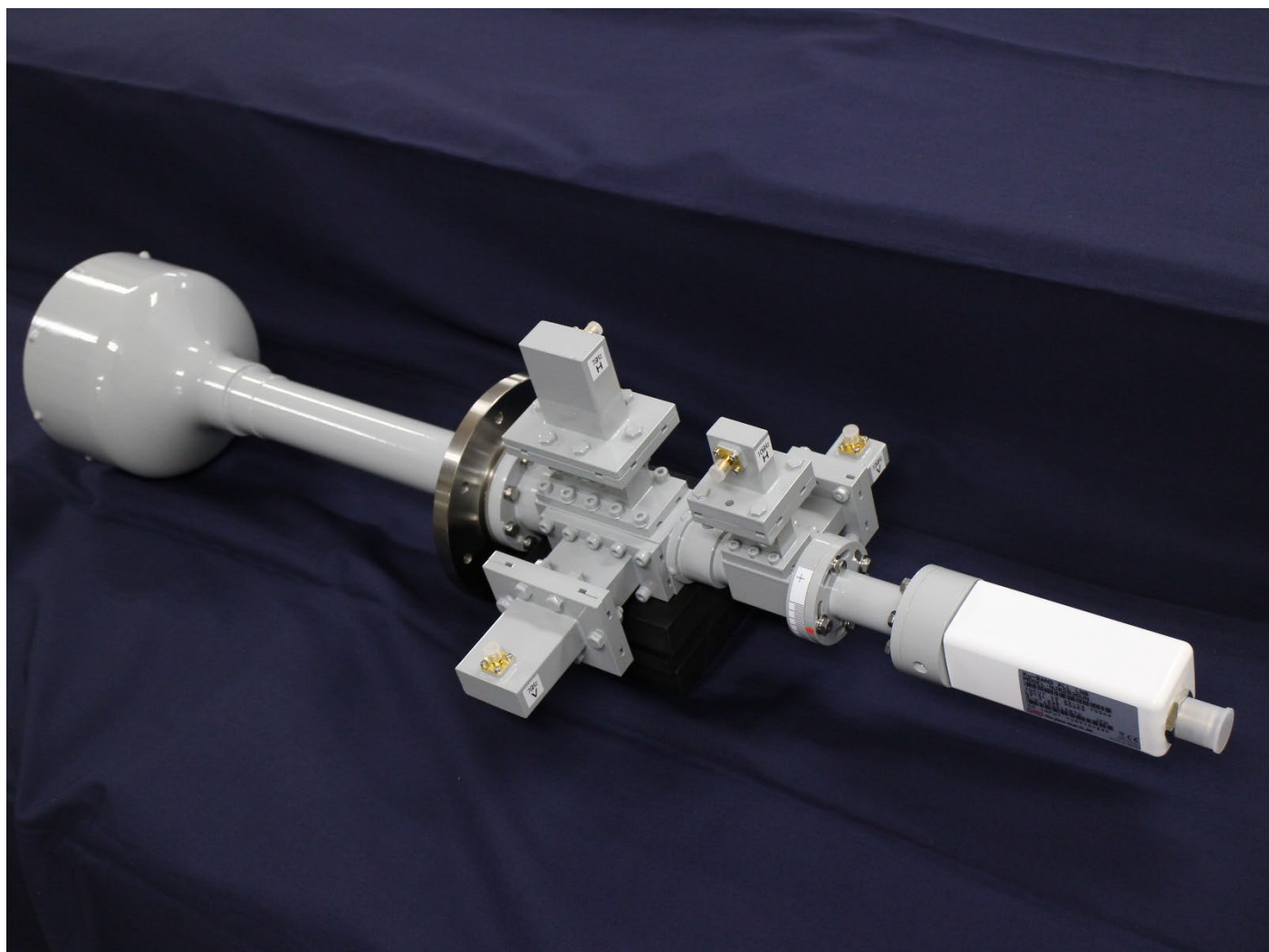


7/10/12GHz 帯3波共用一次放射器

FPU・衛星受信共用アンテナ一次放射器

12WFK-13DHV-SNG

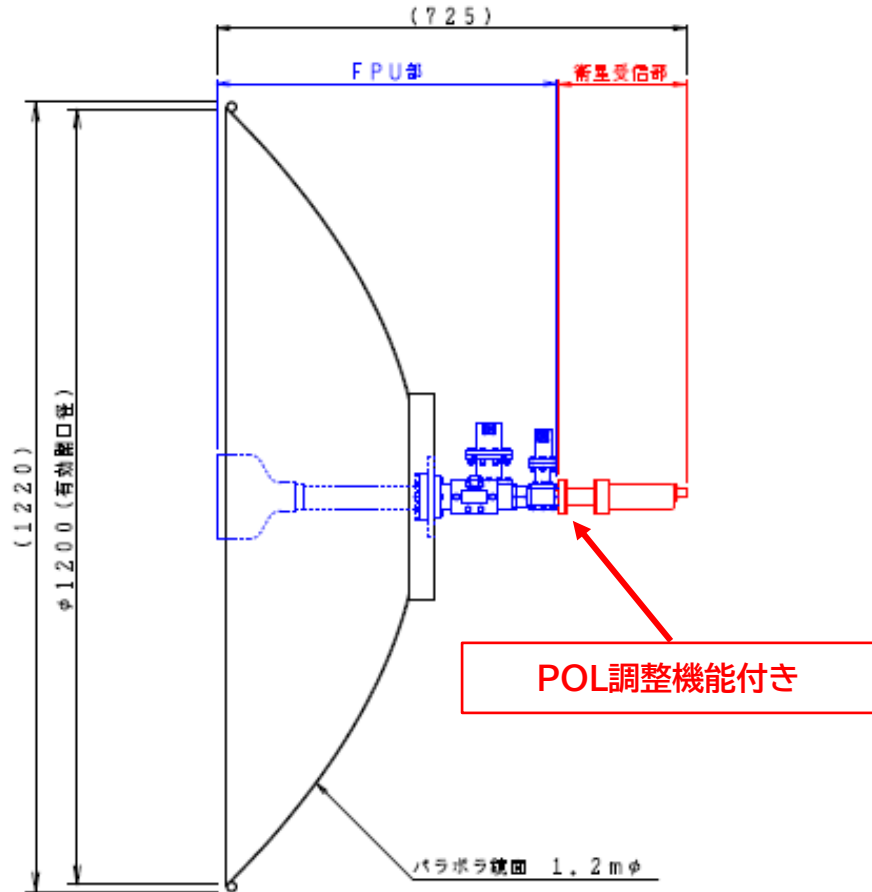


- FPU受信回転装置への新規導入・既設改修後、緊急事態発生時に衛星方向へ方向調整する事により衛星受信が可能になります。
- FPU 用一次放射器の後ろに、衛星受信用ポートを取り付けました。
7GHz/10GHz 帯(CDEF バンド)+12GHz(Ku バンド)に対応します。
- 衛星受信用(Ku バンド)ポートは、POL 調整可能です。
- 偏分波器の後ろに、LNB を取り付けます。
- 既設設備時は機器流用ができますので、安価に BCP 対策が可能です。



株式会社加藤電気工業所

外観図



仕様

鏡面	1.2mφ90°開口：焦点F=300
ホーン形状	リアフィードカセグレン
型名	12WFK-13DHV-SNG
周波数範囲/利得	6425~7125MHz/35.0dBi以上 10250~10700MHz/38.5dBi以上 12250~12750MHz/40.5dBi以上
VSWR	1.5 以下
偏波面	7/10GHz:水平/垂直偏波 12GHz:直線偏波(POL調整)
電力半値角(7/10/12GHz)	約2.5°/約1.8°/約1.3°
質量	4.8kg(一次放射器のみ)

* 既設回転装置の高周波系統により、R/J(ロータリージョイント)の変更が必要となります。

* 塗装色はマンセル値 2.5B7/0.5 が標準色になります。



株式会社 加藤電気工業所

ホームページ <https://kdk-katoudenki.co.jp/>

本社 〒114-0022 東京都北区王子本町 1 - 4 - 1 3 TEL03-3905-7311 FAX 03-3905-5553
 鳩ヶ谷工場 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 7 - 2 - 1 TEL048-288-2110 FAX 048-285-6301
 板倉工場 〒374-0111 群馬県邑楽郡板倉町海老瀬北 7 1 1 8 TEL0276-82-4711 FAX 0276-82-2240