

低価格・高機能のワイヤレスLAN「SKYROCKET™」を開発・販売

昭和電線電纜株式会社(取締役社長: 権正信行)は、ビジネスユースに耐えうる高機能なワイヤレスLANの「アクセスポイント」と「PCカード」をパーソナルユース並の低価格帯で販売開始いたします。

必要な機能を絞込み量産化することで、低価格・高機能の両立を実現いたしました。

無線LANの国際標準規格に準拠した5.2GHzと2.4GHzを同時に利用でき、かつ、モバイルインターネットアクセスに必要な802.1x認証・課金システムにも対応できます。

本製品はワイヤレスLANソリューション「SKYROCKET™」シリーズの第1段と位置付け、既に販売開始しているワイヤレスIPカメラシステム「SKYFISH™」とあわせ、拡大する国内無線LAN市場ならびに中国市場に向け本格展開いたします。

1. 「SKYROCKET™」

5.2/2.4GHzデュアルバンド アクセスポイント SKR-5020AP

5.2/2.4GHzデュアルバンド カードバスPCカード SKR-5020C

- ・ 高速54Mbps(5.2GHz)と既存の11Mbps(2.4GHz)の同時使用が可能
- ・ モバイルインターネットアクセスサービスに対応
- ・ 高いセキュリティ性

販売開始は、2003年2月20日予定。価格はいずれもオープン。

駅やカフェなどの公共施設やオフィスでの無線LANが普及し、パソコンにはワイヤレス機能が標準装備化される2003年は、無線LAN市場の拡大が見込まれます。

当社は、モバイルインターネットアクセス市場、企業LANユーザや文教市場をターゲットに初年度、アクセスポイント10,000台、PCカード20,000枚の国内販売を目指します。

【今後のラインナップ】

(1) IEEE802.11g アクセスポイント、PCカード

- ・ 普及しているIEEE802.11b準拠の周波数帯域2.4GHz、伝送速度11MbpsワイヤレスLANの上位互換。伝送速度54Mbpsを実現。

(2) IEEE802.11a/g準拠 デュアルバンド アクセスポイント、PCカード

- ・ 後継機種としてIEEE802.11bモジュールをIEEE802.11gにアップグレード。

2. 中国市場への展開

当社と中国通信ケーブル大手の富通集団（浙江省）は、中国のワイヤレスソリューション市場に共同で参入することに合意。

富通集団は、当社からの製品供給を前提に、昨年 11 月にワイヤレスソリューションの事業会社「杭州斯加耐特通信技术有限公司」を設立しました。

同社は、当社の中国総代理店として「SKYROCKET™」シリーズならびにワイヤレス IP カメラシステム「SKYFISH™」を中国市場で販売開始する予定です。

中国における 2002 年のワイヤレス LAN 市場規模は約 9000 万元（およそ 13 億円）、特に 2003 年のワイヤレス LAN 市場は、通信事業者がモバイルインターネットアクセスサービスのインフラ整備を進めるため、年率 50%程度の市場拡大が見込まれています。

富通グループの強力な営業チャネルを活用し、通信事業者向けを中心としてシェア拡大を図ります。中国市場では IEEE802.11b 製品が主流となっていることから、中国向け「SKYROCKET™」シリーズは IEEE802.11b 準拠のアクセスポイント及び PC カードを主力製品として販売いたします。

中国における製品の販売は 2003 年 7 月より開始。初年度の販売目標をアクセスポイント 5,000 台、カード 10,000 枚とおき、次年度以降の出荷台数は 60%増とし、シェア拡大を図ります。

製品の概要

5.2/2.4GHz デュアルバンド アクセスポイント SKR-5020AP

- ・ IEEE802.11a と 11b の規格に準拠した、周波数帯域 5.2GHz 伝送速度 54Mbps ワイヤレス LAN と IEEE802.11b に準拠した、周波数帯域 2.4GHz、伝送速度 11Mbps ワイヤレス LAN のソリューションを同時に利用できます。
- ・ モバイルインターネットサービスに使用できます。認証方式の国際標準である IEEE802.1x に対応しています。
- ・ セキュリティは従来技術である WEP 暗号化、MAC アドレスフィルタリングに加え、SSID ブロードキャスト、電波出力調整などの技術を導入し、これまでのワイヤレス LAN 製品より高いセキュリティを確保しています。
- ・ パワーオーバーサネット方式を採用し、電源から離れたところにアクセスポイントを設置することが出来ます。

5.2/2.4GHz デュアルバンド カードバス PC カード SKR-5020C

- ・ アクセスポイントと同様に IEEE802.11a と IEEE802.11b の二つの周波数帯のモジュールを搭載した PC カードです。アクセスポイントの状況に応じて自動的に切り替えることができます。
- ・ マルチチャンネルローミング機能により、異なるアクセスポイント間を移動しても接続が途切れません。

この件に関するお問合せは、下記宛にお願いします。

広 報：総務部 法務・広報グループ 03 - 5532 - 1911
営業・技術：ワイヤレスユニット 03 - 3597 - 7037

以 上