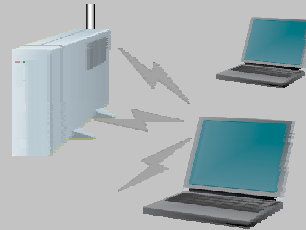


Wireless LAN (Preliminary)

無線LAN (参考出展) / 無線LAN用アンテナ (開発中)



無線LAN

特徴

- 当社独自暗号器による安全性の高いセキュリティ確保
- 2.4GHz / 5.2GHz デュアル帯域対応 (当社独自の高性能アンテナ搭載)
- 当社開発のファームウェア (お客様の要求仕様に柔軟対応)

仕様

無線LAN カード

	5.2 GHz	2.4 GHz
規格	IEEE802.11a準拠	IEEE802.11b準拠
無線周波数帯域	5.2GHz(5.15 ~ 5.25GHz)	2.4GHz(2.412 ~ 2.4835GHz)
チャンネル	34ch・38ch・42ch・46ch	1ch ~ 14ch
伝送方式	OFDM方式(直交周波数分割多重方式)	DS-SS方式(直接拡散スペクトラム拡散方式)
伝送速度	54Mbps・48Mbps・36Mbps・24Mbps・18Mbps・12Mbps・9Mbps・6Mbps	11Mbps・5.5Mbps・2Mbps・1Mbps
アクセス方式	アドホック	同 左
アンテナ方式	ダイバシアンテナ	同 左
セキュリティ	WEP(RC4)と独自暗号のダブル暗号化	同 左
対応OS	WindowsXP / 2000 / 98	同 左
電源	パソコンより3.3V供給	同 左
最大消費電力	約2W	同 左
サイズ	W125 x D54 x H5mm	同 左

無線LAN アクセスポイント

無線部	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	搭載する無線LANカード仕様	上記無線LANカード仕様を参照
有線部	規格	IEEE802.3(10BASE-T)/IEEE802.3u(100BASE-TX)準拠
	転送速度	10Mbps/100Mbps(半二重), 20Mbps/200Mbps(全二重)
	ポート	100BASE-TX x1 RJ45ポート x1
	管理機能	SNMP対応, TELNET対応, 設定管理機能

無線LAN用アンテナ

特徴 / 仕様

写真	2.4GHz帯 無線LAN & Bluetooth 用アンテナ	2.4GHz帯 無線LAN アクセスポイント用 アンテナ	5.2GHz帯 無線LAN 用アンテナ
特徴	・超小型・低背・高利得・広帯域 ・無指向性・表面実装対応・鉛フリー	・シーケンシャルレイアウト・高利得・広帯域 ・広帯域低軸比(低仰角方向でも低軸比) ・高安定性・右旋円偏波・鉛フリー	・超小型・高利得・広帯域低軸比 ・高安定性・右旋円偏波・表面実装対応 ・鉛フリー
出力インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
受信周波数	2400 ~ 2483.5 MHz	2400 ~ 2483.5 MHz	5250 ± 100MHz
中心周波数	2442 MHz	2442 MHz	5250 MHz
偏波	Linear	右旋円偏波 (RHCP)	右旋円偏波 (RHCP)
利得	(最大利得) 2 dBi Typ.	(天頂方向) 4 dBi Typ. (40mm x 40mm Ground plane)	(天頂方向) 5 dBi Typ. (20mm x 20mm Ground plane)
軸比	-	(天頂方向) 3 dB Max	(天頂方向) 3 dB Max
VSWR	(Z ₀ = 50 Ω) 2.0 Max	(Z ₀ = 50 Ω) 2.0 Max	(Z ₀ = 50 Ω) 2.0 Max
サイズ W x L x H	12 x 3 x 1.5 mm	25 x 25 x 4.5 mm	10 x 10 x 3 mm

当カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することや、製造を中止する事があります。ご注文に際しては弊社営業担当部門にご確認ください。