

2004年12月1日

～工場や大学などでシームレスな無線ネットワーク環境を提供～

常時接続型広帯域無線ネットワークソリューション 「WB-1」を販売開始

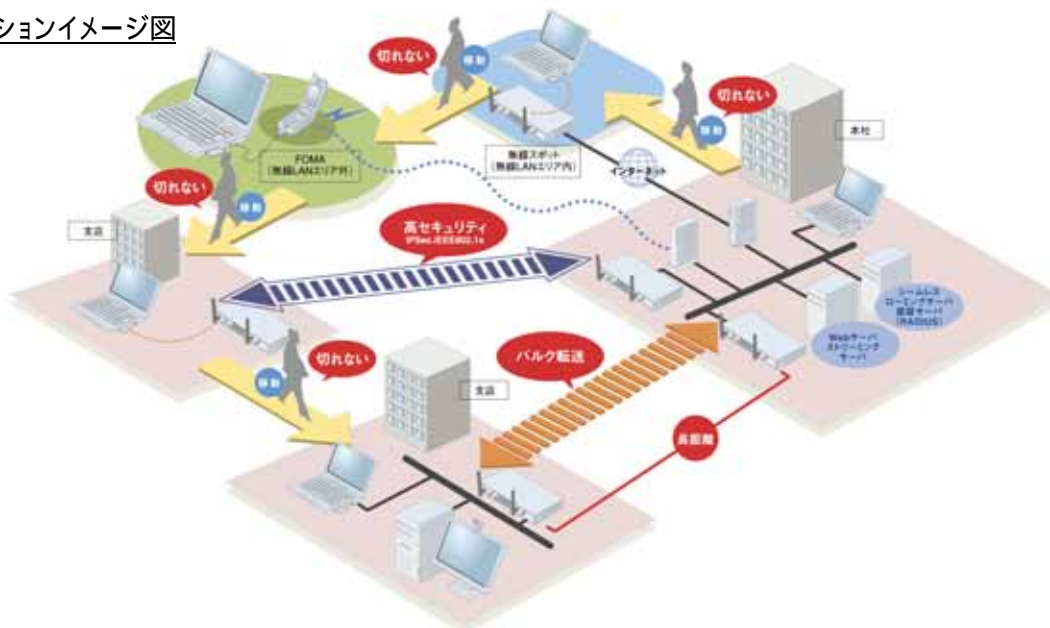
ドコモ・システムズ株式会社(所在地:東京都港区赤坂 2-4-5、代表取締役社長:中津川 丹)は、富士通株式会社(所在地:東京都港区東新橋、代表取締役社長 黒川 博昭)、原田工業株式会社(所在地:東京都品川区南大井、代表取締役社長:原田 修一)の2社と技術提携することで、常時接続型の広帯域無線ネットワークソリューション、「WB-1」を開発し、2004年12月1日から販売を開始致します。

WB-1は、これまでの無線LANネットワークが抱える課題であった「ネットワークの切断」「通信スピードが上がらない」「セキュリティに不安が残る」を解消し、快適なユビキタス環境を提供する新しい無線ネットワークソリューションです。ネットワーク状況を判別して、最適な接続環境へ自動的に切り替える富士通のミドルウェア「Seamlesslink(シームレスリンク)」と、原田工業の広帯域・長距離伝送無線LANアンテナ「WirelessBeam(ワイヤレスビーム)」を組み合わせ、ドコモ・システムズが携帯電話のビジネスで培った無線ネットワークノウハウを活用して実現しました。

主な特徴

- ✓ シームレスローミング技術により、無線LAN、有線LAN、一般公衆網など、利用者に意識させずにその都度最適な接続環境を自動選択します。
- ✓ 無線LANエリアの高速化をバルク転送で実現しました。(4km間で30Mbpsのスループットが可能)
- ✓ IPsec規格による無線LANの認証・暗号や、IEEE 802.1xとの組み合わせによる認証・暗号も可能です。
- ✓ FOMAを含む多様な接続メディアをサポートしています。

ソリューションイメージ図



DoCoMo Systems, Inc.

住所 〒107-0052 東京都港区赤坂2-4-5
TEL 03-5114-7401 FAX 03-5574-0630
URL <http://www.docomo-sys.co.jp>

