

2014年 7月 31日
サイレックス・テクノロジー株式会社

サイレックス・テクノロジー、文教市場向けに
SKYMENU Class 対応の無線 LAN アクセスポイント『SKY-AP-300AN』を発表

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町、代表取締役社長：河野 剛士、以下 サイレックス)は、Sky 株式会社(本社：大阪市淀川区、以下 Sky)が提供するタブレット対応授業支援ソフトウェア『SKYMENU Class』に対応した製品としてインタラクティブ画像伝送対応 無線 LAN アクセスポイント『SKY-AP-300AN』(定価：オープン、以下本製品)を9月初旬に発売します。

本製品は『SKYMENU Class』動作環境における無線 LAN アクセスポイントとして動作確認済み製品です。また、『SKYMENU Class』にサイレックスの USB Virtual Link 技術を組み込むことにより、ワイヤレスディスプレイ連携機能に対応しており、『SKYMENU Class』の投影ボタンクリックにより無線で画像送信が行えます。

本製品は、教育の情報化ビジョンに沿って ICT 化が進む小・中・高等学校の普通教室において、第 2 期教育振興基本計画のゴールとされる、教室の無線 LAN 環境整備および電子黒板とタブレット端末の連携による無線での教材提示を 1 台で実現します。タブレット端末と本製品間にケーブル接続などは一切不要なため、学校の授業で重要視される、机間巡回授業のスタイルも失うことはありません。

【本製品の特長】

WPA2-Enterprise/ 802.1x/MAC アドレスフィルタなどの業務用途で必要になる高度なセキュリティ機能を搭載したアクセスポイント(親機)で 56 台までの無線 LAN 機器(タブレット端末などの子機)が接続できます。

本製品には HDMI インタフェースが搭載されているのでインタラクティブ画像伝送機能により、Windows タブレットの画面を電子黒板、短焦点プロジェクタなどに無線 LAN で投影できます。また、本製品に搭載の USB インタフェースと電子黒板のタッチ信号出力 I/F を USB で接続することにより、タッチ信号も無線化できます。電子黒板で操作したタッチ動作は画面を投影している Windows タブレット側に同期します。

※ Sky 社製『SKYMENU Class』からのみ使用可能な製品ですのでご注意ください。



インタラクティブ画像伝送対応
無線 LAN アクセスポイント
『SKY-AP-300AN』



Sky 社『SKYMENU Class』

silex プレスリリース Vol. 171

SKYMENU Class ご利用環境以外でのご使用について:

『SKY-AP-300AN』はSKYMENU Class 利用環境専用の製品です。

SKYMENU Class ご利用環境以外では当社ブランドの Network Display Adapter 『SX-ND-4350WAN』をご利用いただけます。

SKY-AP-300AN 製品ページ

<http://www.silex.jp/products/converter/skyap300an.html?pr=140731>



SX-ND-4350WAN 製品ページ

<http://www.silex.jp/products/netda/sxnd4350wan.html?pr=140731>



【製品仕様】

有線 LAN	インタフェース	有線 LAN(RJ-45) × 1Port
	規格	IEEE 802.3 準拠 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (自動認識)
	セキュリティ	MAC アドレスフィルタ
無線 LAN	インタフェース	IEEE 802.11a/b/g/n 2T×2R (理論値 300Mbps)
	伝送方法	IEEE 802.11a 5GHz (変調方式: OFDM) IEEE 802.11b 2.4GHz (変調方式: DS-SS) IEEE 802.11g 2.4GHz (変調方式: OFDM) IEEE 802.11n (変調方式: OFDM) MIMO, Aggregation 機能の A-MPDU および A-MSDU, HT20/HT40 モード (ハイスピードモード)
	対応チャンネル	2.4GHz 帯 1-13ch, 5GHz 帯 W52/W53/W56(W53/W56 は DFS に対応)
	電波出力設定	5%~100%の範囲で 5%単位の 20 段階設定が可能
	帯域制御	QoS
	最大接続台数	56 台
	マルチ SSID	2 個
	セキュリティ (認証方式)	Open, Shared, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK(MIX)モード, 802.1x, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise(MIX)モード
	セキュリティ (暗号化方式)	AES, TKIP, AUTO, WEP(64/128bit)
	セキュリティ (その他)	SSID 秘匿機能 (ステルス SSID), プライバシーセパレータ, MAC アドレスフィルタ
	スマート無線設定	アプリケーションによる子機接続用「スマート無線設定」に対応, PIN コード, 外部リセットに対応
画像伝送機能	インタフェース	HDMI × 1 ポート
	表示解像度	最大解像度: フルHD (1920 × 1080)
	表示機能	ミラーモード (複製)
USB	インタフェース	USB2.0 Type-A × 2 ポート
	仮想化機能	USB Virtual Link Technology 搭載
その他	プッシュボタン	2 基搭載 各々に対し、無効化/有効化の切り替え設定に対応
	対応 OS	Windows7, Windows8, Windows8.1
	対応授業支援ソフト	Sky 社製 SKYMENU Class / SKY AP Setup (設定ユーティリティ)
	一括設定ソフト	SX Smart Setup (予定)
	外形寸法	120mm × 155mm × 32 mm (アンテナ等の突起物を除く)
	同梱物	本体, AC アダプタ, セットアップガイド, ゴム足 (4 個), GPL お知らせシート

※製品仕様は発表日時点の情報です。製品仕様は予告なく変更される可能性があります。

silex プレスリリース Vol. 171

サイレックス・テクノロジーについて

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)は、機器をネットワークやワイヤレスにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企业です。

プリンタやMFPといったOA機器やワイヤレスルータなどのPC周辺機器をはじめ、医療機器・産業機器など確実な接続性が求められる機器にもネットワークやワイヤレスのノウハウを活かした製品を提案し、ビジネスの幅を広げています。品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「けいはんな本社」に集約しています。海外パートナーとの連携や新市場開拓、新技術の情報収集・開発などグローバルなビジネス展開のため、北米・欧州・中国に拠点を設けています。

・記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。



【本プレスリリースに関するお問合せ先】

■サイレックス・テクノロジー株式会社

PR 担当窓口：事業計画室

E-mail：press@silex.jp (教育機関からのお問い合わせは：education@silex.jp)

Tel：03-3455-2131 Fax：03-3455-5343



Twitter：[@silex_marcom](https://twitter.com/silex_marcom)

http://twitter.com/silex_marcom



Facebook：

<http://www.facebook.com/silexjp>