相關無人機技術

ドローン1

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

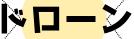
碳纖維

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



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

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

日文

モーター

(中文) 馬達

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



相關無人機技術

解説

ドロ	コーン
----	-----

	ブラシモーター	(右剧直流压法	١
•	ノフシモーツー	11日加川日 流馬毛	,

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 (<u>電子變速器</u>)

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(飛行控制器)

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

7	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