

説明

マルチコプター

多軸飛行器

クアッドコプター

四軸飛行器

ヘキサコプター

六軸飛行器

日文 プロペラ

(中文) 螺旋槳

主要的素材

ドローン本体の「骨組み」

アルミ

鋁

CFRP

(炭素繊維強化プラスチック)

碳纖維強化聚合物

カーボンファイバー

碳纖維

日文 フレーム

(中文) 框架

具有遠端操作或自動飛行操控功能的
無人駕駛遙控飛行器

ドローン

無人による遠隔操作または自動制御
により飛行できる航空機

無人機

日文 フライトコントローラー

(中文) 飛行控制器

日文 モーター

(中文) 馬達

関連技術

加速度センサー

加速度感應器

角速度センサー (ジャイロセンサー)

陀螺儀

地磁気センサー (電子コンパス)

電子羅盤

気圧センサー

氣壓計

GNSSアンテナ

全球衛星導航系統天線

説明

ブラシモーター

有刷直流

ブラシレスモーター

無刷直流馬達

電子スピードコントローラー

(Electric Speed Control)

電子變速器



解説

- ブラシモーター（有刷直流馬達）

ブラシモーターは、永久磁石は固定されており、コイルが内部中心で回転する。

有刷直流馬達磁鐵是固定的，線圈環繞於內部中心旋轉。

- ブラシレスモーター（無刷直流馬達）

電子回路を用い、電流をスイッチングすることでモーターが回転する。

使用電子回路，透過電流切換來使馬達轉動。

- ESC/ Electric Speed Control（電子變速器）

電子式にスピードをコントロールする装置。

以電子控制速度的裝置。

- フライトコントローラー（飛行制御器）

ドローンの飛行をコントロールする制御基盤。

控制無人機飛行的控制基礎。

例文

ドローンのフライトログの自動アップロード及びデータ分析の実施。

實施自動上傳及分析無人機之航空日誌。

相關單詞

フライトログ	航空日誌	データ	資料
アップロード	上傳	分析	分析