

太陽誘電社製 無線LANモジュール

WLANモジュール/開発プラットフォーム/受託システム開発



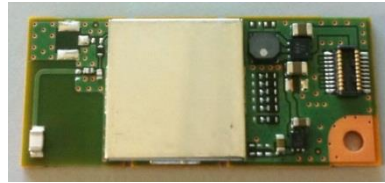
太陽誘電社製無線LANモジュール

- 太陽誘電社製無線LANモジュールは、国内設計で信頼性が高く、セキュリティ処理チップによって高速処理が可能
- 小型・低消費電力に対応し、モバイル端末に適し、電池駆動での実績
- 組み込みに特化した設計の為、情報端末・組み込み機器に最適
- iWaveは、OSに対応したWi-Fiプロトコルスタックの提供、カスタム開発に対応

iWaveのWLANモジュール サービス

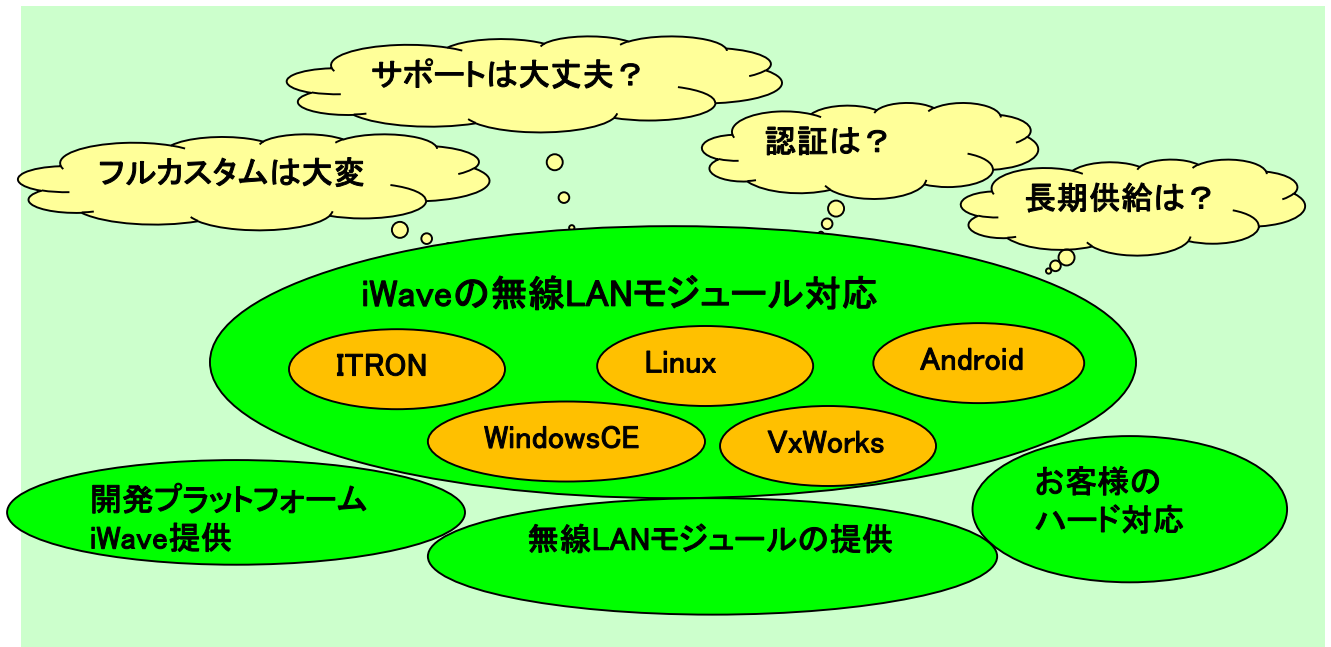
- WLANドライバ 各種OS対応、ハード対応
- NXP i.MX6・Renesas RZ/Gに対応
- Wi-Fi システム開発、コンサルティング
- 開発・評価環境を提供

WLAN 太陽誘電モジュール



モジュールの特徴

- IEEE802.11 ac対応 (WYSBHVXGX)
- Bluetooth V4.2対応 (WYSBHVXGX)
- Bluetooth V3.0対応 (WYSBCVXGA/B)
- 小型・低消費電力
- SDIOインターフェイス
- TELEC・FCC・CE認証済み(アンテナ内蔵)
- アンテナ内蔵/外付け



※ 仕様及び外観は予告無く変更される場合があります。
※ 詳しくアイウェーブ・ジャパンもしくは販売代理店までお問い合わせください。
※ Wi-Fi Directは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。



iWave Systems Technologies, PVT. Ltd.
No. 7/B, 29th Main, BTM Layout 2nd Stage,
Bangalore - 560 076. INDIA.
TEL: +91-80-26786245, 26683700
Fax: +91-80-26685200
<http://www.iwavesystems.com>

アイウェーブ・ジャパン株式会社
〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3丁目29番
関内住吉ビル8F
TEL: 045-227-7626
FAX: 045-227-7626
<http://www.iwavejapan.co.jp>

無線LAN受託開発 組み込みサービス

WLANモジュール/開発プラットフォーム/受託システム開発



提供可能プロトコル

- Wi-Fi Station / Soft AP / Wi-Fi Direct
- Power Save / Roaming / Dual Band
- WEP 64/128bit
- WPA2 AES/TKIP WPA AES/TKIP

対応CPU

- NXP i.MX6・i.MX8 シリーズ
- Renesas RZ/G1シリーズ
- Qualcomm Snapdragon 820シリーズ

提供ドライバ

- SDIOドライバ
- PCIドライバ
- USBデバイスドライバ

iWave Linux サポート済みモジュール

- iWaveのNXP・Renesas 開発プラットフォームに対応済みのドライバ提供



WYSBHVXGX
802.11 ac/a/b/g/n
Bluetooth V4.2



WYSBCVGX7
802.11b/g/n



WYSBCVGXA
802.11b/g/n
Bluetooth V3.0



WYSBMVGX4
802.11a/b/g/n



WYSBMVGXB
802.11a/b/g/n
Bluetooth V3.0



WYSAAVDX7
802.11b/g/n

評価開発キット・ボード



対応OS

- Linux
- Android
- Windows 7 / Windows 10
- WEC7/WEC2013
- ITRON VxWorks QNX

※ 仕様及び外観は予告無く変更される場合があります。
※ 詳しくアイウェーブ・ジャパンもしくは販売代理店までお問い合わせください。
※ Wi-Fi Directは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。



iWave Systems Technologies, PVT. Ltd.
No. 7/B, 29th Main, BTM Layout 2nd Stage,
Bangalore - 560 076. INDIA.
TEL: +91-80-26786245, 26683700
Fax: +91-80-26685200
<http://www.iwavesystems.com>

アイウェーブ・ジャパン株式会社
〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3丁目29番
関内住吉ビル8F
TEL: 045-227-7626
FAX: 045-227-7626
<http://www.iwavejapan.co.jp>