

## 日立IPノード「Com First HX-IP」にVoIP機能を追加 ～19インチラックへも搭載可能なVoIPノードに～



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、日立IPノード「Com First HX-IP」にVoIP機能を追加し8月2日から発売開始致します。

本製品はオフィス内音声・データ統合に対応するためLAN接続に対応したIP多機能電話機、PC-IPフォン（パソコン電話）やIP対応PHS接続装置が収容可能となり、オフィス内のフルIP化を実現します。また同一オフィス内だけでなくIPネットワークを経由して他のオフィスにIP多機能電話機や従来のレガシー系インタフェースを収容するテレフォニーユニット(TU64)を配置することもでき、これにより電話機の少ない営業所や出張所には主制御装置が不要となりトータルシステム価格を低減することができます。設置方法については、床設置の他に、19インチラックにも取付可能ですのでスイッチ、ルータ等のIP製品と一緒に収容により設置スペースの有効利用が図れます。

また当社IP-PBX「CX8000IP」「IPTOWER-SP」をセンターとするIPセントレックス構成においては、拠点側に本製品を置くことで拠点側のレガシー端末収容装置となり、センター又は網側障害時には本製品単独でPBXとしての動きがとれるので、ネットワーク障害時のバックアップ対応などIPセントレックス構成の信頼性を高めることができます。

さらに本製品はレガシーPBX機能・IP-PBX機能両方兼ね備えている利点を生かして、IP統合ネットワークへのマイグレーション（発展的移行）に貢献するコミュニケーションツールとして、導入時は今まで通りの既存資産を用いた音声システムとして使っていただき、企業の発展に合わせて無理なく設備投資も最小限に抑えて、企業通信をIPネットワーク化へと導くことができます。

### 新機能の紹介

#### (1) VoIP機能

##### ・内線IP化

IP多機能電話機やPC-IPフォン（パソコン電話）をLAN経由（IP網）での内線として最大512台収容できます。PC-IPフォンは個人電話帳、TV電話、各種アプリケーションの共有等の付加機能により、利便性にとんだコミュニケーション環境の構築が実現できます。

- ・ SIP 対応 VoIP ゲートウェイ内蔵化

SIP 対応 VoIP ゲートウェイ内蔵化により拠点間通信を IP 網で構築することができるので、データ回線と音声回線で統合した効率的なネットワークを実現できます。

(2) BVR\*(内蔵音声録音)システム

利用者の内線番号に対応するメールボックスを設け、通話内容あるいは自分の声を電話機から録音することができます。録音した声はあとで聞き直したり他の人にメッセージとして送信することができます。社内の電話対応業務を軽減し相手の用件を迅速に伝えることができます。

\* BVR : Built in Voice Record

(3) 搭載効率の向上

- ・ LAN インタフェース、簡易課金機能、発信者番号名称変換メモリを基本搭載化
- ・ 局線トランク、デジタル無線インタフェースの 8 回路化
- ・ 異なる 4 枚のパッケージを同時収容できるマザーボードの発売

当社は「IP テレフォニーを、企業の競争力に。」をメインテーマに、「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)」として、設計・構築・運用・保守までの提供を行っております。「Com First HX-IP」も VoxiP 製品群の一つとして各種ソリューションに対応しています。

## 販売計画

年間 1,500 台

### 価格および出荷時期 (Step2)

機 種	システム価格	出荷時期
日立IPノード 「Com First HX-IP」	価格： 525万円～ (税抜価格：500万円) (INS64局線 4回線 アナログ局線 20回線 一般電話機 8台 IP多機能電話機 40台 PC-IPフォン 20台)	2004年 9月30日

### 他社商品名称に関する表示

- ・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 システム部 [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 [担当：市川]

〒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/>

<http://www.hitachi-com.co.jp/products/comfirst/index.html> (本製品情報ページ)

#### 【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 1】

< 日立IPノード「Com First HX-IP」のIP仕様 >

項目		仕様
IP トランク (注1)	Ch数(最大)(注2)	64
	呼接続手順	SIP
	音声符号方式	G.711(64kbit/s)/G.729a(8kbit/s)/G.723.1(6.3kbit/s)
	LAN インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX
内線 IP (VIPLBOX が必要)	Ch数(最大)	512 (VIPLBOX1 台当たり 256)
	IP 多機能電話機収容数(最大) (注2)	512
	IP 対応 PHS 接続装置収容数(最大) (注2)	128
	PC-IP フォン(注2)	512
	音声符号方式	G.711(64kbit/s)/G.729a(8kbit/s)
	LAN インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX

(注1) : 基本/増設キャビネットに収容します

(注2) : 組合せおよびオプションは実装により最大数が変わります

< 日立IPノード「Com First HX-IP」その他の仕様 >

項目		仕様	
		基本キャビネット	基本キャビネット+増設キャビネット
最大回線容量 (注3)	アナログ局線	64	128
	INS ネット 64	32	64
	INS ネット 1500	4	12
	OD 専用線	48	112
	多機能電話機	128	256
	ハットルポートレス 多機能電話機	8	8
	単独電話機	128	256
	ISDN 内線(S点)	32	64
	事業所用 PHS 接続装置(親機)	48	112
	事業所用 PHS 端末(子機)(注4)	500	500
呼量	6HCS		
外形寸法 W×D×H(mm)	約 430×320×400	約 430×320×800	
質量	約 20 kg	約 40 kg	

(注 3) 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 4) 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 400 台です。

-----  
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。  
-----