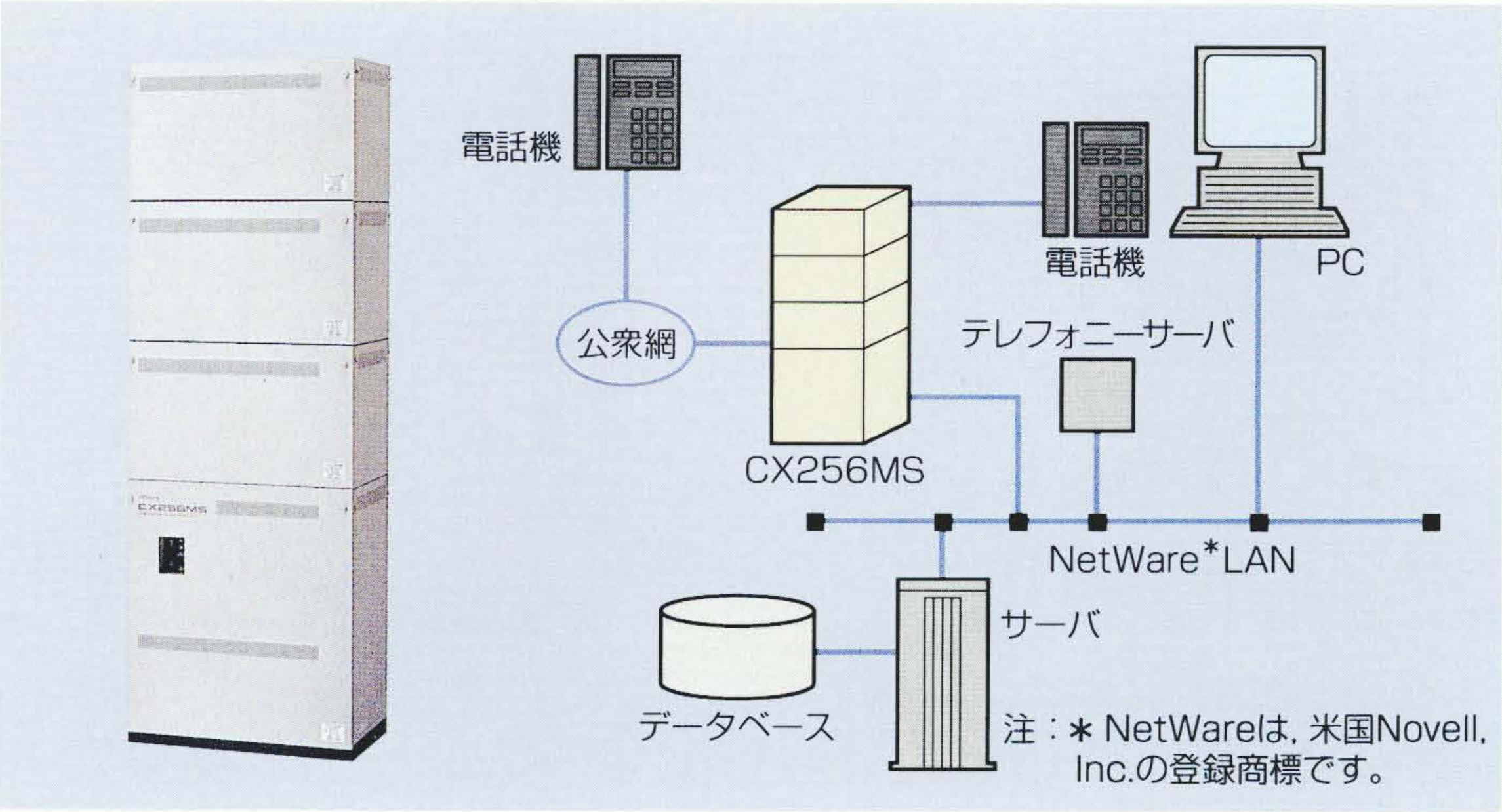


新製品
紹介

パソコンとの連携を強化した
マルチメディア対応のPBX



マルチメディア対応PBX “CX256MS”

マルチメディアに対応するPBX“CX256MS”を製品化しました。パソコンLANとのインテグレーションを実現し、ISDNや専用機を利用したネットワーク機能をさらに強化するなど、電話とパソコンとの連携による高度情報通信システムの構築を可能とします。

1. 主な特長

(1) パソコンやワークステーションで電話の機能を利用するCTI (Computer-Telephony Integration) の業界標準インタフェースの一つであるTSAPI※ (Telephony Services Application Programming Interface)をサポートしているため、コンピュータLANとのインテグレーションによる高度なサービス

に対応できます。

- (2) トラヒック情報をPBX内蔵のオプションハードウェアに収集し、分析することにより、ビジネス規模に合った通信システム・ネットワーク構築を支援します。
- (3) 今後予定されている発信電話番号通信サービスや、「公一専一公」接続などにも柔軟に対応します。

2. 主な仕様

“CX256MS”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 情報通信事業部)

※) TSAPI：米国Novell社、AT&T社提唱のテレフォニーアプリケーションのための業界標準インタフェース

表1 主な仕様

項	目	仕 様			
		基本	基本+増設1	基本+増設2	基本+増設3
交換方式	制 御 方 式	蓄積プログラム制御方式			
	通 話 路 方 式	PCM時分割デジタル方式			
	中 継 方 式	分散、ダイレクトインライン、ダイヤルイン、ダイレクトインダイヤル、ボタン電話方式(バーチャルライン・ストレートライン)の併用方式			
標準収容回線数 ()内は最大数を示します。組合せによって、回線数が増減します。	局 線	16(64)	24(128)	32(192)	40(256)
	内 線 端 末	32(64)	80(128)	128(192)	176(256)
処 理 装 置		16ビットCPU			
内 部 動 作 電 圧		DC-24V±3V			
本体寸法 および質量*	縦 (mm)	510	510	510	510
	奥 行 き (mm)	290	290	290	290
	高 さ (mm)	570	870	1,170	1,470
	質 量 (kg)	20	30	40	50
標準価格(工事費・税別)		構成(回線)局線48、内線96のとき：6,100,000円から**			

注：* 質量は、蓄電池を除く値です。 ** 回線容量、システム構成によって異なります。

新製品
紹介

64ビットRISCプロセッサ採用, 新グラフィックス機構を標準装備したワークステーション



ワークステーション「HITACHI 9000Vシリーズ」“VJ180-XP”(左)と“VR460-XP”(右)

ワークステーション「HITACHI 9000Vシリーズ」に、“VR460-XP”をはじめ、5モデル(デスクサイドモデルを3モデル, デスクトップモデルを2モデル)を追加しました。新開発のPA-8000プロセッサと2次元/3次元グラフィックス機構により、業界最高水準の性能を実現します。

1. 主な特長

(1) 4ウェイ・スーパースカラーの演算ユニットを備え、4命令同時実行が可能な高性能64ビットCPU PA-8000(160 MHz, 180 MHz)を採用しました。現行の最上位モデルである“VQ210XC”に比べ約2.5倍の性能を有します。

(2) グラフィックスアクセラレータとして業界最高水準の三次元グラフィックスアダプタ“VISUALIZE-48XP”, 二次元グラフィックスアダプタ“VISUALIZE-EG”, イメージング処理用グラフィックスアダプタ“VISUALIZE-IVX”を搭載しました。

(3) HP-UX[※]の最新バージョン10.20を採用し、HP-UX向けの流通ソフトが利用できます。

2. 主な仕様

VRモデルとVJモデルの主な仕様を表1に示します。
(日立製作所 オフィスシステム事業部)

※) HP-UXは、米国Hewlett-Packard Companyのオペレーティングシステムの名称です。

表1 主な仕様

項 目		仕			様	
モデル		VR460-XP	VR460-EG	VR260-EG	VJI80-XP	VJI60
プロセッサ(クロック)		PA-8000(180 MHz) × 1 ~ 4			PA-8000(180 MHz) × 1	PA-8000(160 MHz) × 1
キャッシュ(命令+データ)		1 Mバイト + 1 Mバイト				512 kバイト + 512 kバイト
SPECint95/SPECfp95		11.8/20.2		11.8/19.4	11.8/18.7	10.4/16.3
メモリ		128 Mバイト ~ 2 Gバイト		128 Mバイト ~ 1 Gバイト	128 Mバイト ~ 768 Mバイト	
内蔵ディスク		2 G ~ 16 Gバイト			2 G ~ 6 Gバイト	
スロット		HP-PB×8, HP-HSC×2	HP-PB×8, HP-HSC×4	HP-PB×4	EISA/ISA×2	EISA/ISA×3
グラフィックス	解 像 度	1,280×1,024 ドット				
	表 示 色	1,670万色(フルカラー)	256色		1,670万色(フルカラー)	256色または1,670万色
	アクセラレータ	VISUALIZE-48XP	VISUALIZE-EG		VISUALIZE-48XP	HCRX-8/24, VISUALIZE-8/24/48/IVX
O S		HP-UX10.20				
システム装置外形寸法(幅×奥行き×高さ)		440×700×641 (mm)			540×483×138 (mm)	
本体標準価格(17型カラーCRT込み・税別)		16,353,000円から	12,606,000円から	10,067,000円から	7,777,000円から	4,042,000円から