

NGN や FMC による市場の変化を見据え、企業のコミュニケーションシステムを革新する 次世代 IP コミュニケーションプラットフォーム「新 IPTOWER-SP シリーズ」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、「ビジネスクラス VoIP ソリューションパッケージ VoxiP(ボキシップ) (*)」の中核製品である IP テレフォニーサーバ IPTOWER-SP シリーズをフルモデルチェンジし、業務アプリケーション連携や映像連携などの IP テレフォニーによるワークスタイルの変革、さらに企業の通信インフラにふさわしい信頼性の高いネットワーク構築が可能となる、新 IPTOWER-SP シリーズを 2007 年 1 月 22 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パッケージです。

近年の企業は、コミュニケーションシステムに対して、コスト削減とともに業務効率・生産性の向上を目的としたワークスタイルの変革を促すコミュニケーション手段を求めています。一方、ネットワークの信頼性、既存端末や PBX 機能の継承を求める企業も少なくありません。

また、通信事業者が提供する次世代ネットワーク(NGN: Next Generation Network)や、固定通信と移動通信を融合する FMC(Fixed Mobile Convergence)など、新サービスへの柔軟な対応が求められています。

2001 年 9 月に IPTOWER-SP シリーズを初めて発売して以来、SIP 対応やモバイルセントレックス対応など、市場動向や顧客ニーズに合わせた機能強化、製品ラインアップ強化を行ってまいりましたが、市場動向の変化および顧客ニーズの多様化に対応するため、このたびフルモデルチェンジを行います。

IPTOWER-SP シリーズは、「TM(テレフォニーマネージャ)」と「TU(テレフォニーユニット)」から構成されます。企業内の IP セントレックスを考えた場合、センタ拠点・本社に全ての機能を制御する「TM」を、支社・支店には従来回線を収容できる「TU」を導入する構成となります。

新 IPTOWER-SP シリーズでは、「TM」を一新し、「TM-II(セカンド)」として発売致します。また、特に IP セントレックスの小規模拠点向けに、アナログ局線を収容するための「TG(テレフォニーゲートウェイ)」と、カーソルキー搭載による使いやすさを重視した IP 多機能電話機も併せて発売致します。

弊社では、新 IPTOWER-SP シリーズを IP テレフォニー製品の中核と位置付け、お客様のニーズにお応えし IP テレフォニーをより安心して導入頂けるよう、提案から構築までワンストップで提供してまいります。

新 IPTOWER-SP シリーズの特長は以下の通りです。

1. 企業の通信インフラにふさわしい信頼性を確保

複数の拠点を収容する企業内 IP セントレックスは、維持・管理などのコスト削減に大きな効果を発揮しますが、ネットワーク規模が大きいほど障害発生時の影響も大きくなります。新 IPTOWER-SP シリーズ「TM-II」は、サーバの二重化やバックアップ装置による拠点運用確保、障害によるサーバ切り替えが発生した場合の通話中の呼の継続など、さまざまな障害対策により障害の影響を最小限に抑えます。

2. 大規模から小規模まで幅広いネットワーク規模に対応

システムの規模に応じた 3 タイプの「TM-II」をラインアップ。支社や営業所では、回線規模に応じて「TU」や「TG」などを選択できます。さらに、IP-PBX「NETTOWER CX9000IP」と連携すれば、TM 配下の IP セントレックス構成で運用しながら、障害時は「NETTOWER CX9000IP」の制御に切り替わり、支社や営業所内の電話システムの運用を確保します。

3. 業務アプリケーションなどとの連携による業務効率アップ

グループウェアなどの各種業務アプリケーションとの連携により、電子メール、スケジュールからの、ワンタッチ電話発信が行えます。2 つ目として、プレゼンスサーバと連携することで、相手の状態に応じたアクセス手段の選択などが可能となり、円滑なコミュニケーションが図れます。そして、ビジュアルコミュニケーションサーバ「NetCS」と連携することで、自席でも TV 会議が実現でき、PC アプリケーション間のデータ共有機能と相まって、すばやい意思決定が可能となります。

4. 大型ディスプレイ付 IP 多機能電話機

IP 多機能電話機は、フリーファンクションボタンを 24 個搭載している標準タイプと、36 個のボタンを搭載しハンズフリーに対応したハンズフリータイプの 2 機種をラインアップしています。バックライト付き「半角 20 文字×6 行」の大型ディスプレイを搭載しており、電話帳登録(500 件×3 番号)は仮名漢字変換で漢字入力が可能となっています。



標準タイプ IP 多機能電話機
IP-24D-TELSDA



ハンズフリータイプ IP 多機能電話機
IP-36D-TELHFA

5. 企業内モバイル IP セントレックスに対応

無線 LAN 携帯デュアル端末や PHS を利用して、企業内モバイル IP セントレックスを構築できます。事業所間を同一内線番号のまま移動できるため、支社や営業所などへ出張してもいつもの内線番号が利用できます。また、無線 LAN 携帯デュアル端末なら、外出時には携帯電話として利用可能です。内線エリアから外れた場合は自動的に携帯番号へ転送するので、社内・社外を意識することなくシームレスなコミュニケーションが行えます。

無線 LAN 携帯デュアル端末は、NTT ドコモの FOMA®N900iL、KDDI の E02SA のほか、FOMA®N902iL など、今後携帯事業者が提供していく端末にも対応を予定しています。PHS 端末についても、「HI-D6PS」をはじめとする弊社の事業所用 PHS 端末やウィルコム of the 端末が利用可能です。利用環境に応じて各社の端末を組み合わせ使用できます。

6. 日本のオフィス環境に適した豊富な PBX 機能をサポート

PBX で長年培ってきた多彩なサービス機能を継承しているため、多機能電話機を利用したグループ着信やグループ内での保留・転送など、従来 PBX の使い勝手もそのまま生かすことができます。また、一般電話機、PBX との各種インタフェースにも対応しているため、既設設備を流用しながら順次 IP 端末へ移行することも可能です。また、IP コールセンタシステムや集中課金管理などにも対応しており、幅広い業種のお客様へ導入して頂くことが可能です。

【販売計画】

3年間で3,000システム

【価格および出荷時期】

機 種	システム価格	出荷時期
IPテレフォニーサーバ	525万円～（税抜き500万円）	2007年2月28日
IPTOWER-SPシリーズ	（IP電話機100台の構成）	

（※）上記価格には、周辺機器費、SE 費、工事・保守費を含みません。

【他社商品名称に関する表示】

「FOMA」は株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標です。

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。

【製品についてのお問い合わせ先】

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：菊池]

〒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 03-6404-0535（ダイヤルイン）

【報道についてのお問い合わせ先】

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：早川]

〒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/>

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

【補足資料】

1. テレフォニーマネージャ「TM-II」の外観と主な仕様

(1) 外観



TM-II タイプ S



TM-II タイプ M



TM-II タイプ L

(2) 主な仕様

項目		仕様		
		TM-II タイプ S	TM-II タイプ M	TM-II タイプ L
LAN インタフェース		100BASE-TX		
最大収容数 (注)	IP 多機能電話機	1,008	4,080	8,191
	SIP 電話機	1,008	4,080	16,368
	TUM	15	63	255
	TG	120	504	2,040
冗長構成	主制御部	1 重	1 重/2 重	1 重/2 重
	IP 制御部	1 重	1 重/n+1 重	1 重/n+1 重
	LAN 回線	1 重	1 重	1 重/2 重
	電源	1 重	1 重	1 重/2 重
環境条件	温度	0～40℃		
	湿度	20～85% (結露なきこと)		
電源		AC100V		AC100V/DC-48V
寸法	幅×奥行き×高さ	約 430×290×43.7mm	約 430×250×265mm	約 430×450×710mm
	ラックマウント	1U	6U	16U
質量		約 4kg	約 12kg	約 80 kg

(注) 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。

2. テレフォニーゲートウェイ「TG-6FX0A」の外観と主な仕様

(1) 外観



アナログ局線収容テレフォニーゲートウェイ TG-6FX0A

(2) 主な仕様

項目		仕様
LAN インタフェース		10BASE-T/100BASE-TX
音声インタフェース	FX0	6
	FXS	2
環境条件	温度	0～40℃
	湿度	20～80% (結露なきこと)
電源		AC100V
寸法	幅×奥行き×高さ	約 430×240×44mm (ゴム足含まず)
	ラックマウント	1U
質量		約 4kg

このニュースリリースの掲載情報(製品価格、製品仕様、サービス内容、発売日、お問い合わせ先、URL など)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
