



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

タブレットや電子黒板を活用した、活気のある楽しい授業を行いたい。
無線を活用して、机間巡回の授業スタイルも実現。
コストをおさえ、簡単手軽に導入いただける「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」をご提案いたします。



SKY-AP-300AN

- 無線LANでも、ストレスフリーな操作性
- 各種USB機器の双方向通信も可能
- HDMIケーブル1本で高画質フルHD画像と音声出力の無線伝送が可能
- 無線なのでタブレットを使った机間巡回授業も実現

ポイント 1

導入コスト削減 ～専用無線LANアクセスポイントは不要～

ICT教室を構築するのに専用の無線LANアクセスポイントや教材提示機が別々に必要と考えていらっしゃいませんか？

SKY-AP-300ANなら、タブレットを使ったインタラクティブ授業はもちろん、教室用無線LANアクセスポイントとしても利用できます。



コスト削減

ポイント 2

インタラクティブ性 ～タッチパネル操作リダイレクション～

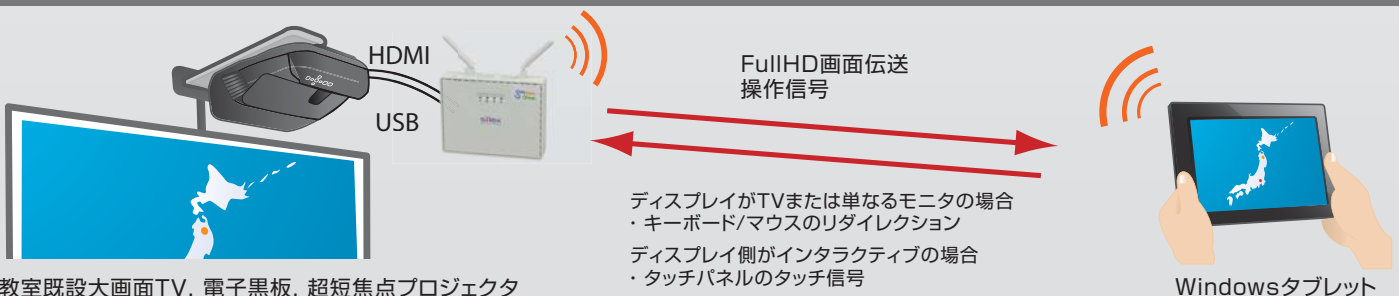
画像伝送は無線でも板書内容は有線や別媒体（USBメモリなど）で取込まなければならない投影機器を利用または検討されていますか？

SKY-AP-300ANなら、マウス・キーボードだけでなく、タッチパネル信号も無線化できます。教員用タブレットに板書がリアルタイムに反映されます。



無線化

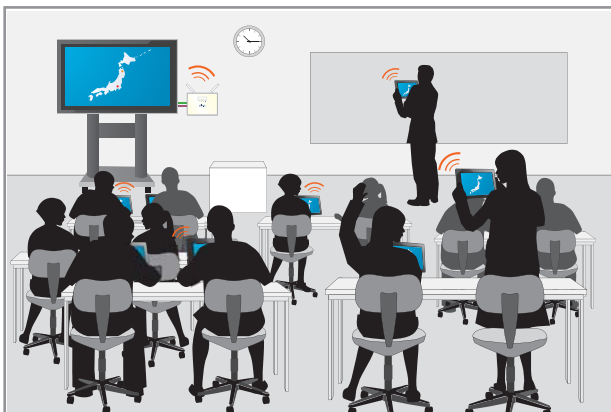
接続イメージ



機能活用例

CASE 1

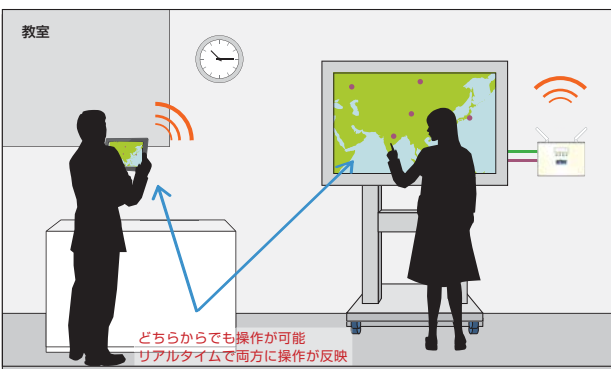
アクセスポイントとして



アクセスポイントとして無線LAN機器が接続できます。接続可能な機器のフィルタリング機能や、高度な無線セキュリティを搭載しています。校内ローミング環境も構築できます。

CASE 2

インタラクティブに



タブレットの画面を無線で教室の既設TVや電子黒板の大画面ディスプレイに投影できます。また、本製品のUSBポートに電子黒板や短焦点プロジェクタのタッチ信号出力インタフェースを接続すると、タブレットと大画面のタッチ操作がリアルタイムに無線でシンクします。机間巡回をしながらタブレットのカメラ機能で児童、生徒のノートを投影するなど、さまざまなインタラクティブ授業が実現できます。

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
	セキュリティ	MACアドレスフィルタ
	無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n 2T × 2R(理論値300Mbps)
無線LANアクセスポイント	インタフェース	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(ハイスループモード)
	伝送方式	
	対応チャネル	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%単位で20段階の設定が可能
	帯域制御	QoSに対応
	最大接続台数	56台
	MultiSSID	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, IEEE 802.1x(APモードのみ) ^{※1} , WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise(MX)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), プライバシーセレータ, MACアドレスフィルタ
スマート無線設定	プッシュボタンによる子機接続用『スマート無線設定』に対応 PINコード, 外部レジストラに対応	
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	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
	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 × 32mm(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
標準価格	オープン	

※1 本製品をステーションモードでご利用頂く場合、IEEE 802.1x 認証には対応しておりません。

授業支援ソフトウェア連携

本製品は、Sky株式会社製タブレット対応授業支援ソフトウェア「SKYMENU Class」からご利用いただける製品です。「SKYMENU Class」をご利用環境において、無線LANアクセスポイントとして、およびワイヤレスディスプレイ対応として、Sky株式会社の動作確認済機種となっております。また、本製品は、「SKYMENU Class」ワイヤレスディスプレイ連携機能に対応しています。



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い合わせ下さい。

カスタマサポートセンター
E-mail:support@silex.jp

TEL. 0774-98-3981

●Microsoft, Windowsなどは米国マイクロソフトコーポレーションの米国および、その他の国における商標または登録商標です。SKYMENU Classおよび SKY AP Setupは、Sky株式会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2015年 7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

