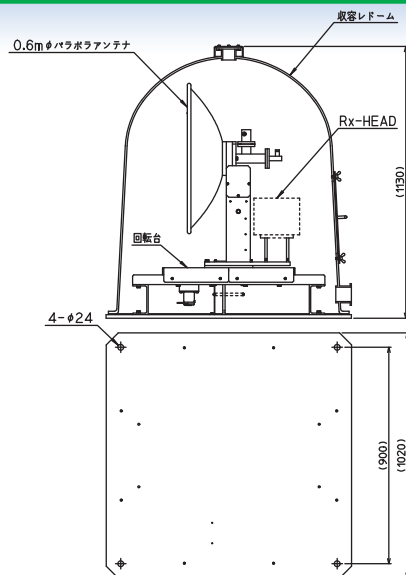
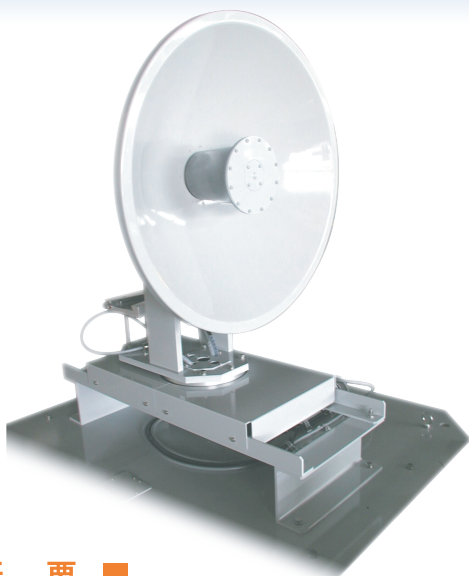


その他

小型FPU回転装置



■ 概要 ■

TV中継現場の映像・音声情報等はFPU(Field Pickup Unit)で放送局、FPU基地局へマイクロ波伝送されます。

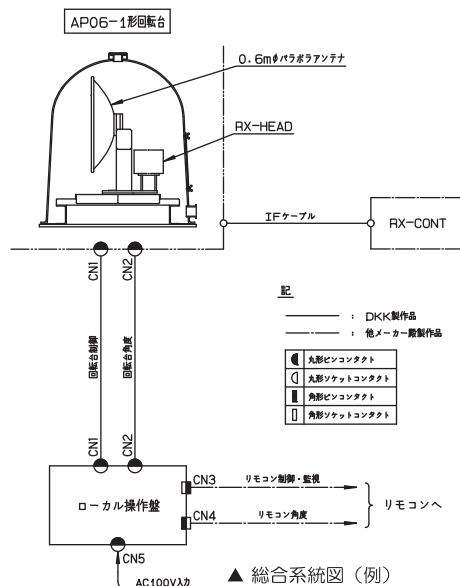
本装置は、このマイクロ波の受信に際し、パラボラアンテナをA-Z-E-L旋回方式により目的方向へ駆動させるものです。

■ 特徴 ■

- 回転台は専用収容レドームによる全天候型
- シンプルな構造により低価格、軽量化を実現
(回転台本体 80 kg以下〔アンテナ含まず〕)
- FPU受信機をアンテナ給電端付近に搭載可能
- LNA等関連機器を収納可能
- 制御部はローカル操作盤1台のみのシンプルな構成

■ 性能 ■

回 転 角 度	水 平：370° 垂 直：+20°～-20°
回 転 速 度	水 平：0°～8°/sec ±15% 垂 直：0°～3°/sec ±15%
遊 び 角 度	水 平：±1°以内 垂 直：±1°以内
角 度 信 号	水 平：BCD3桁 (0°～359°) 垂 直：BCD2桁符号付 (-20°～+20°)
駆 動 モ ー タ	D C モ ー タ
耐 風 速	非破壊：瞬間最大6.0m/sec
回転台ケーブル長	最大100m
周囲温度条件	回転部：-20℃～+50℃ 制御部：0℃～+45℃
消 費 電 力	200VA以下
電 源	AC100V±10%〔50/60Hz〕
質 量	80kg以下 (アンテナ含まず)



ローカル操作盤 ▶

