

T S 2 4 A d v a n t a g e

Nomura Engineering Co., Ltd.

特 徴

- ARIB STD T-66 及びRCR STD-33 のデュアルモード対応
- 技術基準適合証明を取得済
- 空間の伝送スピードは250kbps。(最大 1 Mbps)
- 通信インターフェースはRS232C(19.2kbps)及びSPI(250kbps, 1Mbps)
- バイナリデータの通信が可能
- ID 登録による自由なペアリングが可能
- 電源電圧は2.1V から動作、3V 電源システムに対応
- 小型、低電圧、低消費電流、ローコスト
- マルチチャネルアクセスにより同一エリアで複数システムが動作可能
- 外付けマイコンによる様々なアプリケーション構築
- 見通し通信距離は；
オンボードチップアンテナで50m以上、外付けビームアンテナで100m以上

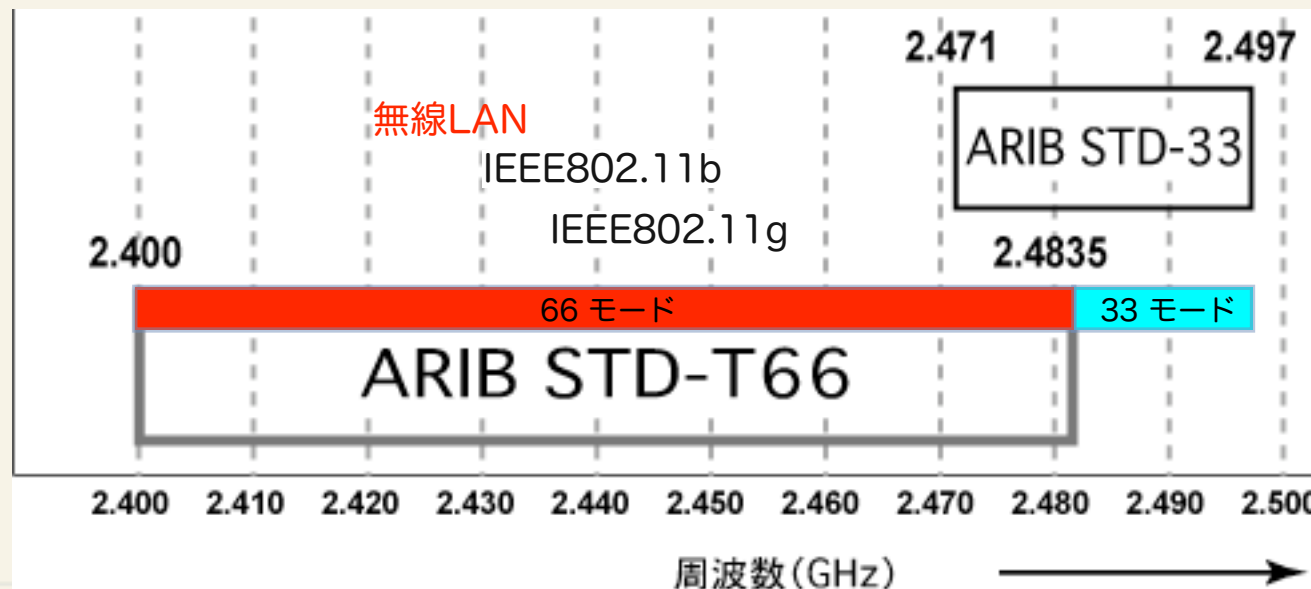
デュアルモード対応

TS24

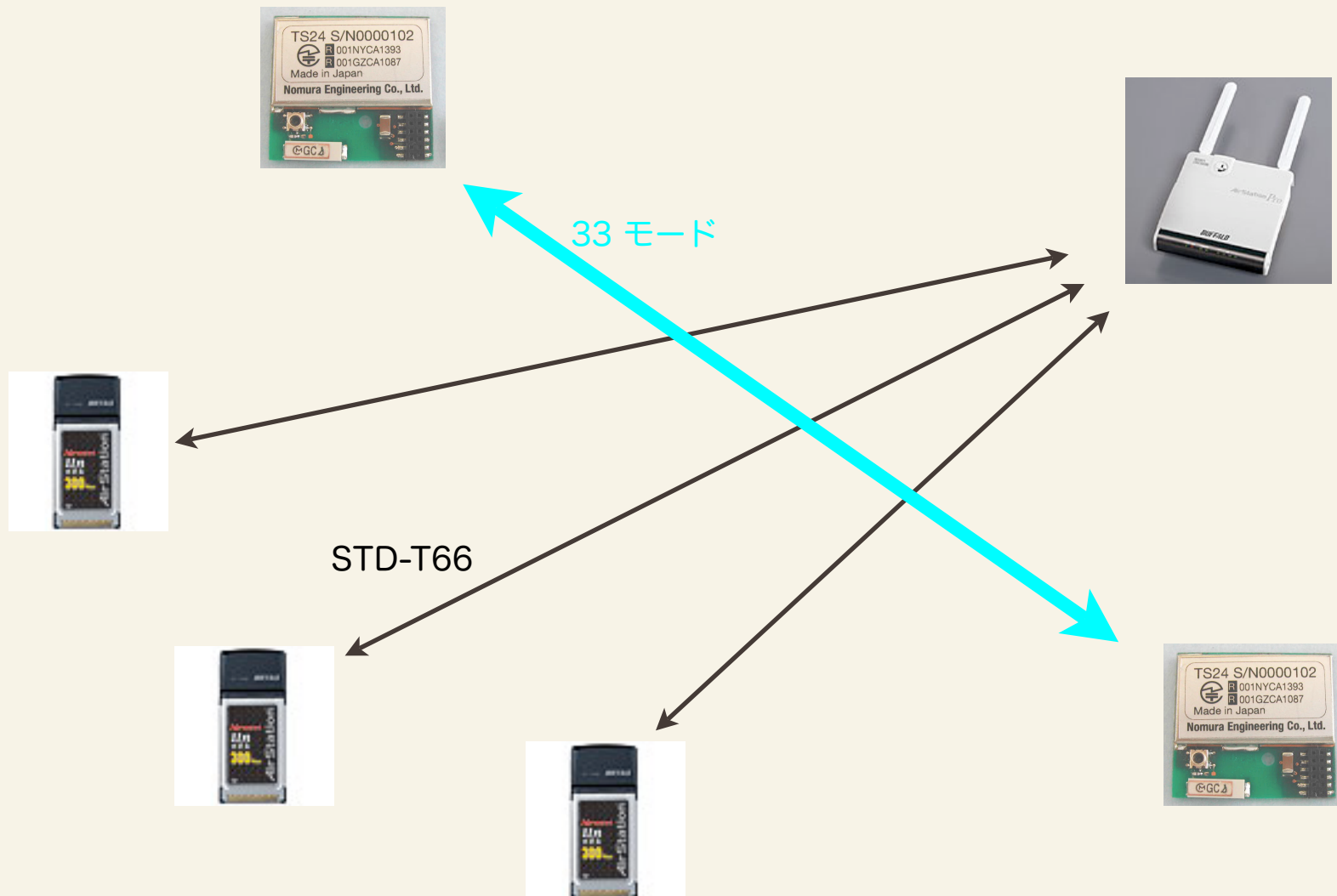
📶 66 モード(ARIB STD T-66): 2401MHz~2482MHz

📶 33 モード(RCR STD-33): 2485MHz~2496MHz

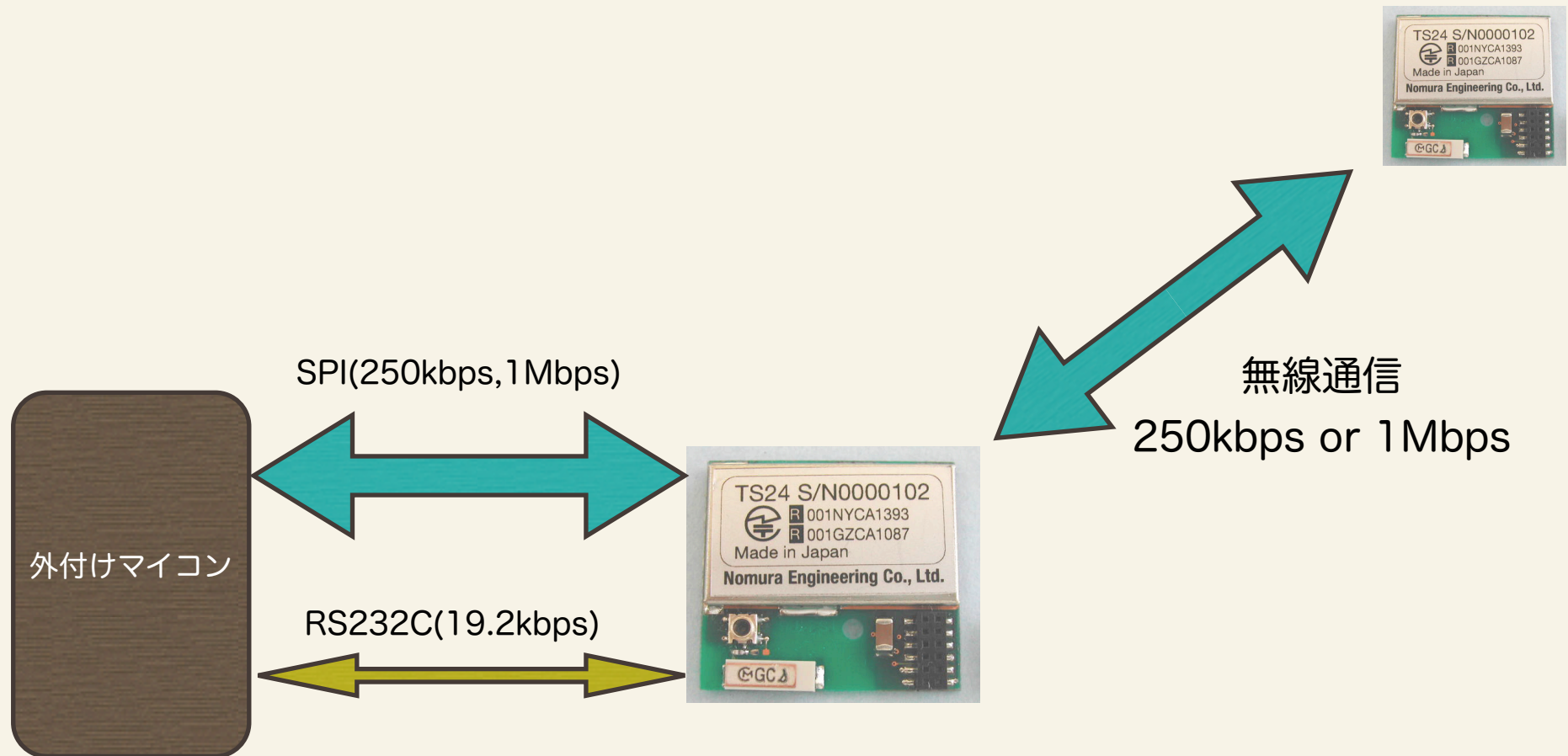
一般的な無線LANは
ARIB STD-T66 に準拠した
2.400~2.484GHz を使用しています。



無線LANの干渉を受けない33モード



SPIによる高速通信



見通し通信距離

空間伝送スピード：250kbps
(1 Mbps時は短距離となる)

オンボードチップアンテナ



50m以上



外付けビームアンテナ



100m以上

