

Wireless Bridge

SX-2500CAG

IEEE 802.11a/b/g 規格に対応した、有線→無線LAN変換コンバータ



ご使用の有線LAN搭載機器を無線LAN環境でも利用可能に。

概要

本製品は、10/100BASE-TXの有線LANポートを搭載した機器を簡単に無線LAN対応機器に変換できるワイヤレスブリッジです。

有線LANポートを搭載したプリンタやパソコンをはじめ、ネットワーク対応POS端末、計測器、監視カメラなど、さまざまな機器を簡単に無線LAN環境へ接続することが可能です。また、無線セキュリティにも対応しているので、安心してご利用頂けます。

特徴

1 無線化で機器を自由に設置

ケーブル配線による制限を受けない環境構築が可能のため、一般オフィスはもちろん、工場、学校、商業施設などの「頻繁なレイアウト変更」「作業ラインの効果的な機器配置」などのシーンで自由度が大幅にアップします。また、有線LANの配線工事が不要となり、コスト削減にも大きな効果を発揮します。

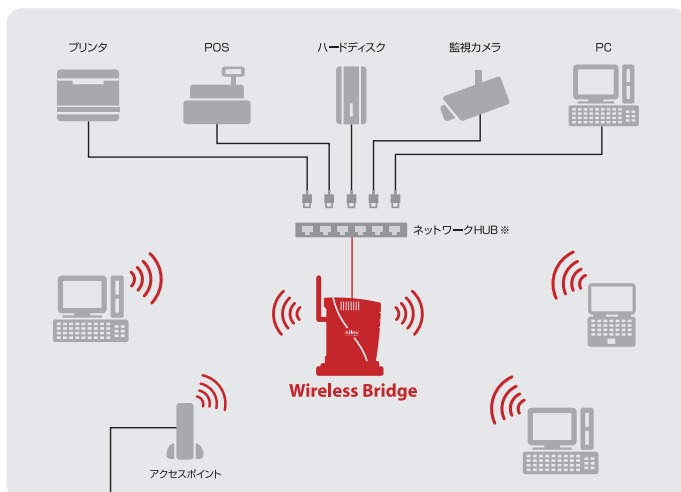
2 IEEE 802.11a(W52/W53/W56)に対応

SX-2500CAGは、2.4GHzの周波数帯(IEEE 802.11b/g)に加えて5GHz帯(IEEE 802.11a)を使用することで適応環境をより幅広くカバーできる製品です。

2.4GHz帯の周波数を発するさまざまな機器(電子レンジ、アマチュア無線、医療機器、Bluetoothなど)が存在する環境でも、5GHz帯を利用することで、干渉を回避できます。

3 マルチクライアントモードに対応

本製品にネットワークHUBを接続すれば、最大16台までの有線LAN搭載機器を無線LAN対応機器に変換できます。



※ネットワークHUBは本製品に含まれておりません。
マルチクライアントモードでご利用の場合は、別途、市販のネットワークHUBをお求めください。

4 独自の簡単設定(特許取得済)

付属のクロスLANケーブルを使用することにより、無線の設定を簡単に行なうことができます。

- 1 ご利用のアクセスポイントを選択する
- 2 ネットワークキーを入力する
- 3 設定を登録する(ボタンをクリックする)



5 高度なセキュリティを搭載

懸念されがちな無線LANのセキュリティに配慮。本製品は、以下のセキュリティ機能を搭載しています。

- WEP(64bit/128bit)
- WPA-PSK(TKIP/AES)
- WPA2-PSK(AES)
- IEEE 802.1X EAP-TLS

※上記機能をご利用の場合、アクセスポイントや無線ルータなどの通信相手側機器がこの機能に対応している必要があります。

※IEEE 802.1X EAP-TLSはWPA設定時のみご利用頂けます。

6 高速Adhocモード対応

アクセスポイントが無い環境であっても、本製品を2台利用してIEEE 802.11g通信と同等の速度でAdhoc通信を行うことが可能です。

※本製品以外的高速Adhocモード対応製品と本製品をご利用の場合、動作の保証はいたしかねます。

※IEEE 802.11aを使用して本モードをご利用の場合は、W53(36/40/44/48)チャネルのみ選択可能となります。



7 IPv6パススルー機能

IPv6通信が必要な環境においても、本製品はIPv6パススルー機能を搭載しているため、問題なく通信を行うことが可能です。

8 国内自社開発・国内生産により高品質かつ安定供給が可能

本製品はコアになる内蔵無線LANモジュールからハードウェア、ソフトウェアに至るまで一貫し、日本国内で自社開発・生産することにより、一般的に無線LAN製品に懸念される通信の安定性やサポートにおいて高い品質を保っています。

本体仕様

型番	SX-2500CAG
ネットワークインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX(自動認識)
無線LAN	IEEE 802.11a/b/g
セキュリティ	WEP(64/128)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) IEEE 802.1X(EAP-TLS)、SSID
設定方法	Webブラウザ
外形寸法	W:36mm × D:114mm × H:138mm(アンテナ及びスタンド除く)
重量	170g(アンテナ及びスタンド除く)
最大消費電力	5W(DC5V 1A)
適合規格	VCCI Class-B
同梱物	本体、セットアップガイド、保証書、ACアダプタ、ゴム足、筐体縦置きスタンド、クロスケーブル(1.5m)
標準価格	¥16,800(税別)

※本体仕様の最新情報については、弊社ホームページ(www.silex.jp)をご参照ください。

ワイヤレスブリッジラインナップ

IEEE 802.11b/g規格に対応した、有線⇒無線LAN変換コンバータ。



Wireless Bridge SX-2500CG

¥15,800(税別)

- 10BASE-T、100BASE-TX(自動認識)
- 54Mbpsの高速通信IEEE 802.11gに対応
- 強固なセキュリティWPA2-PSK(AES)に対応
- 3ステップの簡単無線設定
- クロスケーブル同梱



IEEE 802.11b/g

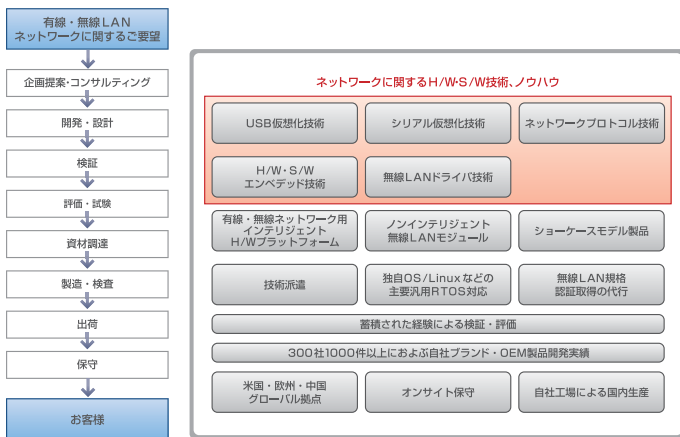
開発者及びシステムインテグレータの方へ

サイレックス・テクノロジーは、自社国内工場を有し、ハードウェア/ソフトウェア、開発、生産、販売の一貫体制を持つ国内メーカーです。

カスタマイズ、OEMなどあらゆるご要望にお応えします。

詳しくは弊社ホームページ(www.silex.jp)まで。

- ・産業用途向け板金筐体(ネジ取り付けタイプ)も簡易カスタマイズでご用意可能です。
- ・本製品には自社製無線LANモジュールを搭載していますので、弊社無線LANモジュールをご検討、ご購入前の簡易性能評価にもご活用頂けます。



製品に関するご質問は
弊社カスタマサポートセンターまでお問合せください。

カスタマサポートセンター
E-mail:support@silex.jp

TEL. 0774-98-3981

●Wireless Bridge SX-2500CAGはサイレックス・テクノロジー株式会社の商標です。 ●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2012年10月現在のものです。

silex technology
サイレックス・テクノロジー株式会社
www.silex.jp

●東京オフィス 〒105-0014 東京都港区芝1-10-13 芝日景有楽ビル3F Tel.03-3455-2131 Fax.03-3455-5343
●けいはんな本社 〒619-0237 京都府精華町光台2-3-1 Tel.0774-98-3741 Fax.0774-98-3760

お問い合わせ