

## WiMAX 用基地局アンテナの受注開始

電気興業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：進藤秀一）は、WiMAX 用基地局アンテナの受注を開始いたしました。

### ■ 受注製品の内訳

- ・ 偏波共用セクターアンテナ
- ・ 垂直偏波無指向性アンテナ

#### 偏波共用セクターアンテナ



水平・垂直偏波共用のセクターアンテナです。

3本のアンテナを一組にして360度全周をカバーするような使い方をされることが多いですが、1本で特定の方向だけをカバーするように使われることもあります。

#### 垂直偏波無指向性アンテナ



無指向性で、360度全周をカバーすることができるアンテナです。

比較的小型のアンテナであるため、通信可能領域は左の偏波共用セクターアンテナよりは狭くなりますが、基地局設置を容易に行えるという利点があります。

### ■ 当社製品の特長

- ・ 小型・軽量のアンテナであること
- ・ すぐれた低サイドローブ特性
- ・ モバイル、地域 WiMAX に対応する広帯域設計

モバイル WiMAX は、2009 年夏に東名阪を皮切りにサービスが提供される予定になっており、このスケジュールに沿って基地局建設が急ピッチで進められる予定です。また、地域 WiMAX についても現在免許申請が行われており、今後の需要拡大が予想されます。当社は今後もアンテナラインナップを充実し、お客様をサポートいたします。