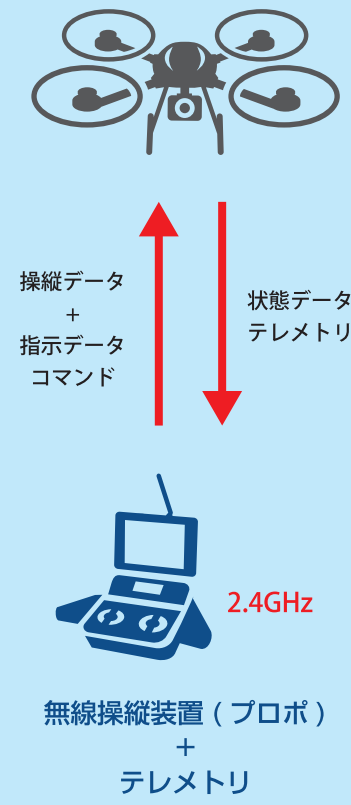
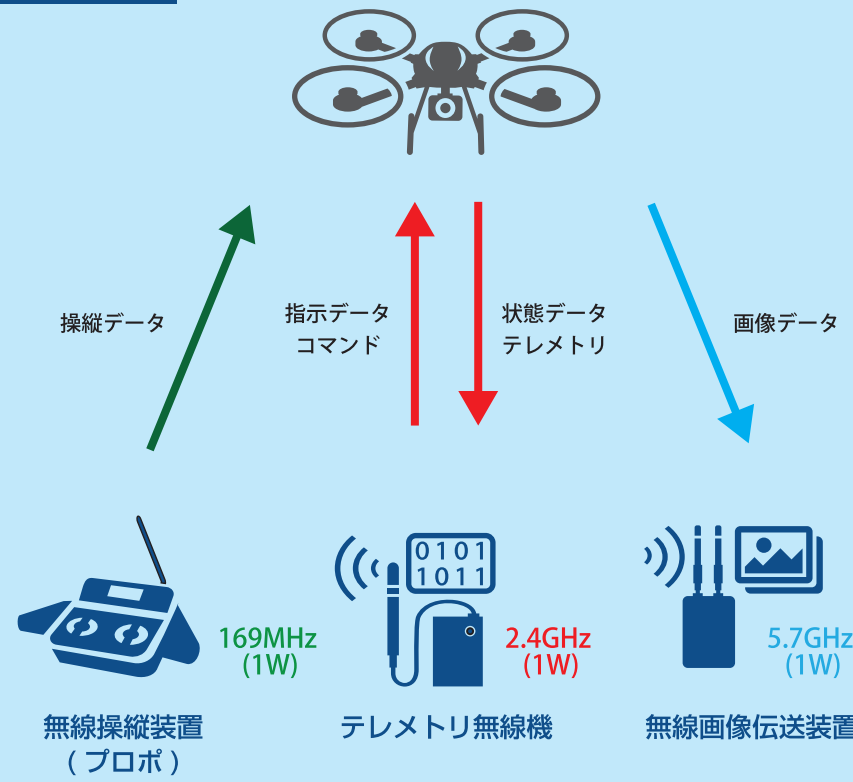


使用例

長距離



※免許が必要です。

機体

無人航空機

用途に応じて機体設計いたします。

●機体例



●用途



PRODUCTS CATALOG

製品カタログ



■お問い合わせ

TKKWorks®
For every dream in the sky
株式会社 TKK ワークス

住所 大阪市北区天満 1-19-6 日成建設ビル6階
電話 06-4397-4414 / 050-3852-4636
FAX 06-4792-7510
Mail info@tkk-works.co.jp
URL https://www.tkk-works.co.jp/



169MHz 無線操縦装置

無人移動体画像伝送システム 対応※
途切れにくい

長距離伝送用



OPTION

169MHz 用ホイップアンテナ (880mm)
#S00014

169MHz 用ホイップアンテナ (355mm)
#S00025

受信機 169MHz RBJ02

#S00031

- I/F: PPM
- 動作電圧: DC5.0 ~ 13.0V

169MHz用 延長同軸ケーブル(SMA-SMA)

- #S00016 全長 1m
- #S00017 全長 5m
- #S00018 全長 10m

169MHz プロポ 送受信機セット RBJ01

#S00028

■周波数: 169.12MHz, 169.22MHz, 169.32MHz, 169.9MHz 4チャンネル

- 出力: 1W
- 制御チャンネル: 14ch
- I/F: 受信機 UART (3.3V)
- 動作電圧: 送信機 DC6.0 ~ 7.2V
受信機 DC5.0 ~ 13.0V

■外形寸法・重量:
送信機 416mm × 233mm × 78mm ・約 1.4kg
受信機 92mm × 33mm × 15.8mm ・約 52g

2.4GHz 無線操縦装置

テレメトリ対応 (MAVLink対応)
無線免許不要
暗号化対応



OPTION

プロポ用タブレットホルダ
#S00034



2.4GHz プロポ - テレメトリ 送受信機セット
#S00027

- 周波数: 2.4GHz (小電力データ通信システム)
- 制御チャンネル: 14ch
- I/F: 送信機 USB 受信機 UART (3.3V) × 2、PWM 出力 × 1
- 動作電圧: 送信機 DC6.0 ~ 7.2V 受信機 DC7.0 ~ 13.0V
- 外形寸法・重量: 送信機 416mm × 233mm × 78mm ・約 1.4kg
受信機 92mm × 33mm × 16.8mm ・約 50g

共通 OPTION

同軸ケーブル (MMCX-SMA)

- #S00021 全長: 0.6m
- #S00022 全長: 1.0m

アンテナホルダ

- #S00024 全長: 63.5mm (L)
- #S00032 全長: 43.5mm (S)

プロポ用キャリングケース
#S00013



プロポスティック用 防塵カバー
#S00033



2.4GHz テレメトリ無線機

無人移動体画像伝送システム 対応※
電波干渉が少ない(ISMバンド不使用)

長距離伝送用



地上局

移動局

OPTION

2.4GHz テレメトリ無線機用 コリニアアンテナ 1 (5dBi)

#S00019 全長: 250mm

2.4GHz テレメトリ無線機用 コリニアアンテナ 2 (6dBi)

#S00020 全長: 546mm

2.4GHz テレメトリ無線機

#S00015

- 周波数: 2.486GHz, 2.491GHz 2チャンネル
- 出力: 1W
- データレート: 160kbps (実効)
- I/F: USB (COM)、UART (3.3V)
- 動作電圧: DC7.0~8.5V, DC10.5~12.8V
- 外形寸法・重量: 91mm × 57mm × 21mm・約98g

5.7GHz 無線画像伝送装置

無人移動体画像伝送システム 対応※
遅延なし(アナログ方式)

長距離伝送用



受信機

送信機

OPTION

5.7GHz 受信機用パネルアンテナ (14dBi)

#S00036

■外形寸法: 120 x 120mm



5.7GHz 無線画像伝送装置 (アナログ)

#S00030

- 周波数: 5.655GHz~5.750GHz 10チャンネル
- 出力: 1W
- ビデオ入出力: NTSC (1Vpp)
- I/F: UART (3.3V) 設定用
- 動作電圧: 送信機 DC6.0 ~ 15.0V
受信機 DC5.0V
- 外形寸法・重量:
送信機 33mm × 92mm × 30mm ・約 102g
受信機 155mm × 96mm × 26.4mm ・約 240g