

イベント・セミナー会場、暫定事務所・簡単に無線LAN環境を！ 一時的な無線LAN環境をカンタンに構築

LANSheet®



グッドデザイン賞
2008年度グッドデザイン賞金賞(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

今日だけ無線LANが使いたい…。数日だけ無線LAN環境を構築したい…。
イベント・展示会や、セミナーブース或いは、暫定的な事務所や期間限定の無線LAN環境を構築したいとき、パソコンの台数や端末種別が決まらないとき、大掛かりなLAN環境用の工事や、事前の調査をするのは難しいものです。そんな時、LAN Sheet® なら、カンタンに環境を構築できます。



LAN Sheet® のキーワード

事前準備が楽

1本のLANケーブルが用意できれば、そのケーブルに取り付けるだけ。周辺の電波状況の事前調査や端末数に応じたLANケーブル本数の用意は必要ありません。

コスト削減

一次的な環境用に、ネットワーク機器や、何本ものケーブルなど環境を作るのはコストが増えます。最低レベルの準備でコストを抑え無線LANを活用できます。

撤去も容易

利用目的が終わった際の撤去は簡単です。僅かな機器を取り外すのみ。撤去のための工事作業など不要で、時間もコストもかかりません。

LAN Sheet® の利用シーン



※テーブル上に設置した事例写真

イベント会場・セミナー現場から、
工事現場の現地事務所、仮事務所
の設置などで、一時的な無線LAN
環境を構築する場合に最適です。

1本の無線LANケーブルがあれば、その
延長線のイメージで簡単に
無線LAN環境を準備できます。

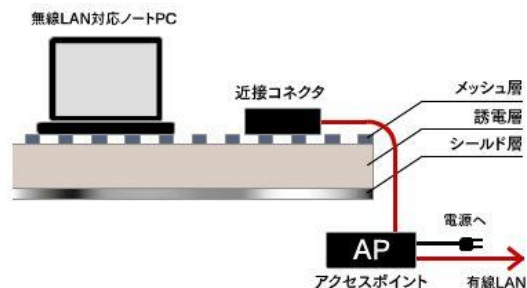


※無線LANに対応した端末利用が前提です。

LAN Sheet® は、1本の無線LANの先に複数の端末を接続するイメージで利用できます。また、シートは同時に最大4枚まで接続できるので、人数や端末が多くなりそうな場所であっても規模に合わせて構築できます。環境の構築も、利用後の撤去も、費用を最小限に抑えられるので効果的です。

LAN Sheet® は、イベント企画の会社様や、建築・設備関係に関連した会社様の利用設備として最適です。一時的な環境を低コストで実現しながら、同じ機材を、何度も利用できますので色々な場所で活用できます。

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 (11n/a)、2.4GHz帯 (11n/b/g) 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、「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)
※640 x 2400 mmが最大対応可能サイズとなります。
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、WPA、WPA2、MACアドレスフィルタリング機能
ANY接続拒否機能、最低レート制限機能




※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、