



MICROWAVE ACTUATOR

アンテナ昇降装置

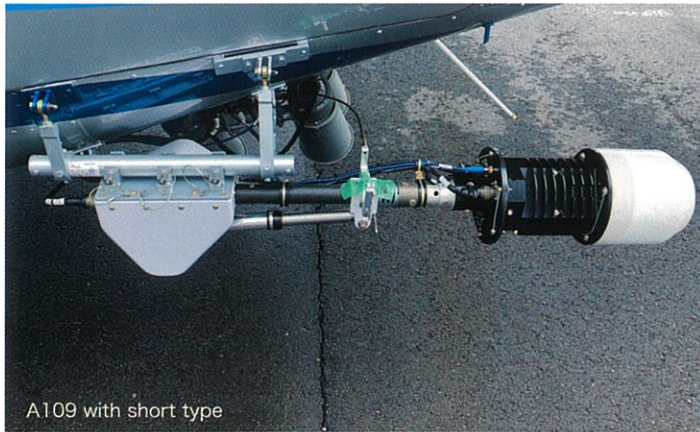


鮮明な映像をより遠く、より確実に

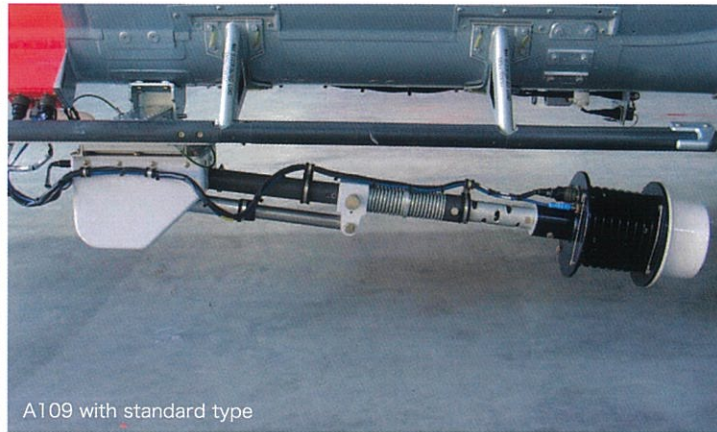
機体や他のアンテナとの干渉を防ぎ、安定した映像を伝送するための装備です。信頼性と安全性は数多くの納入実績により実証済みです。ヘリTVシステムの性能向上に伴い変化するアンテナや機体の特性に合わせて対応しています。



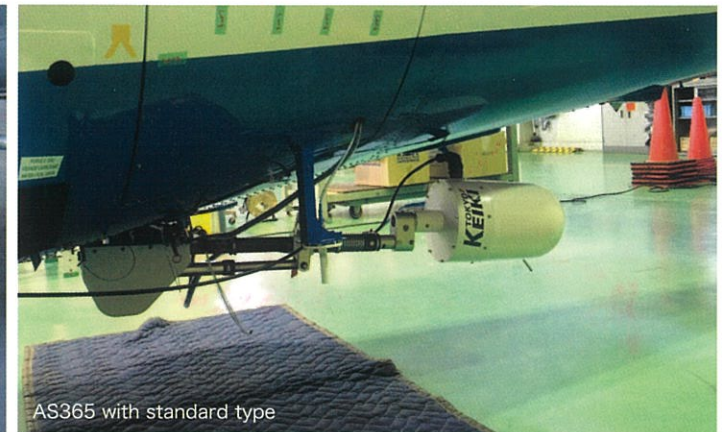
AIRBORNE SYSTEMS, Inc.



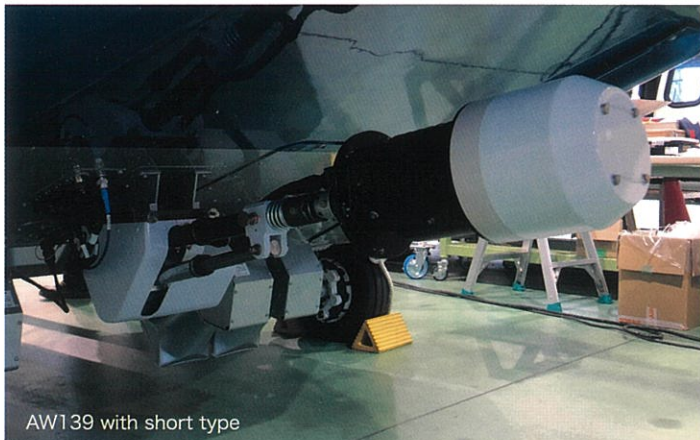
A109 with short type



A109 with standard type



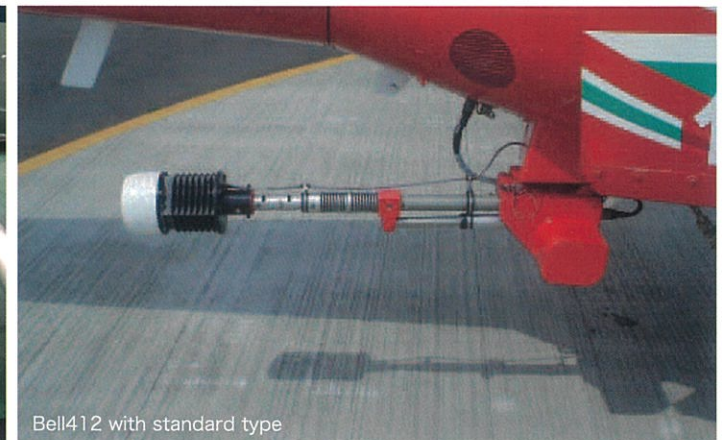
AS365 with standard type



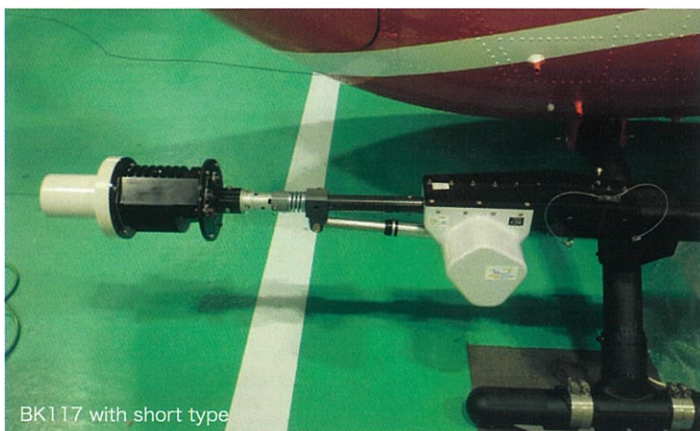
AW139 with short type



Bell206 with standard type



Bell412 with standard type



BK117 with short type



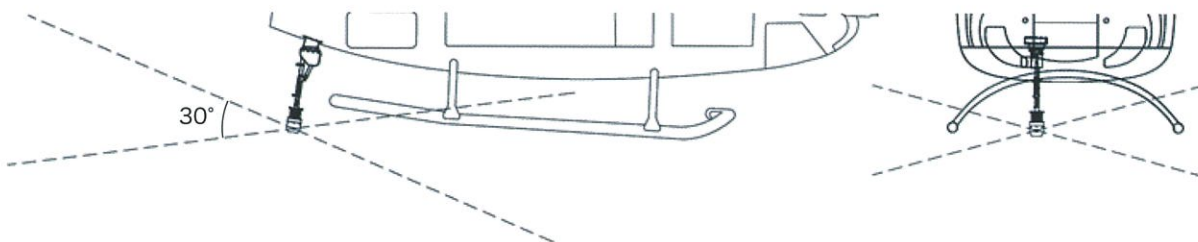
H135 with standard type



MD900 with heavy duty type

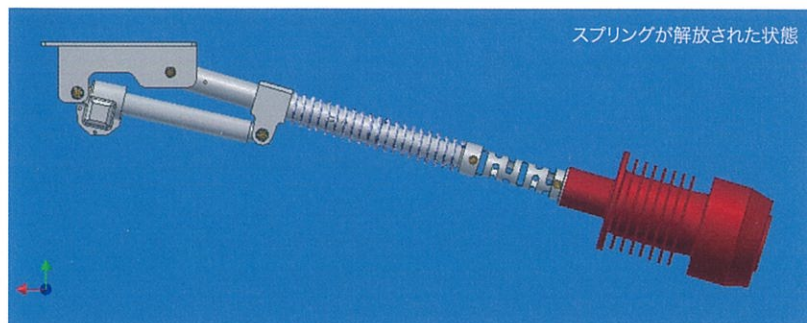
特長

- 飛行中に撮影した映像を地上に送る際にアンテナ昇降装置を使用することで固定式のアンテナよりも電波放射角を広く確保することができます。

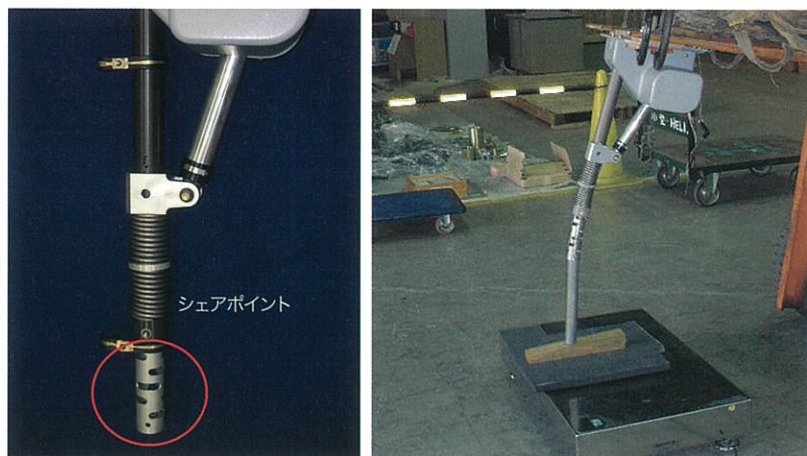


- STD-2-4006 Standard Type、STD-2-4011 Short Type、STD-2-4102 Heavy Duty Type、3種類の昇降装置から、アンテナと機体にあったタイプを選択できます。
- 理想的な取付位置になるようご要望に合わせたマウントを設計します。
- クイックピン又はクイックマウントを採用しているため、取り外しが容易です。

- 2系統の安全装備を備えています。

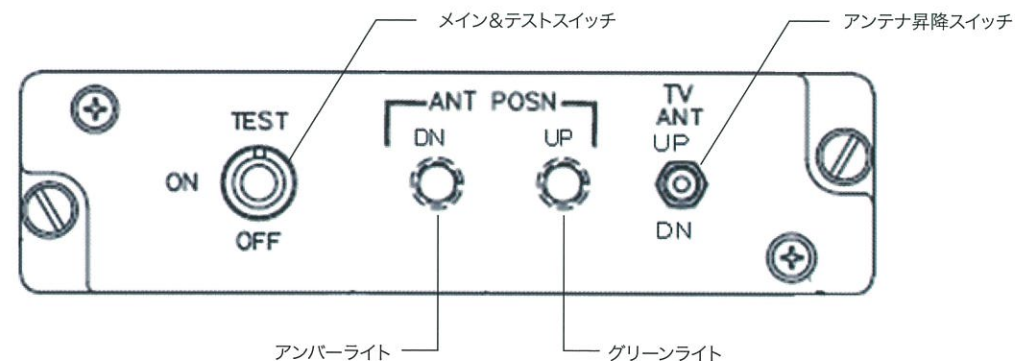


下方向よりの力がかかった場合、圧縮されたスプリングが解放されアンテナ部が上がります。



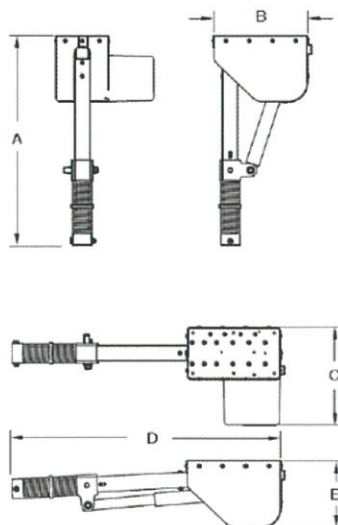
本体とアンテナ間にシェアポイントを設け、アンテナが接地した際にはこの部分が最初に曲がることにより機体を保護します。

- コントロールパネル

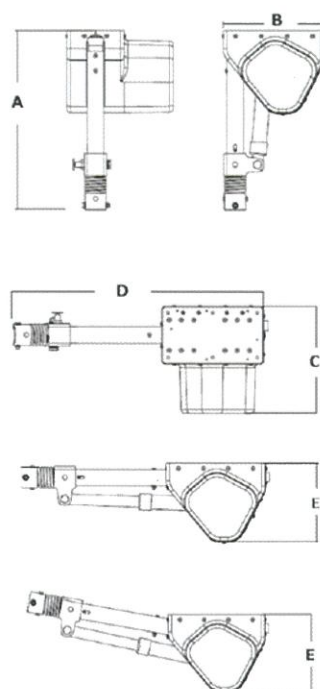


- メイン&テストスイッチ
システムのスイッチとアンテナポジション・インジケータライトの作動確認用スイッチです。
ON位置で通常運用が可能になります。TEST位置でアンテナポジション・インジケータライトの点灯確認ができます。
- UP グリーンライト
アンテナがアップポジション時に点灯します。
- DN アンバーライト
アンテナがダウンポジション時に点灯します。
- アンテナ昇降スイッチ
メインスイッチがON状態時にアンテナの下降、上昇をコントロールできます。

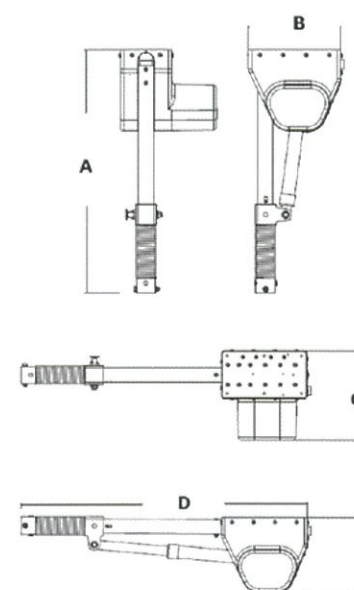
STD-2-4006 Standard



STD-2-4011 Short



STD-2-4102 Heavy Duty



A 534 mm

B 234 mm

C 241 mm

D 698 mm

E 168 mm

重量 7.5KG

403 mm

234 mm

241 mm

574 mm

178 mm

7.4KG

721 mm

234 mm

241 mm

775 mm

208 mm

8.1KG

消費電力 MAX SAMPS (28VDC)

運用温度 -25~85°C

運用湿度 0~90%

防水性 JIS C 0920 保護等級3相当

対気速度限界 178KIAS

※対気速度限界はアンテナの形状、容積により変化します。



エアボーンシステムス株式会社

〒107-6019 東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビル19F P.O.BOX 533

TEL.03-6230-3017 FAX.03-6230-3027