

2002年6月27日

ホットスポット環境を簡単に構築できる「無線 LAN 環境構築サービス」を発売

- PC・無線 LAN 製品・サービスをセットにしたネット販売限定商品もあわせて発売 -

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：百瀬次生）はこのたび、無線LAN製品を利用したホットスポット環境を簡単に構築するために、技術者を派遣してユーザの代わりに設定や接続を行う「無線LAN環境構築サービス」を7月1日から発売します。また、コンシューマ向けPC「Prius Cシリーズ」と無線LAN製品、サービスをオールインワンでセットにした、ネット販売サイト「日立ダイレクト FLORA CITY」での限定販売商品もあわせて発売します。

近年、モバイル&ワイヤレス技術の向上、および、ADSL^{*1}やCATVなどを利用したブロードバンドネットワークの急速な普及に伴い、外出先でも快適なブロードバンド環境でネットワークを利用したいというニーズが増加し、ホテル、駅・空港、飲食店など多くの人が利用する都心の公共エリアを中心に、無線LAN製品を利用した「ホットスポット」の開設が急速に増えつつあります。

当社はこのような市場動向を踏まえ、PCや無線LAN製品の導入が初めてのユーザでも、ホットスポット環境を簡単に構築・導入できるように、今回の新製品を発売します。

本日発表の新製品は、当社の営業・販売代理店、および、ネット販売サイト「日立ダイレクト FLORA CITY」を通じて販売します。

新製品の価格・出荷時期

1. 営業・販売代理店 取り扱い製品

| 製品 | 形名 | 概要 | 希望小売価格 | 出荷時期 |
|---------------------------------|---------------------|--|----------|---------|
| 無線 LAN アクセスポイント | PC-CN3300 | IEEE802.11b 準拠、ブロードバンドルータ機能搭載、専用デザインツール、ADSL 設定マニュアル、ADSL オンラインサインアップ CD-ROM、壁掛用スタンド添付 | 33,000 円 | 7 月 1 日 |
| 無線 LAN 環境構築サービス (ネットワーク接続支援) | SD-41CG- XDA020W | 専用のデザインツールによるアクセスポイントの配置など、最適なホットスポット環境の導入を支援 | 25,000 円 | |
| 無線 LAN 環境構築サービス (セットアップ) | SD-41CG- XDA030W | 日立の技術者がお客様先に伺い、納入装置のネットワーク設定を実施 | 30,000 円 | |
| 無線 LAN 環境構築サービス (問題解決支援) | — | ホットスポット開設後の通信トラブルなどのご相談を解決するための支援を実施 | 個別見積 | |
| 無線 LAN 環境構築サービス (LAN 工事) | — | ホットスポット開設に先立ち、ADSL モデムからアクセスポイントまでの LAN ケーブル敷設工事を実施 | 個別見積 | |

2. 日立ダイレクト FLORA CITY 取り扱い製品一例（他にもPrius Cシリーズ6機種とのセットを用意）

| 製品 | 商品番号 | 概要 | ダイレクト価格 | 出荷時期 |
|--|---------|---|-----------|---------|
| ワイヤレス LAN らくらくサポート | 71-0130 | 技術者が自宅へ伺い無線 LAN のセットアップを行うサポートパック(Prius C シリーズと日立ワイヤレス LAN セットを購入時に同時申込み) | 30,000 円 | 7 月 1 日 |
| Prius Note 200C4TMD +ワイヤレス LAN セット | 99-3434 | Prius Note 200C4TMD ^{*1} とワイヤレス LAN セット(アクセスポイント+無線 LAN カード)のパック商品 | 260,000 円 | |
| Prius Note 200C4TMD +ワイヤレス LAN セット (らくらくサポート付) | 99-3442 | Prius Note 200C4TMD ^{*1} とワイヤレス LAN セット(アクセスポイント+無線 LAN カード)とワイヤレス LAN らくらくサポートとのパック商品 | 280,000 円 | |
| Prius Note 200C5TMC +ワイヤレス LAN セット | 99-3433 | Prius Note 200C5TMC ^{*2} とワイヤレス LAN セット(アクセスポイント+無線 LAN カード)のパック商品 | 280,000 円 | |
| Prius Note 200C5TMC +ワイヤレス LAN セット (らくらくサポート付) | 99-3441 | Prius Note 200C5TMC ^{*2} とワイヤレス LAN セット(アクセスポイント+無線 LAN カード)とワイヤレス LAN らくらくサポートとのパック商品 | 300,000 円 | |

1: Prius Note 200C4TMDの主な仕様

モバイルAMD Duron™プロセッサ(1GHz)、標準256MBメモリー、約30GB HDD(Ultra ATA 66対応)、マルチドライブ(DVD-ROM&CD-R/RW)、14.1型ラストビュー液晶ディスプレイ、100BASE-TX/10BASE-T LAN / 56Kbps FAXモデム、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Office XP Personal

2: Prius Note 200C5TMCの主な仕様

モバイルインテル®Celeron®プロセッサ(1.06GHz)、標準256MBメモリー、約30GB HDD(Ultra ATA 66対応)、マルチドライブ(DVD-ROM&CD-R/RW)、15型ラストビュー液晶ディスプレイ、100BASE-TX/10BASE-T LAN / 56Kbps FAXモデム、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Office XP Personal
詳細はPrius World (<http://prius.hitachi.co.jp/>) を参照願います。

添付資料

1. 新製品の特徴 2. 無線LANセルデザインツール

本文注記

- *1: ADSL = Asymmetric Digital Subscriber Line (非対称デジタル加入者線)
- *2: IEEE802.11b 規格において公称している転送速度 11Mbps は無線ベクトル信号受信時の最大通信速度。復調後の実効通信速度はアクセスポイントとクライアント PC の 1:1 で 4~5Mbps
- *3: WEP = Wired Equivalent Privacy
- *4: ADSL モデムはユーザにて事前に準備
- *5: ADSL モデム ~ 無線 LAN アクセスポイント ~ PC までの接続作業を実施
インターネットプロバイダへの申込み、ならびに、契約、ADSL 接続業者への接続申請申込みは、ユーザにて実施。また、日立の技術者が訪問するのは、ADSL 開設予定日以降

他社商標注記

- ・インテル, Celeron は、米国およびその他の国における、Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corporation 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。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

お客様問合せ先

- ・営業・販売代理店 取り扱い製品
HITAC カスタマ・アンサ・センター (HCA センター) TEL: 0120-2580-12
- ・日立ダイレクト FLORA CITY 取り扱い製品
株式会社日立製作所 日立ダイレクト TEL: 0120-7000-91

製品情報

日立パソコン総合案内 <http://www.hitachi.co.jp/pc>
FLORA CITY ホームページ <http://floracity.hitachi.co.jp/>

取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ
インターネットプラットフォーム事業部 マーケティング部【担当: 赤羽、佐藤】
〒140-8572 東京都品川区南大井六丁目27番18号 日立大森第二別館
TEL: 03-5471-8943 (ダイヤルイン)

以 上

1. 新製品の特徴

(a) 日立営業・販売代理店取り扱い製品

(1) 無線LANアクセスポイント

- ・国際標準規格IEEE802.11bに準拠し、最大11Mbps*2高速データ通信が可能
- ・ブロードバンドルーター機能や128bit/40bit WEP*3キー(暗号キー)機能を搭載
- ・ADSLモデムの設定内容と手順を簡単に解説した「ADSL設定マニュアル」、日本テレコム of ADSL接続サービス「J-DSL」にインターネットで申込みができる「J-DSLオンラインサインアップCD-ROM」に加え、電波干渉/強弱状況を把握するためのシミュレーションを行うデザインソフトウェア「無線LANセルデザインツール」を標準添付し、アクセスポイントを最適な位置に配置することが可能

(2) 無線LAN環境構築サービス

PCや無線LAN製品の導入が初めてのユーザでも、無線LAN環境を簡単にセットアップできるように、以下の無線LAN環境構築サービスを提供

ネットワーク接続支援

日立の技術者が訪問し、ユーザ環境を確認しながら「無線LANセルデザインツール」を使ったアクセスポイントの配置シミュレーションを行い、最適なホットスポット環境の導入を支援。対象となる環境は以下の通りで、この条件を越える場合は個別見積り

- ・アクセス環境の広さ：50m×50m
- ・アクセスポイント数：2台まで

セットアップ

日立の技術者が訪問し、以下の納入装置のネットワーク設定・接続を実施

- ・アクセスポイントのネットワーク設定(1台)
- ・PCのネットワーク設定(1台)
- ・ADSLモデム*4のネットワーク設定*5(1台)

問題解決支援

ホットスポット開設後のアクセスポイント、および、お客様PC間(無線LAN設定)の通信トラブルなどのご相談を解決するための支援を実施

LAN工事

ホットスポット開設に先立ち、ADSLモデムからアクセスポイントまでのLANケーブル敷設工事を実施

(b) 日立ダイレクト FLORA CITY 取り扱い製品

(1) ワイヤレスLANらくらくサポート

PCや無線LAN製品の導入が初めてのユーザでも、無線LAN環境を簡単にセットアップできるように、日立の技術者が訪問し、Priusと日立ワイヤレスLANセットの接続を実施

サポート内容

PCの設置・接続

無線LANのセットアップ

- ・アクセスポイントのネットワーク設定(1台)
- ・PCのネットワーク設定(1台)
- ・ADSLモデム*4のネットワーク設定*5(1台)

ブラウザの設定

電子メールの設定

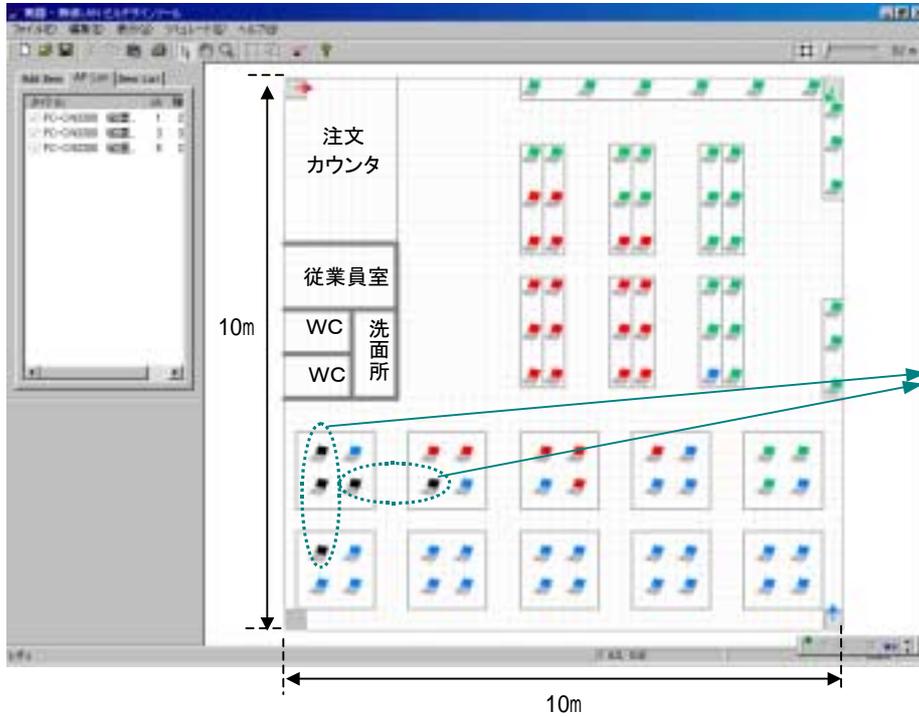
対象地域

日本全国(ただし、ADSL回線が提供されている地域であること)

2. 無線LANセルデザインツール

店舗におけるアクセスポイント設置場所の改善例

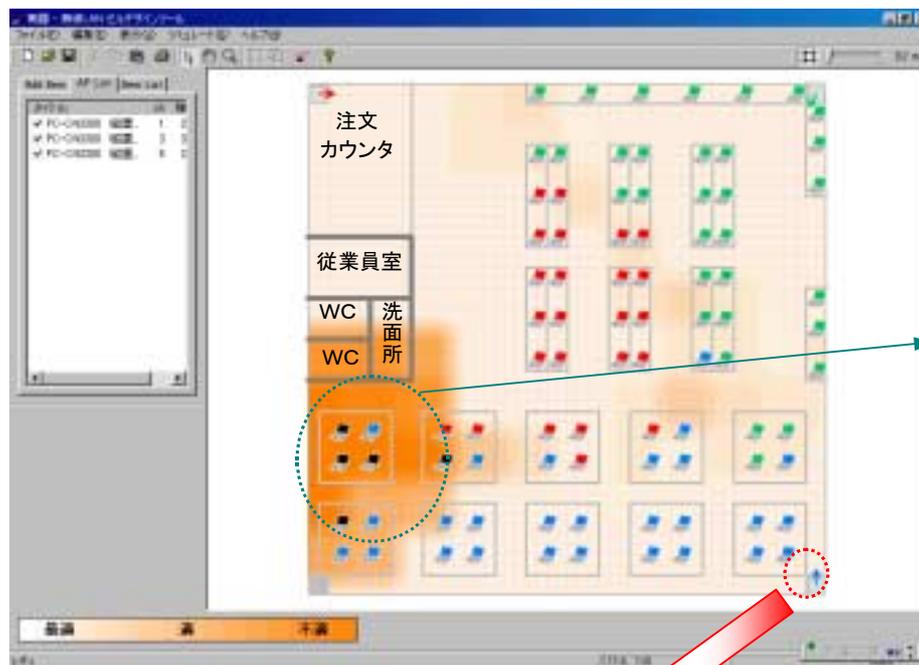
(a) 電波干渉シミュレーション (改善前)



<図の見方(例)>
P C画面が赤色
赤色アクセスポイント
の電波が強く干渉

P C画面が黒色
どのアクセスポイント
の電波も届いていない

(b) 電波強弱シミュレーション (改善前)

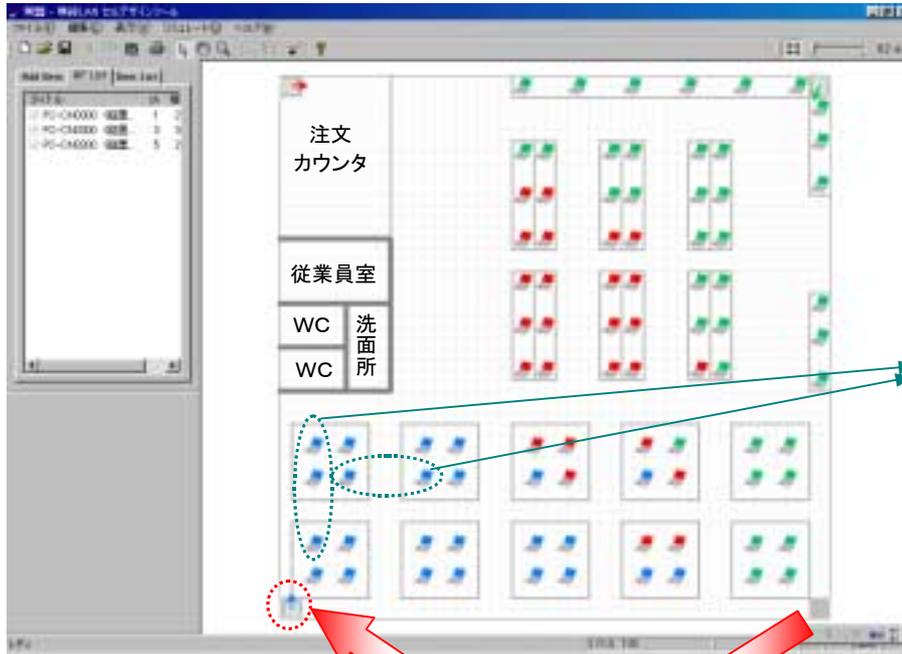


<図の見方>
薄橙色：最適
橙色：適
濃橙色：不適

濃橙色
アクセスポイントの
電波が届きにくい
エリア

アクセスポイント の位置を変更

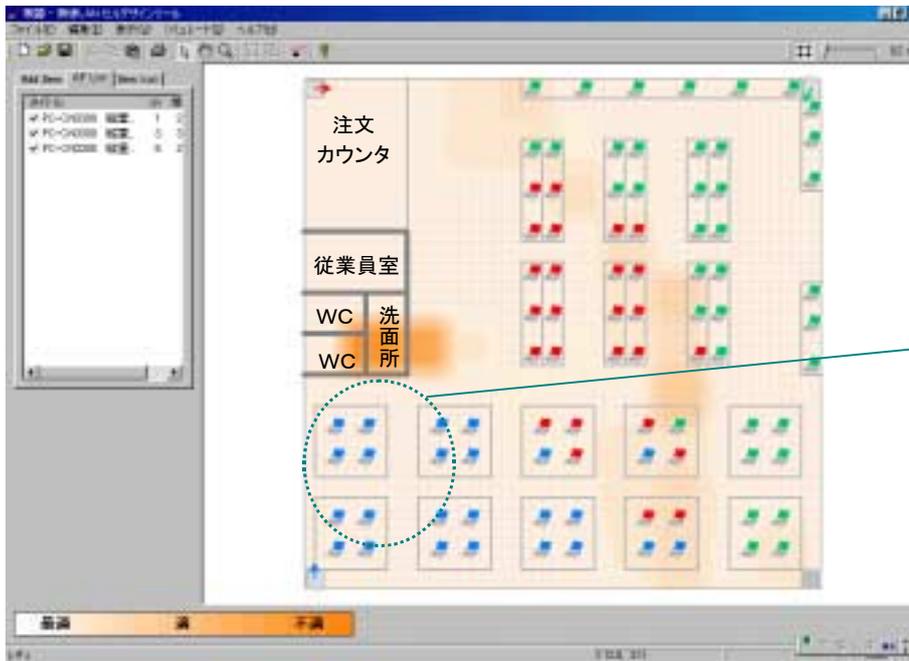
(a') 電波干渉シミュレーション (改善後)



アクセスポイントの位置を変更

PC画面が青色に点灯
青色アクセスポイント
の電波が届いた

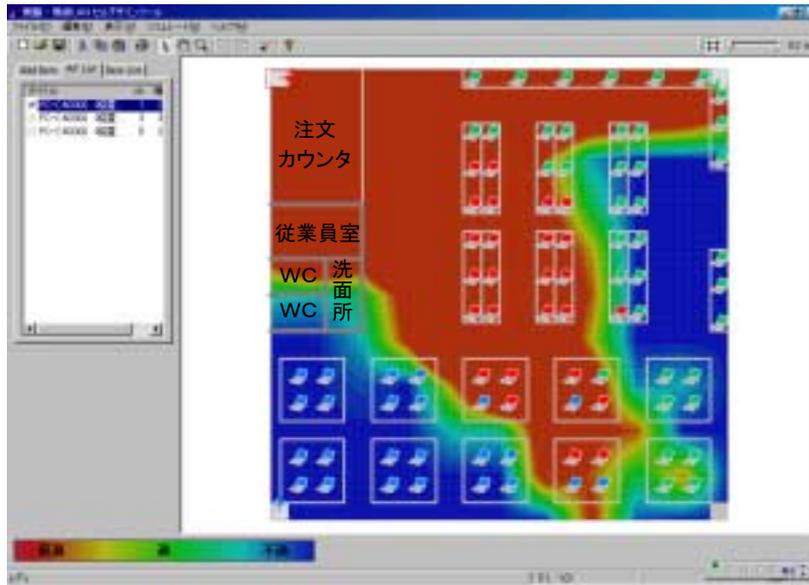
(b') 電波強弱シミュレーション (改善後)



薄橙色
アクセスポイントの
電波が届いている

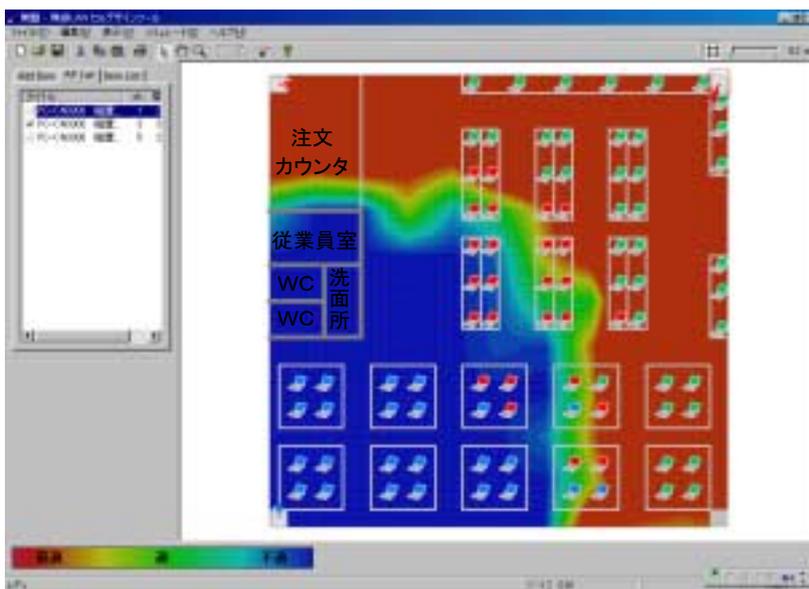
(C) アクセスポイント毎の電波強度シミュレーション (改善後)

・アクセスポイント

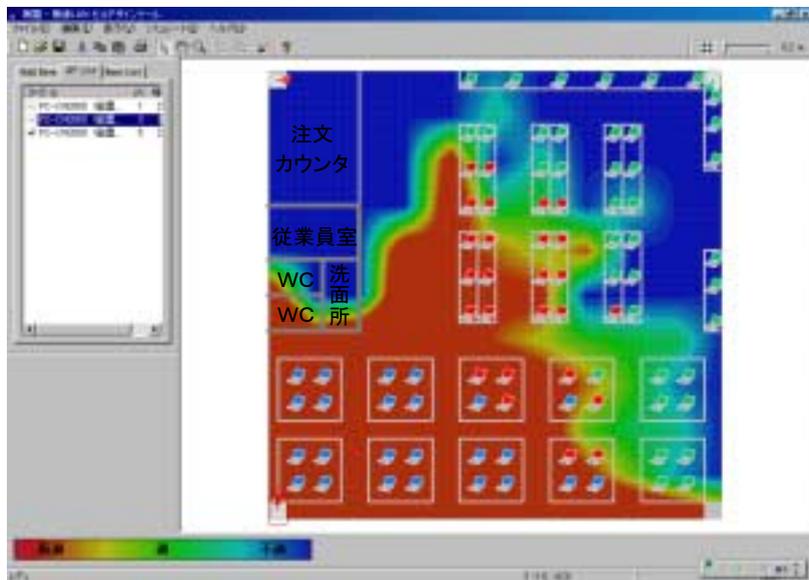


<図の見方>
赤色：最適
緑色：適
青色：不適

・アクセスポイント



・アクセスポイント



このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
