

民間航空機用アクチュエータ

【会社概要】

社名	多摩川精機株式会社
所在地	飯田市大休1879
代表者	代表取締役社長 萩本 範文
URL	http://www.tamagawa-seiki.co.jp/jpn/

民間航空機用アクチュエータとは

物を動作させる部品で、飛行中の機体の制御や離着陸時の車輪の上げ下げ、補助翼の伸張などに使用される。

エクセレンス(優れている点)

離着陸時に使用される降脚用アクチュエータは、切り離し構造、ブレーキ構造、粘性制御、耐久性など多くの革新的な技術を用いて製造され、高速、高温、低温すべての条件化で機体の構造物に影響を与えることなく、電気系統が故障した場合でも、完全に脚を下ろすことが出来る。

また、揚力を増大する補助翼の伸張に使用される高揚力装置用アクチュエータは、位置検出、相互監視による位置制御などにより、左右の翼が完全に同期した位置で動作することが可能である。

