

保険・金融系での個人のプライバシーを保護が可能な無線LAN！ コンサルティングブースでの活用モデル

LANSheet®



グッドデザイン賞
2008年度グッドデザイン賞(経済産業大臣賞)
を受賞しました。
(財)日本産業デザイン振興会主催

保険・金融系の現場では、お客様向けに投資や融資、ライフプランなど個人のプライバシーを大切に保護しながらご案内やご提案を行うシーンがあります。その際に利用する端末は、iPadのような小型Wi-Fi仕様のタブレット端末を利用したスマートなスタイルに変化してきています。そのため無線LAN環境の構築は必須になってきますが、個人情報を万が一にも必要以外に漏らす事はできません。LAN Sheet®が提供する限定エリア無線LANであれば、セキュリティを考慮したシステムを構築できます。



LAN Sheet® のキーワード

❗ セキュリティ

大切な情報が無線電波で送られるエリアは、特定の範囲に限定出来ることで、保護が担保されます。また、端末との間も個別の暗号化通信も可能です。

❗ スマート化

従来のキーボード・大型ディスプレイからの置換え、又は連携で小型タブレット端末を利用するスマート化を安全に推進できます。

❗ 低コスト導入

届く範囲が見えない空中線を使った無線LANでは無く、利用したい場所だけ限定し構築出来るので、導入に際して必要最低限のコストに抑えることができます。

LAN Sheet® の利用シーン



※テーブル上に設置した事例写真

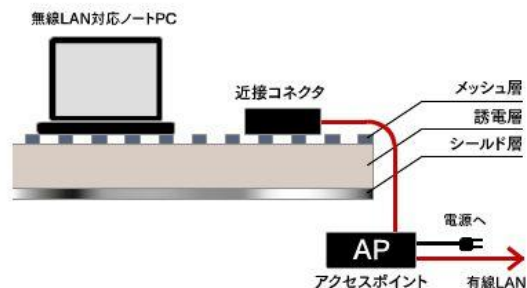
お客様への金融・保険コンサルティングは個人のプライバシーを最大限に保護した環境でのご提案が重要です。テーブル上にLAN Sheet®を設置すると、机上だけに限定した無線環境を構築できるので、セキュリティを物理的に担保した運用が可能になります。



LAN Sheet® は、設置した場所から1m以内の電波環境を構築できます。(調整可能) そのため、大切なお客様の個人情報やプライベート情報を無線電波で通信しても外部への漏えいは防止できます。また、必要に応じてLAN Sheet® と端末の間の通信も暗号化することもできます。LANケーブルがつかない端末の新規活用も安心です。

LAN Sheet® は、従来からのLAN環境を使ったシステムを変えることなく、コネクトレス端末へ移行することが可能です。また、新しいシステムの導入時においては、「限定範囲」であることが低コストでの導入をご提案します。

LAN Sheet® の仕組み



LAN Sheet® は、1本のLANケーブルから、アクセスポイント (AP) を経由し近接コネクタを通じて、シート面に電波を流すような仕組みとなります。無線種別としては、5.2GHz帯 (11a)、2.4GHz帯 (11g) に対応し、シート表面から無線LAN環境を構築することが出来ます。無線接続出来る距離はおよそ1m程度になります。
(電波の強さは設置環境に依存します。又、電波の強度は数10cm~1m強の範囲で調整設定が可能です。)



APから近接コネクタは、細い同軸ケーブルにて接続されますので、例えば、APをフリーアクセスの床下などに置くことでLANケーブルの存在を隠す事が出来ます。
又、1つのAPには最大4つのシートまで接続が出来るため複数のテーブル上に同一環境を展開することが出来ます。

無線環境としては、AP単位で、「接続許可時間制御」「暗号化無線通信」「無線チャンネル設定」「接続端末MAC制御」など、用途に応じて細かな運用対応も可能になります。

LAN Sheet® の構成

従来、1本のLANケーブルには1台の端末が接続できるものでした。LAN Sheet® は、1本のLANケーブルの先に複数の無線LAN端末をつないで利用できるイメージです。また、LAN Sheet® に接続されるLANケーブルに適用されている「セキュリティポリシー」「運用ポリシー」などは、そのまま適用できます。認証プロトコルや、VLANなどの通信についても変更せずに利用できます。

標準的サイズ: 310 x 1800/2100/2400 mm (3タイプ)
設置するテーブルにテープで貼り付けます。

セキュリティ対応: WEP (64/128/152bit)、WPA/WPA2、WPA/WPA2-PSK、IEEE802.1x/EAP、OCB AES (128bit)、MACアドレスフィルタリング、ANY接続拒否



※PoE接続が可能な場合は、ACアダプタは不要です。

LAN Sheet® 提供価格

LAN Sheet® は、オープン価格です。

※1枚~10枚・100枚などの複数セットのご提案から、最大5年間までの保守サポートメニューもご提案可能です。

ITOKI LAN Sheet® は、株式会社イトーキの登録商標です。



スワットブレインズ株式会社

ソリューション営業部

京都市中京区烏丸通二条上ル蒔絵屋町267

TEL 075-211-9480(代) FAX 075-211-9481

E-MAIL sales@swatbrains.co.jp

URL <http://www.swatbrains.co.jp/>

本製品のお問合せは、