

※本製品は2013年9月をもって販売を終了しました。



シンプルなシステム構成で低コストに構築 地域WiMAXソリューション

特長

地域WiMAXシステムは、地域の特性・ニーズに応じた「地域密着型モバイルブロードバンドサービス」の提供を実現するシステムです。

- モバイルWiMAX規格(IEEE802.16e)に準拠した高速大容量のデータ伝送が可能
- 屋外設置可能なオールインワンタイプの基地局装置で、工事・保守が容易
- ひとつのハードウェアプラットフォームにセンター機能を集約し、効率的なセンター運用が可能
- 基地局管理システムで基地局装置を一元管理
- 設計から工事・現調・保守までワンストップで提供

利用シーン



■ 地域でのモバイルインターネットサービス事業

ケーブルテレビ会社様の新規ビジネスとしてモバイルインターネットサービスを事業化

- ケーブルの引けない集合住宅などに
容易にケーブルを引くことのできない集合住宅などへのブロードバンド回線として利用



■ ホットスポットのバックボーンに

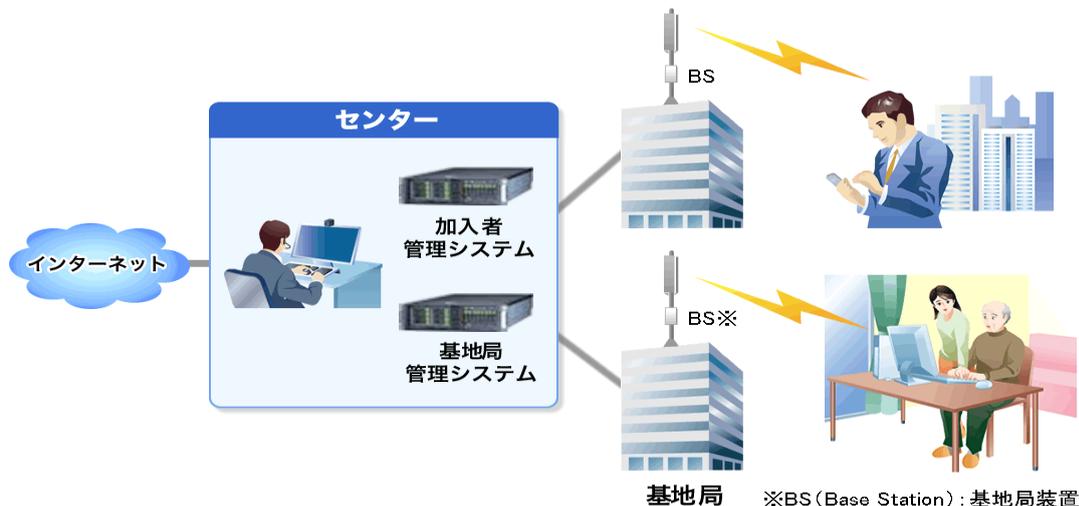
大学内やカフェでのホットスポットサービスのバックボーン回線として利用

- デジタルデバインド対策として
山間部や離島などのブロードバンド未整備地域へのデジタルデバインド対策として整備



■ その他公共サービス・地域活性化への活用

防犯カメラ映像伝送、観光情報提供、児童・高齢者見守り、農場監視等の通信回線として利用

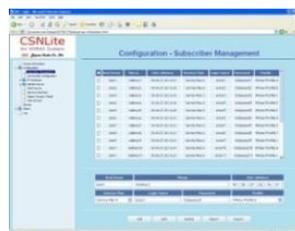


構成システムの特長

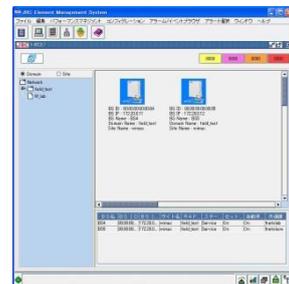
- **WiMAX基地局装置 NTF-302-AC** [日本無線製]
 - ✓ 屋外設置型無線基地局
 - ✓ 送信出力 5W × 2
 - ✓ MIMO 対応 (MatrixA, B)
 - ✓ 小型・軽量(W307 × H468 × D183(mm) 24kg)
- **WiMAX 基地局管理システム EMS** [日本無線製]
 - ✓ 無線基地局の制御・監視機能を搭載
 - ✓ 操作画面は日本語対応
- **加入者管理システム(認証サーバ) CSN Lite** [日本無線製]
 - ✓ 加入者管理、認証機能、DHCP機能をシンプルに搭載
 - ✓ 操作画面は日本語対応



WiMAX基地局装置



CSN Lite (加入者管理画面)



WiMAX 基地局管理システム EMS (トポロジー画面)

地域WiMAX構築ソリューション

