



ケースに入れたまま
使用可能



自動巻取装置コントローラー

ドローンの高度に合わせて
自動でケーブルの巻き取り
と繰り出しを行います。



空冷ファン付

最大ケーブル長
150m



有線給電用自動巻取装置

空冷ファン付き手動巻取装置もございます。 ※スリップリング付



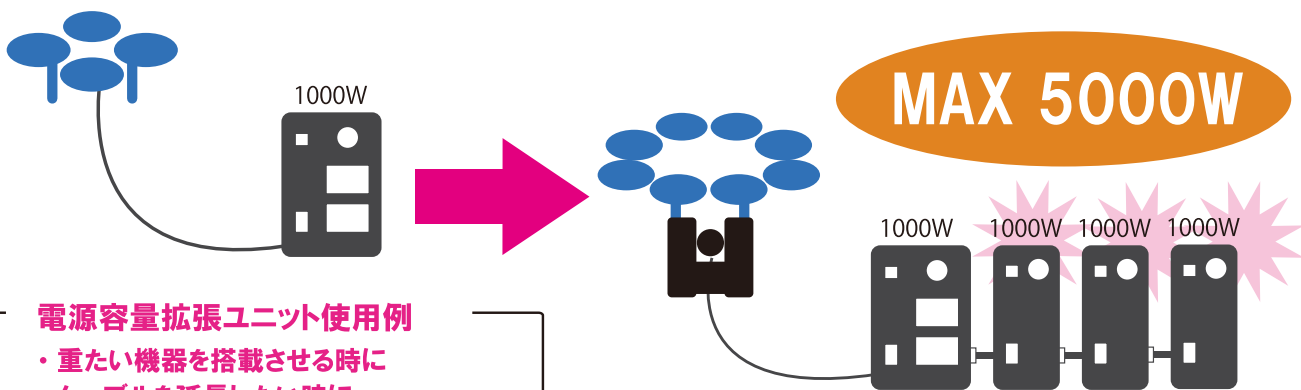
- ・ 自動巻取装置より安価
- ・ 飛行中もケーブルの巻き取りと繰り出しが可能
- ・ 光ファイバーケーブル対応可能

FUK DEN

株式会社フカデン

NEW

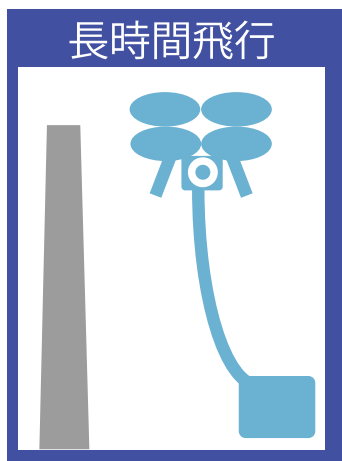
メイン電源ユニット+電源容量拡張ユニットで パワフルに飛行！大型ドローンにも対応



電源容量拡張ユニット使用例

- ・重い機器を搭載させる時に
- ・ケーブルを延長したい時に
- ・消費電力の多い8ローターの機体などに

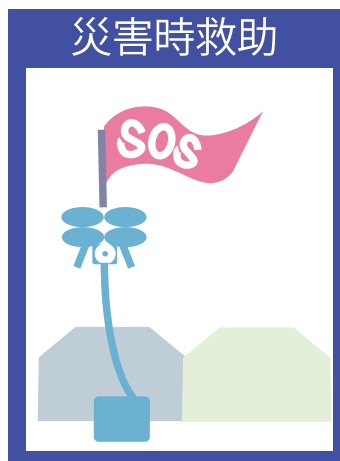
有線給電式ドローンのメリット



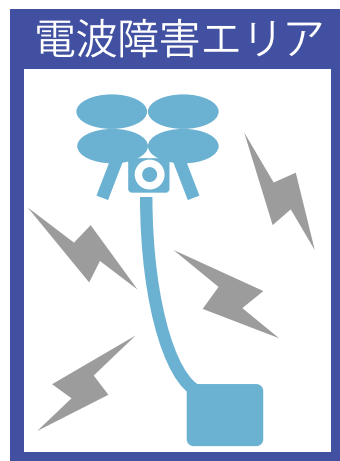
高所の点検など、縦移動の飛行ではケーブルの引っかかりも心配なく長時間飛行にもぴったりです。



道路沿いの壁面など、飛行エリアが限られるシーンではケーブルがリードとなり安心です。

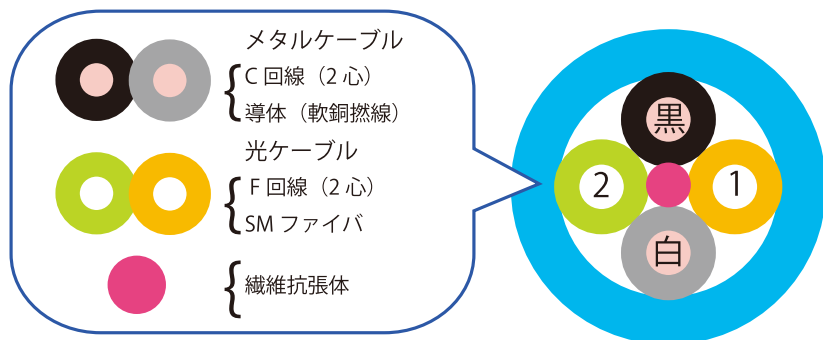


災害時に救助を求めたり上空から周囲を見回したりと、活躍します。充電不要で停電時も稼働可能。



電波障害で無線機での操縦不可能な現場でも、通信を光ケーブルで行うので飛行可能です。

有線給電複合ケーブル断面図



入力電源

自動巻取

| | |
|------|--------|
| 電源入力 | AC100V |
| 消費電流 | 200W |

手動巻取

| | |
|------|------------|
| 電源入力 | 有線給電電源装置より |
| 消費電流 | 60W |

記載された製品および仕様は、予告なしに変更することがございますのでご了承ください。

開発・製造 販売 **FUKADEN** 株式会社フカデン

〒471-0841 愛知県豊田市深田町 1-19-3

TEL : 0565-29-3139 FAX:0565-29-3149 ホームページ : <http://www.fukaden.co.jp>