



Strix Systems Access/One® 無線ソリューション

Strix Systems社はメッシュ型無線ネットワーク市場におけるリーディングカンパニーであり、広帯域かつマルチサービスを実現するメッシュ構成の無線ソリューションを提供します。2003年の商用化以降、数多くの行政およびメディアからもその優れた独自技術や実績などについて高い評価を受けています。

また、官公庁や研究機関向けの実証試験用無線ネットワークを始め、行政や過疎地域向けのデジタル・ディバイド解消に向けた無線ネットワーク、電車・バスなどの車両や緊急車両、船舶などの高速移動体に向けた無線ネットワーク、建築現場や港湾施設、造船所などの作業現場向け無線ネットワーク、企業や物流倉庫、大規模商用施設に向けた無線ネットワークなど、世界30カ国以上において500サイト以上の数多くの導入実績を誇ります。

時代と共に変化するお客様の様々な設置環境に対して柔軟に対応可能な製品群により、無線ネットワークの更なる利便性の向上を実現します。

IWS

Indoor Wireless System

OWS

Outdoor Wireless System

EWS

Edge Wireless System

MWS

Mobile Wireless System

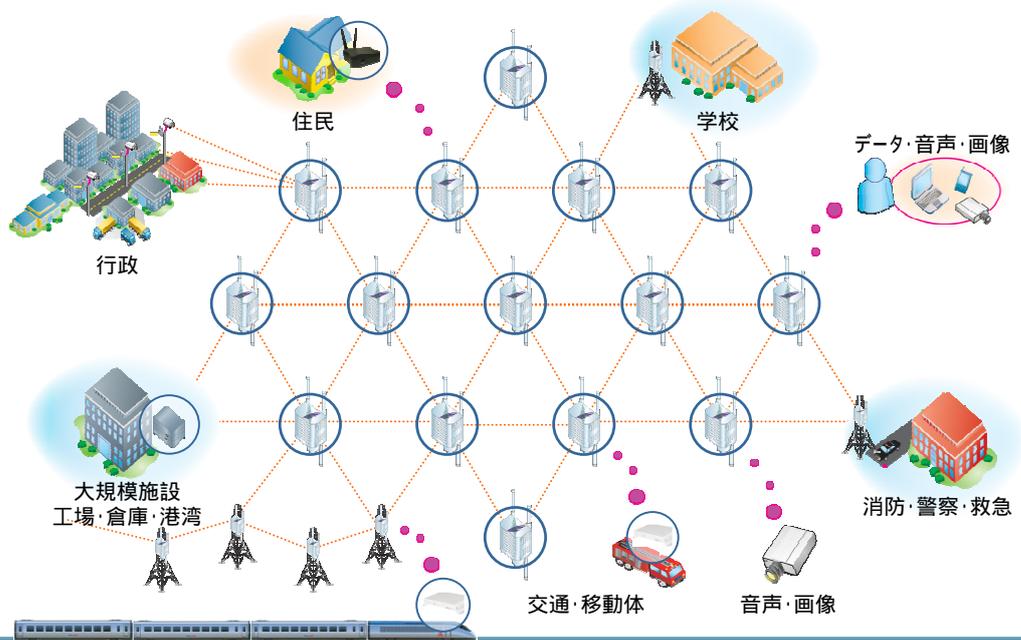
HSx

Outdoor Wireless System

高性能・長距離無線通信

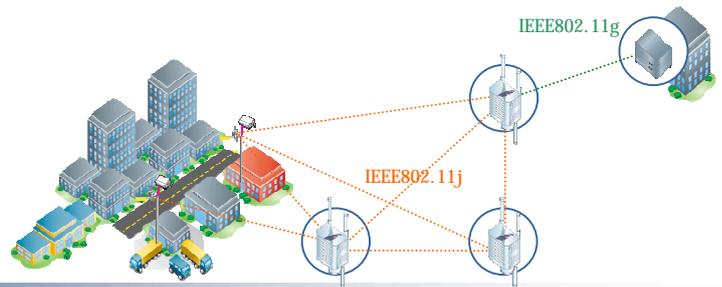
データ、音声、画像のトリプルプレイ

移動体向け高速ローミング



Access/One OWS2400

屋外



- 無線
 - + 高出力、マルチノード/マルチ無線メッシュ技術
 - + 空中線電力125mW版及び250mW版を用意
 - + 多段中継時における低遅延、高スループット
 - + 1ノード当たり最大6チャンネル同時使用可能
 - + マルチ無線メッシュ技術による双方向同時通信
- システム
 - + オート・ディスカバリー、セルフ・コンフィグレーション
 - + セルフ・チューニング、セルフ・ヒーリング
 - + ユーザ定義可能なCoS設定(音声、データ、映像等)
 - + SSIDは最大16個まで、SSIDとVLANのマッピング機能
 - + 高速ハンドオーバーの実現
 - + IWS/OWS/EWS/MWS/HSxとのシームレスな相互接続性
- 運用管理
 - + Manager/One による運用管理(ネットワーク、ノード、RFレベル)
 - + SNMP、Telnet/SSHによるCLI
 - + HTTP/HTTPS/BOOTP/DHCP
- セキュリティ
 - + RADIUS、WPA、IEEE802.1xによる認証機能
 - + WEP、TKIP、AESによる暗号化機能
 - + MACアドレスによるACL
- その他
 - + 防滴、塩害対策、雷サージ防止回路

Access/One HSx

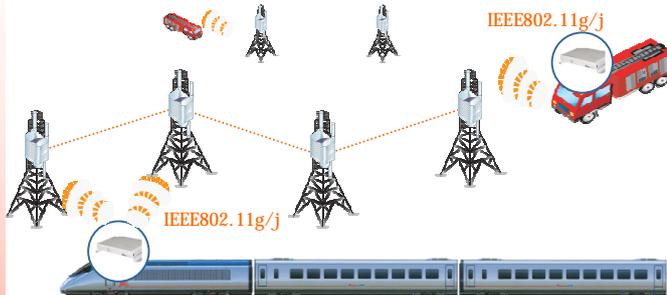


- 無線
 - + 高出力、マルチノード/マルチ無線メッシュ技術
 - + 多段中継時における優れた通信速度、低遅延
 - + マルチ無線メッシュ技術による双方向同時通信
- システム
 - + オート・ディスカバリー、セルフ・コンフィグレーション
 - + セルフ・チューニング、セルフ・ヒーリング
 - + ユーザ定義可能なCoS設定(音声、データ、映像等)
 - + SSIDは最大16個まで、SSIDとVLANのマッピング機能
 - + 高速ハンドオーバーの実現
 - + IWS/OWS/EWS/MWS/HSxとのシームレスな相互接続性
- 運用管理
 - + Manager/One による運用管理(ネットワーク、ノード、RFレベル)
 - + SNMP、Telnet/SSHによるCLI
 - + HTTP/HTTPS/BOOTP/DHCP
- セキュリティ
 - + RADIUS、WPA、IEEE802.1xによる認証機能
 - + WEP、TKIP、AESによる暗号化機能
 - + MACアドレスによるACL

屋外

Access/One MWS

移動体



- 無線
 - + 高出力、低コストのCPEノード
 - + 高速ハンドオーバー
 - + 広帯域(音声、データ、映像の通信に最適)
 - + QoS定義
 - + 低遅延、高スループット
 - + 動的チャンネル割り当て、伝送レート変更
- システム
 - + 時速100km以上の高速ローミング
 - + 振動対策ハードウェア
 - + プラグ&プレイ
 - + IEEE802.11b/g, IEEE802.11jによる無線接続
 - + IWS/OWS/HSxとのシームレスな相互接続性
- 運用管理
 - + CLI/HTTP/SNMPによる遠隔管理
 - + ファームウェアの遠隔更新
 - + モニタリング(クライアント、L2NAT)
 - + モニタリング(電波レベル、周囲の無線状況)
- セキュリティ
 - + WEP, TKIP, AESによる暗号化機能
 - + MACアドレスによるACL
 - + L2NAT

Access/One EWS



- 無線
 - + 高出力、低コストのCPEノード
 - + Access/Oneネットワークの安価な拡張手段
 - + 広帯域(音声、データ、映像の通信に最適)
 - + QoS定義
 - + 低遅延、高スループット
 - + 動的チャンネル割り当て、伝送レート変更
- システム
 - + プラグ&プレイ
 - + IEEE802.11jもしくはb/gによる無線接続
 - + Access/Oneネットワークと連携したQoS管理
 - + IWS/OWS/HSxとのシームレスな相互接続性
- 運用管理
 - + CLI/HTTP/SNMPによる遠隔管理
 - + ファームウェアの遠隔更新
 - + モニタリング(クライアント、L2NAT)
 - + モニタリング(電波レベル、周囲の無線状況)
- セキュリティ
 - + WEP, TKIP, AESによる暗号化機能
 - + MACアドレスによるACL
 - + L2NAT

宅内

Access/One® 製品群 仕様一覧

		IWS	OWS2400	MWS100-HSx10
無線LAN部	無線規格	IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g/j	
	使用周波数範囲	2.4GHz帯、5.2GHz帯	2.4GHz帯、5.0GHz帯	
	空中線電力	IEEE802.11a/b/g :10mW以下	IEEE802.11b/g :10mW以下 IEEE802.11j :125mW以下 :250mW以下 250mW版	IEEE802.11b/g :10mW以下 IEEE802.11j :250mW以下
	セキュリティ	WEP、TKIP、AES、IEEE802.1x、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA、WPA2、ACL		
有線LAN部	サポート規格	IEEE802.3/3u準拠 (10Base-T/100Base-TX)		
	インターフェース	RJ-45型 または4ポート	RJ-45型 1ポート	
一般	設定/管理	CLI、WebUI、SNMP		
	電源	AC100V	AC100V、DC12 ~ 24V	DC12 ~ 48V
	寸法 (DxWxH)	93 x 127 x 最大123mm	152 x 254 x 305mm	212 x 180 x 54mm
	重量	最大860g	約6.6kg	約1.7kg
環境条件	温度範囲	0 ~ +40	-40 ~ +55	
	湿度範囲	95%以下 (結露無き事)		

		EWS150G-RW	EWS150A-RW	MWS100-RW
無線LAN部	無線規格	IEEE802.11b/g	IEEE802.11j	IEEE802.11b/g/j
	使用周波数範囲	2.4GHz帯	5.0GHz帯	2.4GHz帯、5.0GHz帯
	空中線電力	IEEE802.11b/g :10mW以下	IEEE802.11j :200mW以下 :80mW以下 免許不要版	IEEE802.11b/g :10mW以下 IEEE802.11j :100mW以下
	セキュリティ	WEP、TKIP、AES、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA、WPA2、ACL		
有線LAN部	サポート規格	IEEE802.3/3u準拠 (10Base-T/100Base-TX)		
	インターフェース	RJ-45型 1ポート		
一般	設定/管理	CLI、WebUI、SNMP		
	電源	AC100V		DC12 ~ 48V
	寸法 (DxWxH)	159 x 128 x 51mm		240 x 160 x 50mm
	重量	約600g		約700g
環境条件	温度範囲	0 ~ +40		0 ~ +55
	湿度範囲	95%以下 (結露無き事)		

お問い合わせ



Strix Systems, Inc.
 〒107-0062
 東京都港区南青山2-22-17
 URL: <http://www.strixsystems.co.jp>