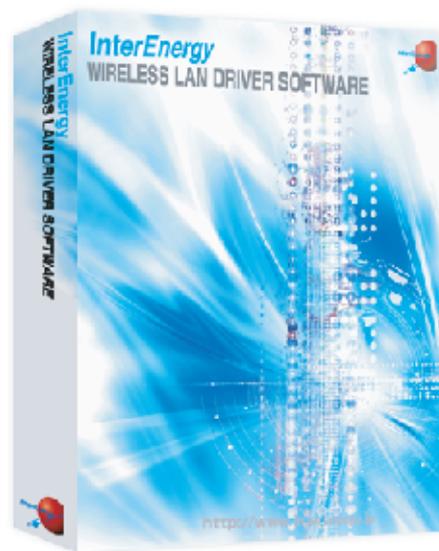


# IEEE802.11b/g

無線LANドライバソフトウェア

**M Y**  
**COM**

産業機器用



## 無線LANドライバソフトウェア

- MACプロトコルを無線LANモジュール側で処理するためホストシステム側CPUへの負荷を低減します。
- パワーセーブモードもサポート
- アドホックモードにも対応可能(オプション)

<http://www.mycomm.jp>

# IEEE802.11b/g

## 無線LANドライバソフトウェア

国内唯一の無線LANチップメーカーであるキーストリーム株式会社製KS3021(MAC/B Bチップ:組込用としてCPUを内蔵)とKS7010(RFチップ)を使用した無線LANモジュール向け専用ドライバーソフトウェアです。



### ■特徴

- MACプロトコルを無線モジュール(ベースバンド・MACチップ)で処理するためホストシステムへの負荷を低減します。
  - ・無線モジュールでMACプロトコル処理のほとんど実行しているためホスト(お客様製品)側のCPUはデータ送受信処理だけですみます。
  - ・ビーコンやアソシエーションなどの管理フレームを無線モジュールで処理するためにパワーセーブモード中、ホスト側CPUをスリープ状態にし、システム全体の低消費電力化が可能になります。
  - ・ハンドオーバー機能も無線モジュールで処理されますのでホスト側CPUは複雑な処理を考慮せず、高速な処理が可能です。
- パワーセーブモードもサポート
  - アドホックモードにも対応可能(オプション)

### ■機能ブロック



…ドライバとして提供するソフトウェア部

### ■ライセンス方式

- 開発ライセンス
- 量産ライセンス(オブジェクト提供)
- サポート契約(保守契約:価格の10%)

	μITRON	Linux	WindowsCE	カスタムOS	概算価格
SH	△	○	△	-	¥2,500,000-
ARM	△	○	△	-	¥2,500,000-
X86	-	○	○	-	¥2,500,000-
TCP/IP			○		¥3,500,000-
WIFI サプリカント			○		¥8,000,000-
Telec認定		1機種あたり			¥2,000,000-
ポーティング作業		1機種あたり			¥5,000,000-
その他	顧客様セットにおける総合的なサポート作業(無線部、H/W含む親機接続など):1機種あたり				実費見積

※今後、改良等による変更もありますことをご了承ください。

販売代理店

開発元



マイコム株式会社



株式会社インターエナジー

〒113-0034 東京都文京区湯島3-21-5サンコート湯島2F

tel : 03-5807-7118 fax : 03-5807-7119

info@mycomm.jp

http://www.mycomm.jp