

SIP 対応 IP-PBX「NETTOWER CX9000IP」と FOMA®無線 LAN デュアル端末対応  
「IPTOWER-SP ワイヤレスブラウジングソリューション」を発売  
～企業のコミュニケーション戦略に応じた IP テレフォニー環境を実現～



【CX9000IP タイプ S】



【CX9000IP タイプ M】

株式会社日立コミュニケーションテクノロジー(取締役社長:青木 榮司)は、「ビジネスクラス VoIP ソリューションパッケージ VoxiP(ボクシップ)(\*)」を構成する SIP に対応した IP-PBX「NETTOWER CX9000IP」(以下 CX9000IP と表記)及び、FOMA/無線 LAN デュアル端末・PHS を使って文字メッセージ電送や業務アプリケーションの利用を可能とする「IPTOWER-SP ワイヤレスブラウジングソリューション」を製品化し 11 月 1 日より発売します。

(\*)VoxiP は、株式会社日立製作所が提供する「通信・情報システム融合ソリューション CommuniMax」に基づくソリューションです。

#### 【CX9000IP について】

「CX9000IP」は、IP テレフォニーサーバ「IPTOWER-SP」と共に IP テレフォニー製品の両輪として位置づける製品であり、1999 年 2 月発売以来ご好評を頂いている「CX8000IP」の後継機として、多彩なサービス機能や高い信頼性を継承しつつ、SIP サーバ機能にも対応した IP-PBX です。IP 化によりワークスタイルを一新したい場合にも、また既存の端末やインフラを活用して使い慣れた操作性や安定性を重視したい場合にも、企業の考えるコミュニケーション戦略に対応した IP テレフォニー環境を実現できます。また、フル IP 化にも、それぞれの企業に合わせた段階的な IP マイグレーションにも対応できます。

近年の企業においては、IP テレフォニーシステムに対し、コスト削減とともに業務効率・生産性の向上を目的とするコミュニケーション手段を求めてきています。「CX9000IP」は、IP テレフォニーの中核装置として、ソフトフォンを利用した音声と業務アプリケーションとの連携や、モバイル端末を活用したモバイルセントレックスの構築などワークスタイルの変革を促す様々なコミュニケーション手段を提供します。

一方、ネットワークの信頼性や既存端末やインフラを活用するため、従来型の IP-PBX を選択する企業も多くあります。「CX9000IP」では、IP 環境でしか利用できなかった機能を、既存端末でも実現できるようにしました。例えば、一般電話機、多機能電話機、PHS 端末といった既存端末と PC を連携して、電子電話帳、Web 連携、ファイル共有など、ソフトフォンならではの機能を活用できます。また多機能電話機は、席替えの

際にボタン操作をするだけで IP 端末と同じように内線番号を持ち運びでき、工事・保守者による移設工事が不要となり、IP テレフォニーと同様に運用管理コストを削減することが可能になります。

## 【IPTOWER-SP ワイヤレスブラウジングソリューションについて】

近年、iモード端末に代表されるブラウザ機能付 PHS/携帯電話は急速に普及し、その流れが企業内システムにも及んでおり、当社 IP テレフォニー製品群においても、PHS がセットで販売されるケースが半数以上に上っており、更には FOMA/無線 LAN デュアル端末の登場により、公衆・構内電話通信のシームレス化に拍車がかかることが予想されます。また、内線携帯電話端末にはパソコン並みの高機能を求められつつあります。

本ソリューションの核となるワイヤレスブラウジングシステムは、FOMA/無線 LAN デュアル端末やブラウザ機能付構内 PHS 端末よりイントラネットを閲覧、データベースにアクセスすることにより、電子メールの表示や各種業務アプリケーションの利用を可能とします。これにより、従来パソコンで行っていた客室情報検索(ホテル向け)やアラート画像監視システム(セキュリティ用)など様々な業務を内線携帯電話端末から利用できるようになります。

さらに、本システムを採用することで、構内のみならず社外(公衆網)からイントラネットやデータベースのアクセスが可能となります。さらに本システムは、国内現行の PHS/携帯電話各社のブラウジングプロトコルに対応し、アクセスの都度表示画面を生成する方式を採用しているため、ブラウジング画面及び、セキュリティを準備しておけば、利用者が普段使っている PHS/携帯電話端末でも社外(公衆網)からのイントラネット、データベースのアクセスが可能となります。

また、ブラウジング画面(コンテンツ)の制作は、コンテンツ内容とデータベースとの関係を定義するだけのノンプログラミング方式を継承しており、従来どおり運用後のメンテナンスも簡単な、使い勝手のよいシステムとなっております。

## I. 「CX9000IP」の主な特長

### 1. モバイルセントレックスの構築が可能

「CX9000IP」にモバイルコンバータ(VS-3000F)を導入することにより、FOMA/無線 LAN デュアル端末によるモバイルセントレックスが構築できます。社内では無線 LAN による無線 IP 電話として、外出時は FOMA 端末として利用できるため、時間や場所にとらわれないビジネスコミュニケーションが可能です。また、LAN に直接接続できる IP 対応 PHS 接続装置を使えば、PHS によるモバイルセントレックスも構築できます。

### 2. SIP 対応

VoIP 標準プロトコル SIP に対応していますので、各種 SIP 端末を収容でき、マルチベンダなネットワーク構築が可能です。また、SIP プロトコルコンバータ「NT-SG」を経由して IP 電話「050」サービスに接続することができます。すべての拠点からの公衆発信に IP 電話「050」サービスを利用できるので、通信コストの大幅な削減が可能になります。(NT-SG の対応は 2006 年 3 月予定)

### 3. PC 連携

IP 多機能電話機だけでなく、一般電話機、多機能電話機、PHS 端末といった既存端末をハンドセット代わりに使用して、ソフトフォンを利用することができます。電子電話帳、Web 連携、ファイル共有など、今までは IP 環境でしかできなかったソフトフォンならではの機能を、既存端末で活用できます。

### 4. 席移動機能

従来配線の多機能電話機では、席替えのたびに工事・保守者による内線番号の移設作業が必要でした。「CX9000IP」では、多機能電話機のメニューボタン操作だけで IP 端末のように内線番号を持ち運ぶ

ことが可能になり、電話機の移設費用を削減することができます。

## 5. 大型ディスプレイ付き多機能電話機

多機能電話機は、半角 20 文字×6 行の大型ディスプレイを搭載しており、以下の特長があります。

- ・フリーファンクションボタン数最大 36 ボタン
- ・電話帳 500 宛先(3 番号／宛先)
- ・発信履歴／着信履歴各 30 件
- ・仮名漢字変換による電話帳への漢字入力
- ・携帯電話感覚で操作できる十字キー
- ・一定時間操作がない状態が続くとランプ、バックライトを消灯する省電力モード



【多機能電話機(HI-36D-TELS D)】

## II. IPTOWER-SP ワイヤレスブラウジングソリューション

### 1. FOMA/無線 LAN デュアル端末と構内 PHS 端末の混在使用可能

FOMA/無線 LAN デュアル端末のみでのシステム構成、構内 PHS 端末のみでのシステム構成、双方混在でのシステム構成と、顧客ニーズに合わせた自由な組合せでシステム構築が可能です。システム装置は共通で、運用開始後の端末増設においても、自由度が高いシステムです。

### 2. 充実の業務アプリケーション

- ① ホ テ ル・・・「客室情報検索システム」、「コンシェルジュサポートシステム」
- ② 医療施設・・・「NEO ILLUME-S」(ネオ イリュウム-エス)、「院内メッセージシステム」
- ③ 工 場・・・「NEO ILLUME」(ネオ イリュウム)
- ④ 警備会社・・・「アラート画像監視システム」、「センサー情報通知システム」
- ⑤ 物 流・・・「トラック誘導システム」

等、業種別に開発済の各種アプリケーションパックのなかから自由に選択することができます。

パッケージ製品のため、構築が容易で低コストでの構築が可能になります。

日立コミュニケーションテクノロジーは、「IP テレフォニーを、企業の競争力に。」をテーマに、「ビジネスクラス VoIP ソリューションパッケージ VociP(ボクシップ)」として、機器提供だけでなく、設計から構築、運用、保守まで、お客様の業務と密接に連携する IP テレフォニーシステムのソリューションとして提供致します。

## ■販売計画

- \* CX9000IP:年間 3,000 台
- \* 日立ワイヤレスブラウジングソリューション:年間 250 セット

**■価格および出荷時期**

機 種	システム価格	出荷時期
日立 IP-PBX 「NETTOWER CX9000IP」	価格:598.5万円～ (税抜価格:570万円～) (アナログ局線 8回線 INS64局線 4回線 一般内線 40台 多機能電話機 20台 PHS接続装置 8台 PHS端末 40台)	2005年 12月20日
IPTOWER-SP ワイヤレスブラウジング ソリューション	個別見積り	同上

\* 上記価格には、周辺機器費、SE費、工事・保守費は含みません。

**■他社商品名称に関する表示**

「FOMA」「iモード」は株式会社 NTTDoCoMo の登録商標です。

その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

**【製品についての問い合わせ先】**

株式会社日立コミュニケーションテクノロジー

企業ネットワーク事業部 事業企画部 [担当:酒井]

〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館

電話 03-6404-0522(ダイヤルイン)

**【報道についての問い合わせ先】**

株式会社 日立コミュニケーションテクノロジー

コーポレートサポート室 ビジネスサポート部 [担当:奥井]

〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館

電話 03-6404-1232(ダイヤルイン)

**【ホームページURL】**

<http://www.hitachi-com.co.jp/>

**【問合せ先メールアドレス】**

[web-com@hitachi-com.co.jp](mailto:web-com@hitachi-com.co.jp)

以 上

【別紙】

＜日立IP-PBX「NETTOWER CX9000IP」の主な仕様＞

項目		仕様		
		タイプ S	タイプ M1	タイプ M2
最大回線容量 (注 1)	アナログ局線	256	1,024	4,096
	INS ネット 64	128	384	1,536
	INS ネット 1500	8	16	64
	OD 専用線	128	1,024	4,096
	IP トランク	256	768	3,072
	多機能電話機	512	2,048	4,096
	一般電話機	512	2,048	8,192
	IP 多機能電話機	384	1,536	4,096
	SIP 電話機	384	1,536	6,656
	IP 対応 PHS 接続装置(親機)	96	384	1,664
	事業所用 PHS 接続装置(親機)	256	512	2,048
	事業所用 PHS 端末(子機)	500(注 2)	5,000(注 3)	
電源装置	入力電圧	AC100±10V	AC100±10V/AC200±20V または DC48±5V	
環境条件		周囲温度:0~40℃ 相対湿度:25~85%		
外形寸法 W×D×H(mm)(注 4)		約 430×290×1,540	約 710×450×1,770	約 710×450×1,770
質量(kg)(注 5)		約 50	約 120	約 120

(注 1) 組合せ及びオプションの実装により最大数は変わります。

(注 2) ラインキー付き PHS および卓上デジタルコードレスホンの最大数は 128 台です。

(注 3) ラインキー付き PHS および卓上デジタルコードレスホンの最大数は 1,000 台です。

(注 4) 1 立架ごとの最大寸法です。

(注 5) 立架単位の質量。蓄電池重量は含みません。

---

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。

---