

仕様

アクセスポイント概略仕様

項目	内容
製品名	アクセスポイント (PC-CN3300)
準拠規格	RCR STD-33ARI B STD-T66 (小電力データ通信システム規格) IEEE802.11b (ワイヤレスLAN標準プロトコル)
無線伝送方式	ダイレクT協放方式 (DS-SS) 半二重
通信距離	11Mbpsモード：屋内100～140m (伝送し)
送信周波数範囲	2412～2484MHz (全14チャンネル)
有線インタフェース	100base-TX/10base-T
製品構成	本体、ドライバ/ユーティリティCD、AC-DCアダプタ (AC100V/50/60Hz DC12V/2.1A) × 1個、マニュアル取り付けスタンド (壁取り付け可)
添付ユーティリティ	アクセスポイントユーティリティ (Windows® 2000/Windows NT® 4.0/Windows® 98/Windows® Me)
電源	AC-DCアダプタAC100V/0.1A/50/60Hz
消費電力	最大5.7W
消費電流	0.47A
外形寸法 W × D × H	34 × 124 × 172 (mm)
重量	320g
動作環境	湿度5～35% 湿度20～80% (結露なきこと)

PCカード概略仕様

項目	内容
製品名	11MbpsワイヤレスLAN PCカード (PC - CN3400)
対応機種*1	FLORA 270HX*/270GX/220FX
準拠規格	RCR STD-33ARI B STD-T66 (小電力データ通信システム規格) IEEE802.11b (無線LAN標準プロトコル)
無線伝送方式	ダイレクT協放方式 (DS-SS) 半二重
最大通信距離	11Mbpsモード：屋内1.40m (伝送し)
送信周波数範囲	2412～2484MHz (全14チャンネル)
対応OS	Windows® 2000/Windows NT® 4.0/Windows® 98/Windows® Me
対応ネットワークプロトコル	TCP/IP/NetBEUI/PPS/SPX/Novell Client32*3
製品構成	PC Card Standard TYPE ワイヤレスLAN PCカード本体、ドライバ/ユーティリティCD、マニュアル
添付ユーティリティ	PCカードユーティリティ
電源電圧	3.3V/5V (PCカードスロットより給電)
消費電流	待機時最大17mA 受信時最大250mA 送信時最大350mA
外形寸法 W × D × H	54 × 124 × 8.5 (mm) (突起部含む)
重量	50g
動作環境	湿度5～35% 湿度20～80% (結露なきこと)

PCI用カードアダプタ概略仕様

項目	内容
製品名	PC-CN3400専用 PCI用カードアダプタ (PC-ES410)
対応機種*1	FLORA 310 (DP1/DP2/DP3) 330 DK1/DK2/DK3 Y350 (DV5/DV6)
対応OS	Windows® 2000/Windows NT® 4.0/Windows® 98/Windows® Me
製品構成	PCI用カードアダプタ本体、ドライバ/CD、マニュアル
PCカードインタフェース	5V PC Card
Plug & Play	対応 (Windows NT@4.0を除く)
電源電圧	5V
消費電力	0.1W
消費電流	20mA
外形寸法 W × D × H	140 × 98 × 20 (mm)
重量	80g
動作環境	湿度10～35% 湿度20～80% (結露なきこと)

*1 記載の機種以外は対応対応となります。対応機種は、順次FLORAホームページに掲載しますので、ご確認ください。
*2 Windows® 2000は未サポートです。
*3 Windows® Meは未サポートです。

・高効率ガイドライン適合品
本装置は、経年経過後の稼働・汎用品高効率品等ガイドラインに適合しています。

本製品には有寿命部品が使用されています。長期継続して使用される場合には定期的な保守による部品交換が必要となります。
本製品の保守部品の保有期間は、製造終了後原則4年です。

Windows、Windows NT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。
Windows® 2000、Windows NT、Windows® 98、Windows® 95、Windows® Meは、米国Microsoft Corporationの商標です。
Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System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もしくは登録商標、サービス名称です。

Bluetooth™

近距離無線通信規格 Bluetooth™ Ver. 1.1に準拠したBluetooth™ U.S.Bアダプターをラインアップしました。パソコンのU.S.Bポートに接続し、簡単に以下のワイヤレス通信が出来ます。
・U.S.Bアダプター間、Bluetooth™搭載パソコン間のデータ転送、データの同期化
・Bluetooth™搭載携帯電話と接続しWeb閲覧、メール

Bluetoothは、その権利が所有している商標であり、弊社ライセンスに基づき使用しています。
ワイヤレスLAN規格とBluetooth™規格を同時に使用する場合は、各機器の電源の影響により、通信性能が劣化することがあります。



Bluetooth™ USB Adapter PC-C I3 100

情報提供サービス
<http://www.hitachi.co.jp/pc>

製品に関するお問い合わせ

HCAセンター 0120-2580-12 利用時間 9:00～17:00 (土・日・祝日を除く)



日立製作所・インターネットプラットフォーム事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO(国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された事業部です。当事業部では、製品の開発および製造段階における環境問題に積極的に取り組んでいます。
登録番号 EC97J1108 登録日:1997年10月28日

弊社のLinuxに関するサービスは、下記URL、または営業までお問い合わせください。
<http://www.hitachi.co.jp/soft/linux>

安全に関するご注意

ご使用前に必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

株式会社 日立製作所

インターネットプラットフォーム事業部
〒140-8572東京都品川区南大井六丁目19番18号(日立大森第二別館) (03)5471-8943(ダイヤルイン)
北海道支社(011)261-3131 横浜支社(045)451-5000 中野支社(052)243-3111 四国支社(087)831-2111
東北支社(022)223-0121 北陸支社(076)433-8511 関東支社(06)6616-1111 九州支社(092)852-1111
関東支社(03)3212-1111 # (情報関係)076)263-0551 中国支社(082)223-4111

・記載されている製品の仕様は2001年8月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は説明用のものと異なる場合があります。
・本製品は日本国内向けであり、当社では海外での保守サービス及び保証サービスは行っていません。
・本製品を輸出される場合には、内容が異なる場合があります。輸出先国に輸出規制等がある場合は、必要手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問合わせください。



ZH-K(G)

日立ワイヤレスLAN

HITACHI
Inspire the Next

Wireless LAN WORLD



レイアウトフリー

セキュリティ機能充実

豊富なラインアップ

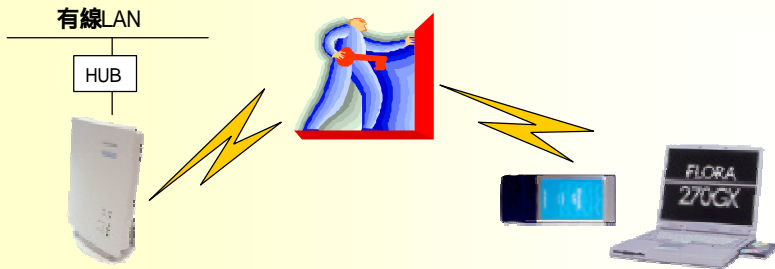
SP-470

■ ワイヤレスLAN標準規格IEEE802.11 bを採用

ワイヤレスLAN標準規格IEEE802.11 b準拠により、10Mbps有線LANと同等の11Mbps^{*1}という高速通信が可能になります。また、アクセスポイントにIntersil社製最新チップセットPRISM2.5を採用することによりハイパフォーマンスワイヤレス通信を実現しました。

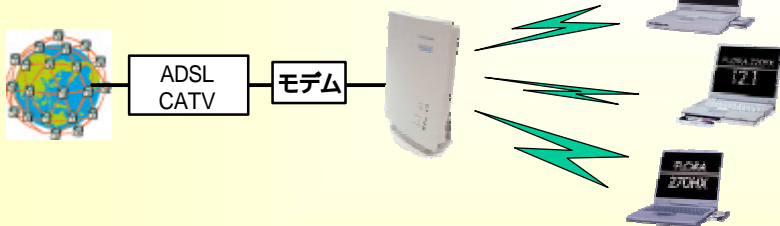
■ セキュリティ機能もサポート

WEPキー（暗号キー）によりデータに暗号をかけることが可能です。アクセスポイントやワイヤレスLAN機能を持ったPCに設定したWEPキーをもとに、無線データを暗号化します。万一、第三者に電波を傍受されても、暗号キーがなければ暗号化されたデータの受信はできません。WEPキーは40bitと128bit^{*4}を備えており、128bit暗号は暗号パターンが複雑化し、セキュリティ度が向上します。しかも、転送速度の低下はほとんどありません。また、クライアントのMACアドレスをアクセスポイントに登録し、登録されたクライアントのみ通信制限することも可能です。さらに、アクセスポイント設定は同じネットワークグループから設定する、専用ユーティリティソフトウェアの他に、リモートアクセス可能なWeb設定メニュー及びTelnetも準備しています。このメニューにより通信データ状態をモニターすることも可能です。



■ ブロードバンドルータ機能を搭載

アクセスポイントはブロードバンドルータ機能も備えておりADSL及びCATVモデムに接続し、SOHOにおいてもワイヤレスLANをサポートします。



- *1 IEEE802.11b規格にて公称している転送レート11Mbpsは無線ベクトル信号受信時の最大転送レートです。復調後の実行転送レートはアクセスポイントとクライアントPCの1:1で4~5Mbpsとなります。使用感としては10Mbps有線LANと同等です。
- *2 ネットワークグループサブネットワークグループが異なるローミングは次の制限があります。
IPアドレス固定の場合は、ネットワークグループが異なるローミングは出来ません。
IPアドレス自動取得の場合は、クライアントPCの再起動が必要です。
- *3 本機能は同一ESS IDがあった場合、優先する機能で固定する機能ではありません。また、アクセスポイントとの電波状態が100%状態に限られます。(目安見直し)
- *4 本体内蔵モデル (FLORA 270HX/FLORA 310LV/ FLORA-ie55mi) は40bit暗号キーのみ対応

■ レイアウトフリーでネットワーク環境を提供



ハブからのケーブルにとらわれることなく、自在なPCレイアウトを実現。ワイヤレスなので、オフィスから会議室、応接室へ移動も楽々。さらにローミング機能^{*2}により、オフィス内を移動しても同じネットワーク環境を実現可能です。また同一エリアにローミング設定したアクセスポイントがあった場合、アクセスポイントのMACアドレスで接続先アクセスポイントを優先^{*3}することも可能です。(PCカードのみ対応)これにより負荷が分散出来ます。



■ ~ PCカードタイプからPC内蔵モデルまで ~ 豊富なラインナップを提供

アクセスポイント:PC-CN3300 (¥3,000円)

PCIアダプタ:PC-ES410 (¥6,800円)

PCカード:PC-CN3400 (¥4,800円)

内蔵モデル

A4ファイルサイズノート
FLORA 270HX



Pentium®III プロセッサ
15型、14.1型TFT液晶
HDD 10GB/Windows®2000他

液晶一体型デスクトップ
FLORA 310LV



Pentium®III プロセッサ
14.1型TFT液晶
HDD 10GB/Windows®2000他

インターネット
アプライアンス
FLORA-ie55mi

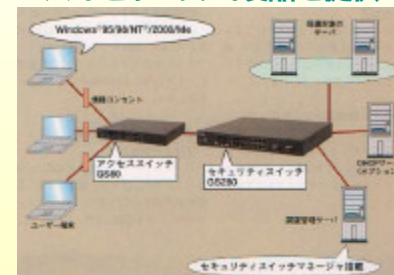


Transmeta Crusoe™プロセッサ
タッチパネル式10.4型TFT液晶
Midori™ Linux

無線LANご利用には、別途アクセスポイントが必要です。

■ ~ さらにネットワークセキュリティが必要なお客様に ~ ハイセキュリティ製品を提供

日立ハイセキュリティLANシステム



WindowsNTドメインシステムのユーザ認証とLANスイッチ製品が持つフィルタリング機能を連動させ、LANに侵入する手前で不正なアクセスを防ぎます。
(Windows以外の端末にも対応可能)

IPアドレスなりすましによる不正アクセスも防ぎます。

お問い合わせ先
エンタープライズサーバ(事業部)
TEL (03)5753- 1032 (ダイヤルイン)
E-mail : info-net@kanagawa.hitachi.co.jp