

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 SKYMENU Class 専用モデル

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。全教室整備を想定できるコスト感で
「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-301AN

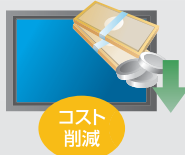
- 無線LANでも、ストレスフリーな操作性
- 各種USB機器の双方向通信も可能
- HDMIケーブル1本で高画質フルHD画像と音声出力の無線伝送が可能
- 無線なのでタブレットを使った机間巡回授業も実現

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-301AN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。



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せんか？

SKY-AP-301AN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。

※タッチパネル信号の無線化はSKYMENU Classのミラーリング投影で利用いただけます。



接続イメージ



本製品は、Sky株式会社製 学習活動ソフトウェア「SKYMENU Class」からご利用いただける製品です。
 「SKYMENU Class」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品として、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。



SKYMENU Classのワイヤレスディスプレイ連携とは...

デジタルテレビ等にタイマー画面を投影しながら、手元のタブレット端末で別の作業、例えば教員機で画面一覧を表示して、学習者機の作業を手元で確認するといった活用が可能です。もちろん、ミラーリングによる教員機画面の投影も可能です。



※図はSKYMENUClass2015での活用イメージです

製品仕様

無線LANアクセスポイント	無線LAN規格	IEEE 802.11a/b/g/n 2T×2R (理論値300Mbps)
	帯域幅	HT20/HT40 (MIMOに対応)
	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%単位で20段階の設定可
	帯域制御	QoS
	最大接続台数	52台
	MultiSSID	4個
	VLAN	IEEE 802.1Q (タグVLAN)
	NAT機能	NAPT (IPマスカレード)
	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) WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise (MIX) モード ※1
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, プッシュボタン無効化機能	
スマート無線設定	プッシュボタンによる無線子機接続設定	

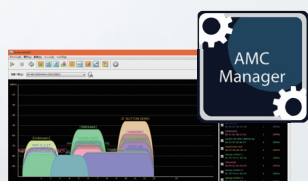
有線LAN	インターフェース	RJ-45 × 1ポート (Auto MDI/MDI-X対応)
	規格	IEEE 802.3準拠 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
画像伝送機能	インターフェース	HDMI × 1ポート
	最大対応解像度	フルHD (1920 × 1080)
	動画/音声形式	問わない (タブレットで再生できるもの全て)
USB	インターフェース	USB2.0 × 2Port (USB Virtual Link Technology® 搭載)
	その他	ブッシュボタン 2基 対応OS Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 対応投影ソフトウェア Sky社製 SKYMENUClass2014/2015/2016/2017 ※2 外形寸法 120mm × 155mm × 32mm (アンテナなどの突起物を除く) 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, その他案内 標準価格 オープン

※1 本製品はステーション (子機) モードでのご利用が可能です。親機側の性能により、画像伝送機能に影響を及ぼす場合がございます。ご利用の際には実環境にて十分にご評価いただくことを推奨いたします。
 また、本製品のステーション (子機) モードは802.1x認証には対応していません。
 ※2 SKYMENU Class2014 / 2015 / 2016 / 2017 で利用できる機能が異なります。詳細はSky株式会社またはその代理店にお問い合わせください。

オプションおよび関連製品

無線LAN統合管理ソフトウェア AMC Manager® E model

一括バージョンアップや設定変更、遠隔監視、導入時の無線サーベイなどあらゆる学校に必要な無線環境の統合管理ができます。



壁掛け・天吊り金具 Bracket Type III

製品を常設される際に必要な壁掛け・天吊り用のオプション金具です。



(施工例)

●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2017年4月現在のものです。