

IEEE802.11 a/b/g 規格準拠 MiniPCIタイプ IEEE802.11 a/b/g無線LANモジュール SX-10WAG



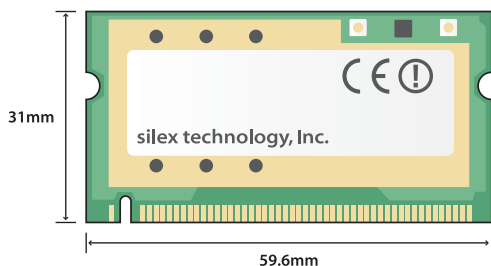
802.11a規格対応、サイズもコンパクトに

802.11b/g規格に加えて11aに対応、
高性能・安定性に加えて応用範囲が拡がりました。

特長

- 従来の802.11a(J52)に加え、国際標準の新規格802.11a(W52/W53)に準拠
- データ伝送速度最大54Mbps(理論値、11a/gモード時)
- Atheros Super AGサポート
- 組み込み用途で汎用性の高い、MiniPCI Type III インタフェース
- 信頼性の高い米国Atheros Communications AR5414チップセットを採用
- 設計開発製造検査の全工程を自社で管理、シビアな使用環境にも耐え得る高品質を提供
- 主要技術基準適合証明、認証を取得済
 - ・ARIB STD-T66
 - ・RCR STD-33
 - ・ARIB STD-T71
 - ・FCC Part15 Subpart C
 - ・IC RSS210
 - ・EU指令 R&TTE (EN300 328, EN301 893, EN60950)
 - ・EU指令 RoHS対応
- 世界主要国での無線認証規格を取得済み(アンテナとケーブルのセット時)
日本、アメリカ、カナダ、ヨーロッパ諸国
- ダイバーシティアンテナに対応

外形寸法



製品仕様

型番	SX-10WAG
チップセット	Atheros Communications AR5414A-001
アンテナ端子	ロープロファイル 小型同軸コネクタ ダイバシティ対応
動作電圧	3.3V ± 0.3V DC
無線出力	11b, 11g: 16dBm Max 11a : 14dBm Max
消費電流	500mA
重量	9g
外形寸法	31 × 59.6 × 4 mm 基板厚t=1.0mm
保存環境条件	保存温度: -10 ~ +80°C 保存湿度: 5 ~ 90%RH
動作環境条件	動作温度: 0 ~ 70°C 動作湿度: 20 ~ 90%RH
装置構成	本体基板、適合規格シール、E/Aシール
ドライバソフトウェア	動作確認を行っていただくための、評価用サンプルドライバ、組み込み用無線LANドライバのご用意もございます。詳しくは、弊社までお問い合わせください。

組み込み例

- 業務用アクセスポイント、ルータ、VoIPシステム、ディスプレイ端末、POS端末、各種ボードコンピュータ等。
製品ライフサイクルが長い組み込み機器の厳しい要求に耐え得る無線LANモジュールです。



●Atheros, Atheros Super AG, Total 802.11等は米国Atheros Communication, Inc.の米国及び他の国における登録商標または商標です。
●その他記載された社名及び製品名は各社の登録商標または商標です。 ●改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。記載の仕様は2009年3月現在のものです。