２００４年4月２０日
２００４－００３

VoIP と高度な交換機能を兼ね備えた新しいコミュニケーションツール
日立 IP ノード「Com First HX-IP」を発売

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、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、日立 IP ノード「Com First HX-IP」を製品化し 4 月 20 日から発売します。

本製品は 100 回線規模の事業所向けに提供する新しいコミュニケーションツールであり、従来この回線領域にはなかった高度な交換機能をサポートし、また実装効率の向上を図り小型で低価格なシステムを実現しました。

また VoIP 化へ対応し、内線端末として IP 電話機やパソコン電話が利用でき、IP-VPN や広域イーサネットといった IP 網を利用して音声通信を行う事も可能になり、企業向け VoIP 通信の核となるノードとしても活用頂けます。(IP 化対応は 8 月予定)

音声通信の急速な VoIP 化は中小規模事業所へも流れが向いてきました。しかし、今すぐ VoIP 化へは踏み出せない企業が多く、従来の交換機能と VoIP 化対応の両方を兼ね備えている製品が必要とされております。「Com First HX-IP」は今までの交換機と同様の使い勝手で使用でき、かつ段階的な VoIP 化へのマイグレーション機能を備えており、VoIP 化への柔軟な構築計画が立てられます。

■本製品の主な特長

(1) 業務と連携する高度な交換機能を装備

・ホテル向け

モーニングコールメッセージ送出・通話料金管理機能・PC との連動でチェックイン/チェックアウト・通話料金有無等客室管理機能を装備し、スピーディーなフロント業務を行えます。

・病院向け

PHS ナースコール連動機能により、緊急時の素早い対応を行えます。

・工場向け

PHS ブラウジングソリューションとの連携により、製造ラインの情報を素早く PHS 端末に表示することができ、ライン管理者が迅速な対応を行えます。

(2) 実装効率の向上による構築の簡略化と低価格なシステム

・電話機インタフェースの 16 回線収容・会議トランク・PB 受信器・リモートメンテナンストランクの基本搭載化。

・これにより基本キャビネットだけで電話機 128 台収容、基本キャビネット+増設キャビネットで電話機 256 台収容可能。

当社は新しいコミュニケーションツール「Com First HX-IP」を、より身近な VoIP 化へ貢献するファーストチョイスの製品として展開していきます。

■販売計画

年間 1,500 台

■価格および出荷時期（Step1）

機　　種	システム価 格	出 荷 時 期
日立IPノード 「Com First HX-IP」	価格：３６７．５万円～ (税抜　３５０万円～) （アナログ局線１０回線 INS64局線　２回線 アナログ内線４台 多機能電話機　２０台 PHS接続装置　６台 PHS端末装置　２０台）	２００４年 ５月３１日

■他社商品名称に関する表示

・イーサネットは富士ゼロックス（株）の商品名称です。

・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　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/catalog/pdf/comfirst_hxip.pdf (本製品カタログ)

【問合せ先メールアドレス】
web-com@hitachi-com.co.jp

以　　上

【別紙１】

＜日立IPノード「Com First HX-IP」の主な仕様＞

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
IP関連仕様(注1)	IP専用線	最大接続数	32	64
		呼設定ﾌﾟﾛﾄｺﾙ	H.323/SIP	
	内線IP	最大接続数	512	256
		圧縮方式	G711/G729a	
		LAN仕様	10BASE-T/100BASE-TX	
交換方式		制御方式	蓄積プログラム制御方式	
		通話路方式	時分割T1段μ-Law　PCM方式	
処理装置			64bit CPU	
最大回線容量（注2）		ｱﾅﾛｸﾞ局線	32	64
		INSﾈｯﾄ64	32	64
		INSﾈｯﾄ1500	4	12
		OD専用線	32	64
		多機能電話機	128	256
		ﾊﾝﾄﾞﾙｺｰﾄﾞﾚｽ多機能電話機	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)	32	64
		事業所用PHS端末(子機)(注3)	500	500
呼量			6HCS	
内線線路条件		単独電話機	800Ω	
		多機能電話機（注4）	単独電話機：45Ω マルチ接続：20Ω	
電源装置		入力電圧	AC100V±10V(50/60Hz)	
環境条件			周囲温度：0～40℃，相対湿度15～85%	
外形寸法 W×D×H(mm)			約430ｘ320ｘ400	約430ｘ320ｘ800
質量			約20kg	約40kg

(注1)IP関連はStep2（8月発売）より対応予定です

(注２)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３)ラインキー付きPHSおよび卓上ディジタルコードレスホンの最大数は400台です。

(注４)停電直通電話機、OA電話機を除きます

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。