

## 移動体SNG アンテナ姿勢制御装置

走行中の車両から通信衛星を正確に自動追尾。  
生中継のドラマティック映像は逃さない！



アンテナ 株式会社 加藤電気工業所



ご協力: 日本テレビ放送網株式会社殿

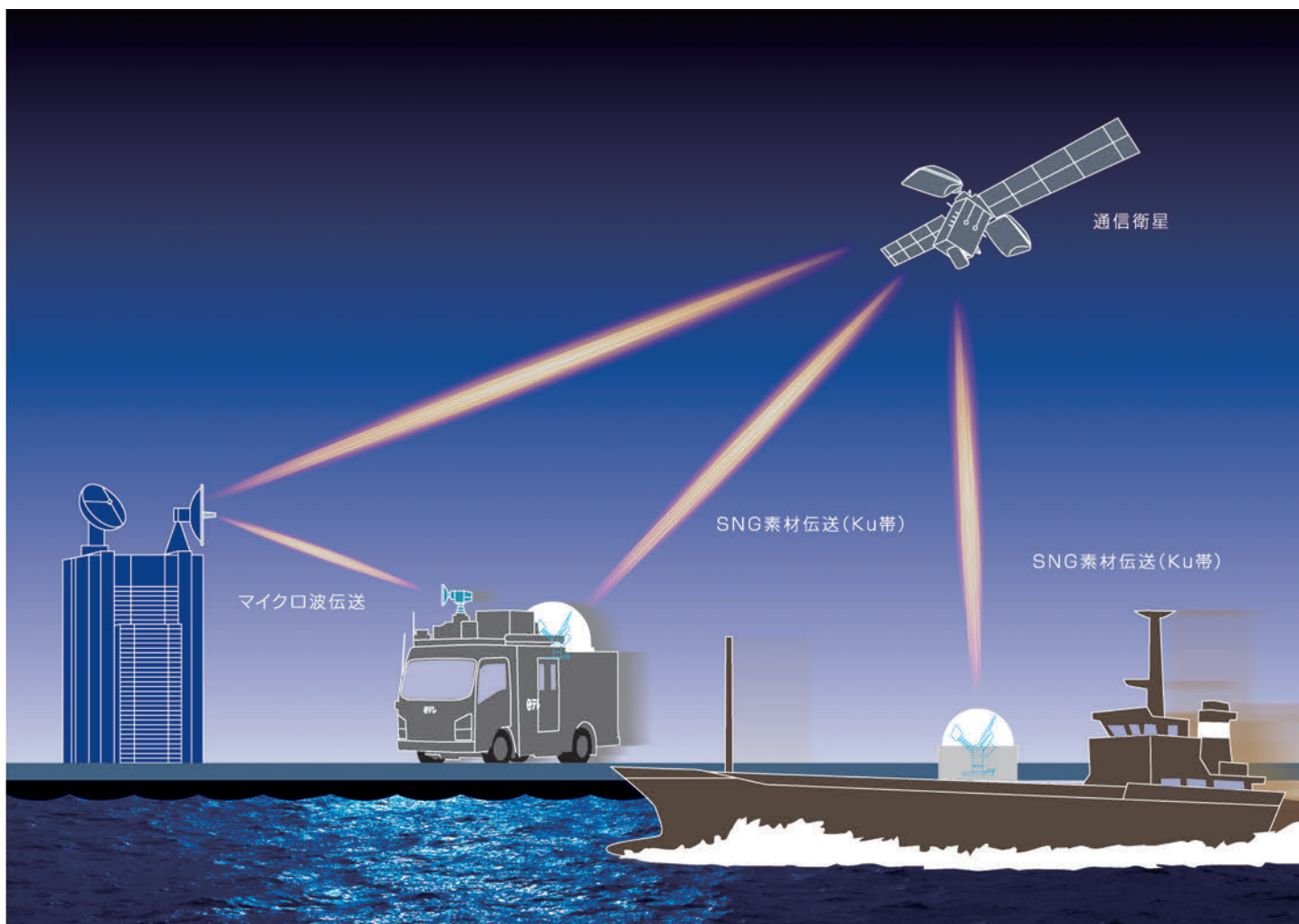
### 主要機能

- アンテナ：高利得φ1.2mパラボラアンテナを搭載
- 3軸制御：方位軸、仰角軸、偏波軸のシンプルな軸構成により、小型軽量化を実現
- 自動追尾：電源投入後、自動シーケンスで衛星を捕捉
- 自動停波：シャドーやブロッキング時に停波信号を発生

東京計器株式会社

主要性能

アンテナ	φ1.2mパラボラアンテナ
周波数帯域	送信: 14.0~14.5GHz、受信: 12.25~12.75GHz
偏波	直線直交2偏波(送受各1ポート)
アンテナ駆動範囲	AZ: 360° 連続、EL: 30~75°
追尾方式	ジャイロ+コニカルスキャンの複合追尾
指向精度	0.5°
動揺補償	走行、地震、強風、乗降等による車体動揺を補償
寸法	φ1.6m×高さ1.35m
防水	IPX5準拠(レドーム使用)
環境条件	温度: -20~50°C
電源	AC100V、1.0kVA以下



**TOKYO**  
**KEIKI**

東京計器株式会社

通信制御システムカンパニー 通信制御部

TEL.03-3732-7673 FAX.03-3737-8660 〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46

<http://www.tokyo-keiki.co.jp/rf/j/>