

Express5800/600Aiシリーズの仕様

	モデル610A(クライアントモデル)	モデル620Ai-S	モデル620Ai	モデル640Ai	モデル650Ai	モデル670Ai	モデル680Ai	モデル690Ai	モデル640Ai-R
CPU	Celeronプロセッサ	Pentium IIIプロセッサ	Pentium IIIプロセッサ-S		XeonプロセッサMP			Pentium IIIプロセッサ-S	
クロック周波数	733MHz	866MHz	1.13GHz	1.26GHz	1.4GHz		1.6GHz	1.26GHz	
搭載数	1		2		4			1	
二次キャッシュ	128KB	256KB	512KB		512KB/CPU		1MB/CPU	512KB	
三次キャッシュ	-		-		-			-	
メインメモリ	標準 128MB		256MB		512MB		1GB	256MB	
最大	1.5GB		4GB		8GB		16GB	4GB	
補助記憶装置	ハードディスク	標準 20GB(20GB×1)	18.1GB(18.1GB×1)	36.2GB ¹⁾ (18.1GB×3) ²⁾	54.3GB ¹⁾ (18.1GB×4) ²⁾		72.4GB ¹⁾ (18.1GB×6) ²⁾	36.2GB(18.1GB×3)	
内蔵最大 ³⁾	ディスク	120GB(60GB×2)	146.4GB(73.2GB×2)	363GB(36.3GB×10)		-		219.6GB(73.2GB×3)	
装置	アレイ	オプション(ミラー)		標準装備		標準装備		標準装備	
CD-ROM	標準装備		標準装備		標準装備		標準装備	標準装備	
FDD	標準装備(3.5"3モード対応)		標準装備		標準装備		標準装備	標準装備(3.5"3モード対応)	
バックアップ装置	オプション		標準DAT(DDS2/3/4非圧縮時20GB)		標準DAT(DDS2/3/4非圧縮時20GB)		標準DAT(DDS2/3/4非圧縮時20GB)	オプション	
拡張	3.5インチディスクベイ	2(空き1)		2(空き1)		5(空き2)		10(空き4)	
5.25インチディスクベイ	-		2(空き1)		3(空き1)		2(空き1)	2(空き1)	
64ビットPCI拡張スロット	-		4		4(空き3)		6(空き5)	2(空き1)	
32ビットPCI拡張スロット	2		3		2		2	-	
外部LAN	10BASE-Tまたは100BASE-TX	100BASE-TX(10BASE-T対応)×2		100BASE-TX(10BASE-T対応)×1, 1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1		10BASE-Tまたは100BASE-TX×2		10BASE-Tまたは100BASE-TX×2	
シリアル	RS-232C(D-Sub9ピン)×2	RS-232C(D-Sub9ピン)×2		RS-232C(D-Sub9ピン)×2		RS-232C(D-Sub9ピン)×2		RJ-45×1 ⁹⁾	
パラレル	オプション		セントロニクスインタフェース(D-Sub25ピン)×1		Ultra160×1 ¹⁰⁾		Ultra160×1 ¹⁰⁾	Ultra160×1 ¹⁰⁾	
SCSI	オプション		標準装備(内蔵)		標準装備(内蔵)		標準装備(内蔵)	標準装備(内蔵)	
キーボード	ミニDIN6ピン×1		ミニDIN6ピン×1		ミニDIN6ピン×1		ミニDIN6ピン×1 ¹⁰⁾	ミニDIN6ピン×1 ¹⁰⁾	
マウス	ミニD-Sub15ピン×1		ミニD-Sub15ピン×1		ミニD-Sub15ピン×1		ミニD-Sub15ピン×1	ミニD-Sub15ピン×1	
オーディオ	Line-in/Line-out×1		-		-		-	-	
UPS自動電源制御装置	オプション		標準装備(外付け)		標準装備(内蔵)		標準装備(内蔵)	オプション	
筐体デザイン	スリムタワー	マイクロタワー	ミドルタワー	ラックマウント型(1U)	ミドルタワー	ラックマウント型(1U)	ラックマウント型(27U)	ラックマウント型(1U)	
外形寸法(W×D×Hmm)	87×372×304	180×390×362	321×675×450 ¹⁾	600×1088×900 ¹⁾	321×675×450 ¹⁾	600×1088×900 ¹⁾	840×1170×1400 ⁴⁾	483×656×44	
質量	8kg	12kg	22kg(UPS除く)	121kg	26kg(UPS除く)	125kg	200kg	201kg	
電源	二機並行アース付きコンセント×1 (AC100V±10%, 50/60Hz±1Hz)		350VA		765VA		815VA	915VA	
最大消費電力	130VA	165VA	280VA	350VA	765VA	815VA	915VA	200VA	
エネルギー消費効率 ⁵⁾	Q区分 0.022	L区分 0.027	J区分 0.045	J区分 0.043	J区分 0.039	G区分 0.039	G区分 0.024	J区分 0.060	
温度/湿度条件	10 - 35 / 20% - 80%(ただし結露しないこと)								
主な添付品	マウス、ユーザズガイド、保証書、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgentを含む)、Serverprotect [®] 、ExpressMail [™] 、延長ケーブル ⁷⁾ 、109キーボード ⁸⁾							ユーザズガイド、保証書、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgentを含む)、Serverprotect	
サポートOS	Windows 2000 Professional PCWSエミュレータ ³²⁾	Windows 2000 Professional A-VX R5.5	Windows 2000 Server A-VX R6.0				Windows 2000 Server A-VX R6.0		

*1:ユーザエリアのみ(バリエーション含む) *2:ハードディスクの容量表記は、1GB=1000³⁾B換算です(1GB=1024³⁾B換算のものとは表記上、同容量でも実容量は少なくなります)
 *3:標準搭載のSCSIインタフェースに外付けSCSI機器を接続する場合、内蔵SCSI機器(標準搭載のDAT含む)は使用不可、内蔵/外付けSCSI機器を同時に使用する場合は別途SCSIコントローラが必要となります。
 *4:ラックマウント型、スタビライザを含むサイズ *5:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合論理性能で除したものです
 *6:640Ai以上に添付 *7:ディスプレイ、キーボード、マウス用に各1本(3m)27Uラックマウント型に添付 *8:610A(クライアントモデル)、620Ai-s、620Ai/640Ai/650Aiタワー型モデルに添付
 *9:シリアルは前面/背面で排他(どちらか片方のみ使用可能) *10:キーボード/マウスは添付の分岐ケーブルで共通の1コネクタ

Express5800/600 シリーズ

Empowered by Innovation **NEC**



Express5800 600Series



ビジネスPC(Mate/VersaPro)、Express5800サイト【8番街】<http://nec8.com/>

Microsoft, Windowsは、米国Microsoft社の米国およびその他の国における登録商標です。
 SQL Server, Visual Basic, Excel, Visual C++は、米国Microsoft社の商標および登録商標です。
 Intel, Intel Insideロゴ, Pentium, CeleronおよびXeonは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーション、またはその子会社の商標、または登録商標です。
 Oracleは、米国ORACLE社の登録商標です。
 GeodeはNational Semiconductor Corporationの米国の商標です。
 * Windows 2000 Serverの正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Serverです。

ARC serverは、Computer Associates International, Inc.またはその関連会社の登録商標です。
 DLTとDLTtapelは、Quantum社の商標です。
 AIT(Advanced Intelligent Tape)は、ソニー株式会社の商標です。
 Backup Execは、VERITAS Software Corporationの商標です。
 本カタログに登場する製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。



オフコン(サービス)部門で
 No.1のご評価をいただきました。
 日経コンピュータ
 2002年6月17日号「第7回顧客満足度調査」

いままでの情報資産をインターネットビジネスに活かす 基幹サーバExpress5800/600Aiシリーズ。

B to C、B to Bへ…。いま、多くの企業が、新しいインターネットビジネスへの第一歩を踏み出しています。

Express5800/600Aiシリーズは、この時代のニーズに照準をあて誕生した基幹サーバ。

オフコン資産を活かすことで、基幹業務システムを軸に、インターネットビジネスへ活用領域を広げたり、インターネットにより社内の情報流通を革新できます。

さらなる躍進を目指す企業へ…。Express5800/600Aiシリーズが、これからのインターネット時代の経営戦略に欠かせない情報環境を提供します。



従来のオフコン資産をもとに、新情報環境へ。

基幹情報は、大切な経営資源。Express5800/600Aiシリーズは、A-VX拡張機能(A-VX/オープン連携)により、オフコン資産をWindows 2000のオープンシステム環境で活用できます。インターネットやモバイルコンピューティング、データウェアハウス、グループウェアなどの新しい情報環境と連携させることで、オフコン環境を新しい情報環境へと生まれ変わらせます。

最小限のコストで、即座にEビジネスを実現。

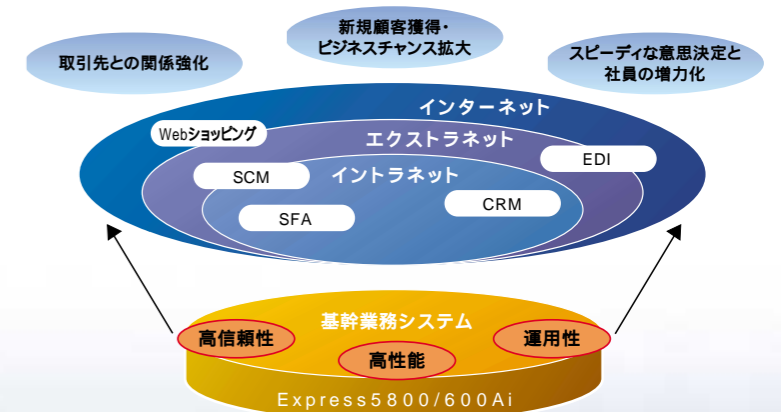
拡張性に優れたラックマウント型筐体の採用やサーバの統合化/集中化の実現により、コストパフォーマンスに優れた先進のハードウェア環境が構築可能。インターネット環境でも余裕をもって対応できるパワーと拡張性を秘めています。また、プログラムやデータ、周辺装置など培ってきたオフコン資産をそのまま継承できるので、少ない費用で導入が可能です。

基幹情報をベースに、インターネット環境を構築。

インターネット環境へ容易に接続できるインターネット接続ソフトウェアを提供。WWWやメールなどの各種連携機能を活用して、ホームページを利用した予約システムやオンラインショッピングを実現したり、電子メールで在庫確認をしたり、またPC/WSエミュレータにより基幹情報をPCのブラウザ環境を利用して閲覧できるなど、先端のインターネット環境を業務に採り入れられます。

高信頼で、安心の基幹システムを実現。

企業の基幹システムとして、信頼性を徹底的に追求。万一の停電による障害を防ぐ無停電電源装置、自動電源制御機構や基幹データを守るディスクアレイやバックアップ装置を標準搭載。また、ディスクミラーリングによる小規模基幹業務システムから、二重化システムによる大規模基幹システムまで、高信頼性システムに向けた対応をしています。さらにiStorage NSシリーズ(NASサーバ)などの組み合わせにより効率的なデータのバックアップができます。また、災害対策としての遠隔地バックアップも可能です。



インターネットを駆使できる基幹サーバ、Express5800/600Aiシリーズ。

省スペース・クライアントモデル「610Ai-BT」から、Pentium®III プロセッサ-S採用のスタンダード・モデル、Xeon™プロセッサMPによるマルチプロセッシング対応のハイエンド・モデルまでの幅広いラインナップを提供します。業務処理の規模と用途にあわせて、最適なモデルをお選びいただけます。

クライアント / エントリー・モデル



Express5800/610Ai-BT **Express5800/610Ai**
クライアントモデル

CPU:Geode™SC2200 Processor(266MHz)
メインメモリ:64MB
グラフィックス表示:640×480ドット、800×600ドット、
1,024×768ドット、1,280×1,024ドット
外形寸法:35×170×200(mm)

Express5800/600シリーズのクライアント機能を搭載したモデルです。また、省スペースで耐障害性に優れ、業務システムに最適な610Ai-BTも提供しています。



Express5800/620Ai-s

小規模業務システムや分散型システムでの営業所など、遠隔地業務システムに最適なモデルです。スタンドアロンモデルとしてもご利用になれます。

スタンダード・モデル



Express5800/620Ai **Express5800/640Ai**

優れたコストパフォーマンスとディスクミラーリング機能のサポートにより、小規模業務システムに最適なモデルです。

インターネットを活用した基幹業務システムなどマルチユースに活用できるモデルです。ディスクアレイやバックアップ装置の搭載により、高い信頼性を実現します。

ミッドレンジ・モデル



Express5800/650Ai

中規模業務システムを、経済的に構築できるハイコストパフォーマンスに優れたモデルです。タワー型と拡張性に優れたラックマウント型(16U/27U)の3タイプを用意しています。

Express5800/670Ai

中規模業務システムの中核となるXeon™プロセッサMP搭載モデル。ラックマウント型筐体の採用で、拡張性に優れています。

ハイエンド・モデル



Express5800/690Ai
Express5800/680Ai

マルチプロセッシング対応(4CPU)や優れた拡張性により、大規模基幹業務もパワフルにこなすハイエンド・モデルです。

Performance(性能) / Scalability(拡張性)

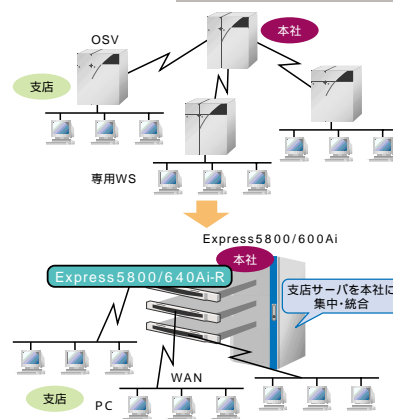
高性能Pentium® IIIプロセッサ-S、Xeon™プロセッサMPを採用

Intel社の高性能CPU、Pentium IIIプロセッサ-S、XeonプロセッサMPを採用。部門・基幹業務サーバとして、大規模ネットワークシステムの中核サーバにふさわしい、高速処理性能を実現しています。複数のCPUで処理を行う対称型マルチプロセッシング(SMP*)にも対応。各CPUへ処理を分散することで一つのCPUにかかる負担を軽減します。また、従来のオフィスコンピュータと比較して、価格性能比が向上しました。NECオフィスサーバS7200シリーズの約8倍、NEC ExpressサーバExpress5800/700シリーズの約4倍のシステム性能比を実現しています。

(上記システム性能比は目安であり、アプリケーションにより異なります)
* SMP: Symmetric Multi Processing

Express5800/640Ai-R

1Uサイズ筐体の採用により、640Ai-Rでは、複数のサーバをラックマウントサーバに搭載可能となりました。オフコンの分散型システムの本社での統合を実現し、管理の一元化、省スペース化が図れます。



*1U:44.45mm

ラックマウント用コンソール

2Uサイズに、液晶ディスプレイ/キーボードを収納可能にした省スペース型コンソールを用意。ラックマウント筐体の収納性がさらに向上しました。



高速ディスクの採用

モデル620Ai~680Aiでは10,000rpm、モデル690Aiでは15,000rpmの高速ディスクを採用。システム性能がさらに向上しました。

Operability(運用性) / Reliability(信頼性)

ディスクアレイ*

データを複数のハードディスクに分散して記憶させるため、1台のディスクに障害が発生した場合でも、データを損なうことなく業務を継続できます。また、ホットプラグ対応により、システム稼働中でもディスクアレイ内の故障ディスクの交換が可能です。



* モデル610Ai、620Ai-s、620Aiはディスクミラーリングをサポート。

補助記憶装置

重要な基幹データのバックアップのためのDAT装置(40GB/圧縮時)を標準搭載*1。新たにDDS4を標準化し、バックアップ処理の高速化など、ハードディスクの大容量化、システムの大規模化にも対応しています。また、大容量バックアップ装置(LTO)*2も搭載可能です。

*1: モデル610Ai、620Ai-s、620Ai、640Ai-Rはオプション。
*2: LTO: Linear Tape Open

無停電電源装置(UPS)

不意の停電によるデータ消失、ファイル破壊などの障害を防止するUPSを標準搭載*。停電時でもシステムを連続稼働させることができるため、継続して電源供給ができない場合は、システムを安全にシャットダウンさせることができます。



* モデル650Aiラックマウント型モデル、670Ai、680Ai、690Aiは内蔵。
* モデル610Ai、620Ai-s、640Ai-Rはオプション。

自動電源制御装置

スケジュールに基づく電源投入/切断やネットワークからの電源投入/切断など、サーバの自動運転を可能とする自動電源制御機能を提供します。

ESMPRO

操作性に優れたGUIで、システムの安定稼働と効率的な運用を統合/集中管理する体系化された運用管理ソフトウェア「ESMPRO」を標準搭載しています。



二重化システム

稼働系サーバと待機系サーバを設置して、二重化システムを構築することができます。万一、稼働系サーバに障害が発生しても、待機系サーバに自動的に業務を切り替えることができるので、サーバダウンによる影響を最小限に抑えることができます。

NASアクセスユーティリティ

NAS*対応ストレージ製品「iStorage NSシリーズ」をA-VXのバックアップストレージとして利用することができます。異種サーバ間でのデータ統合管理や災害対策としての遠隔地バックアップを実現できます。



*NAS: Network Attached Storage

インターネット環境が、企業を、ビジネスを革新します。

Express5800/600Aiシリーズは、基幹業務システムとインターネット環境を連携。
Eコマースなどのインターネット活用や、SFAのためのモバイル活用、
データウェアハウス、グループウェアなど、多彩な情報環境を実現できます。

インターネット活用で ビジネス領域を拡大。

インターネット上のバーチャルショップで、新規顧客を獲得。販売管理システムとの連携で、注文書などもMail送付できます。

メール連携機能で、顧客データを活用して顧客に応じた新製品情報や特売情報を自動配信できます。

得意先や関連企業との間でWeb受発注システムを構築し、受注から出荷まで自動化できます。取引先との関係の維持・強化も図れます。

発注・請求業務を、インターネットでEDI化。遠隔地の企業との取引もスピーディになり、かつ効率化が図れます。

PC/WSエミュレータにより、PCやブラウザ環境で、A-VX業務処理が容易に行えます。

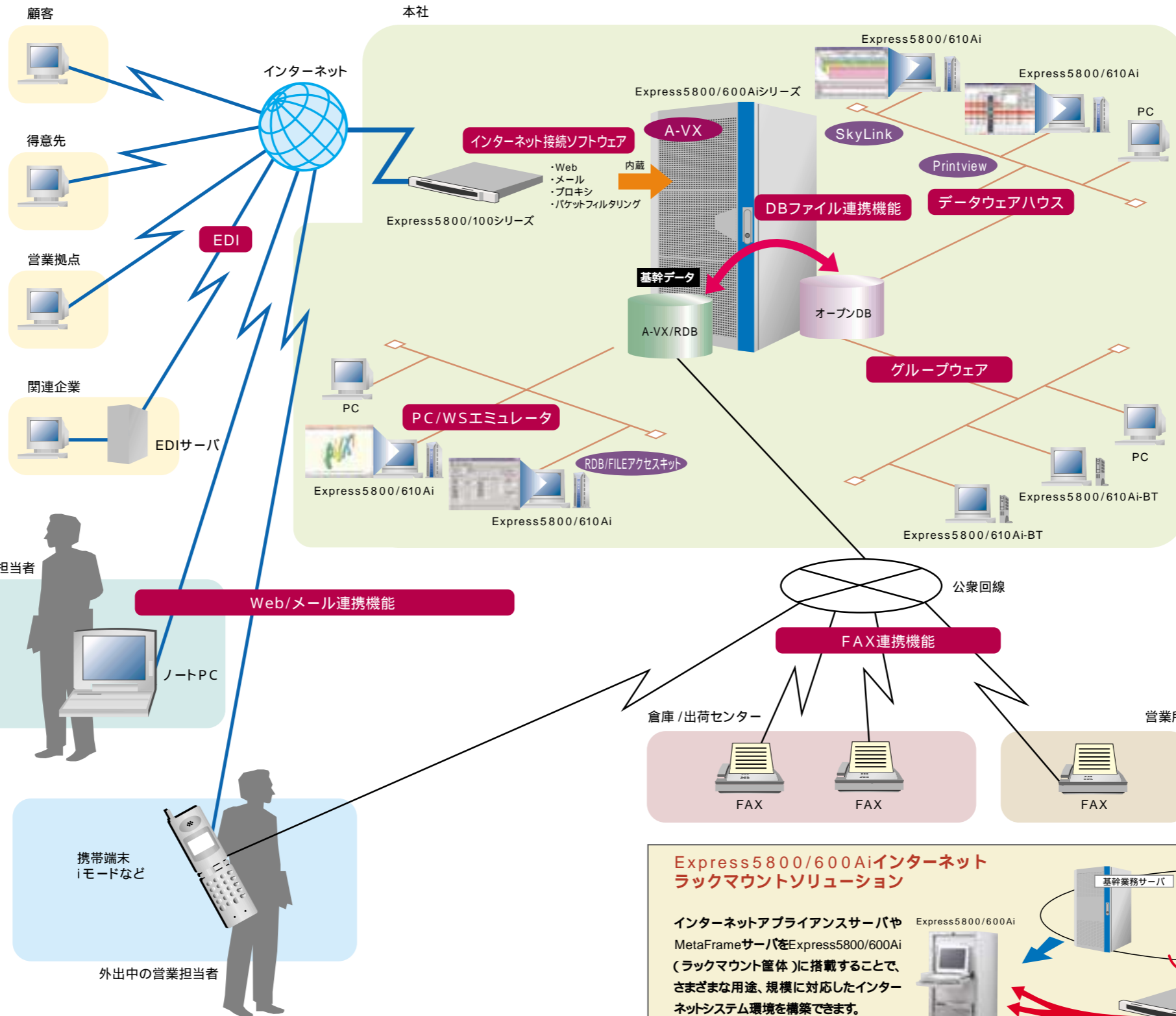
RDB/FILEアクセスキットにより、パソコン上のVisual Basicなどからオフコンデータを活用することもできます。

インターネット接続ソフトウェアと、Express5800/100シリーズを搭載することにより、より安全なインターネット環境を容易に構築・運用できます。

モバイル活用で 営業担当者の機動力向上。

携帯電話（iモードなど）やノートPCなどの携帯端末を利用して、営業担当者が商談の場で、在庫確認や受発注が可能になります。

外出先から業務日報なども基幹システムへと送付でき、営業担当者の機動力アップに役立ちます。



データウェアハウスで 情報分析、戦略立案が迅速に。

最新の基幹データを活用して、誰もが簡単にWebブラウザで各種の売上分析、在庫分析が可能。報告書作成もExcelで自由自在です。

基幹業務で出力する帳票データを、PC上で簡単に閲覧、加工することにより、ペーパーレス化が図れます。

膨大な量の基幹データをもとに、多次元分析(OLAP)やドリルダウンなど高度な経営分析も可能になります。経営者・管理職の方の意思決定が、より迅速で確度の高いものに、経費削減・売上拡大につながります。

グループウェアで より柔軟で力強い組織に。

社内メールや電子掲示板、スケジュール管理などが可能になり、部門を越えて、情報の共有化が推進できます。

社内の申請、勤怠、経費精算などの業務をWebでワークフロー化。帳票記入から承認までの流れを電子化して、スピーディにします。

FAX自動配信で敏速なサービスを。

基幹データと連携して、出荷案内、納品情報、売上日報の自動送付・自動配信が可能になります。

人手をかけずに自動的に送付・配信できるので、そのための工数を省力化できるだけでなく、ミスもなくスピーディに伝達できます。

Express5800/600Aiインターネットラックマウントソリューション

インターネットアプライアンスサーバやMetaFrameサーバをExpress5800/600Ai(ラックマウント筐体)に搭載することで、さまざまな用途、規模に対応したインターネットシステム環境を構築できます。

従来
基幹業務サーバ
WebServer
MailServer
グループウェアサーバ
データウェアハウスサーバ
FirewallServer

Express5800/600Ai

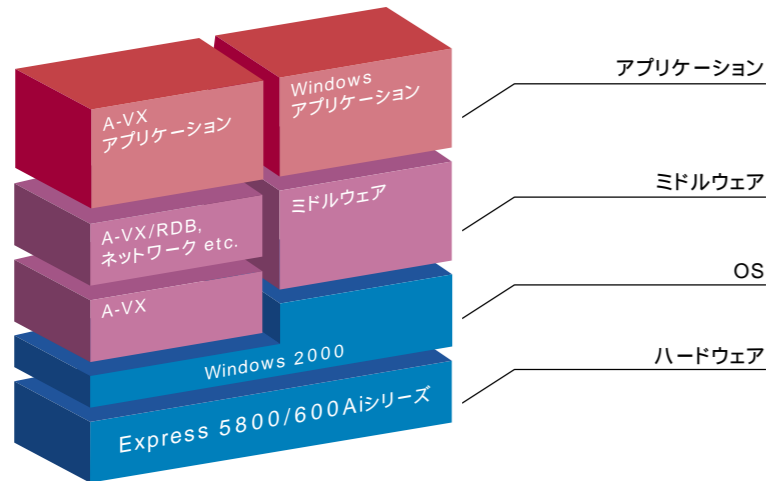
散在する各種サーバをラックマウントに搭載することにより、従来に比べて運用管理の向上と省スペース化が図れます。

インターネット環境へ、従来資産を継承してスムーズに移行できます。

オフコンから、Express5800/600Aiシリーズへ...。A-VX機能を継承し、アプリケーション、既存データ、周辺装置などに互換性をもたせているので、経済的に円滑な移行ができます。

A-VX機能継承(基幹業務システム)

Express5800/600Aiシリーズは、Windows 2000上のミドルウェアとしてA-VXを稼働させることで、基幹業務システムの豊富な実績をもつオフコンの多様な機能をそのまま継承できます。A-VX上で構築されたさまざまなアプリケーションやデータベースを、従来通りの使い慣れた操作環境で利用できる上、価格性能比は大幅に向上します。



データベース

リレーショナルデータベース(A-VX/RDB)
A-VX/RDBを用いて、膨大な基幹業務データを活用するためのデータベースを構築できます。

RDBサーバ
Excelなどの市販アプリケーションを利用して、基幹業務データを加工できます。

- RDBサーバ対応ソフト
- ソフトウェア名
 - Microsoft Excel
 - Microsoft ACCESS
 - ミドルウェア
 - SkyLink イースト(株)
 - DBEAM (株)東京システム技研

開発環境

COBOL85
業務に適した「COBOL85」をサポート。連携機能(Mail連携、WEB連携、FAX連携、DB連携)を利用して容易に基幹業務の機能拡張を行うことができます。

対話型言語SMART EX
SMART EXは、初心者からエキスパートまでスキルにあわせた活用が可能。業務に精通している利用者自身が、手軽にソフトウェアを開発できます。簡単なデータ検索から高度なプログラム作成まで、日々の業務に役立てられます。

操作環境

PC/WSエミュレータ
ネットワーク上のPCやブラウザ環境からA-VX業務を行なうことが可能。また、端末上のアプリケーションやデータをサーバで管理実行できる。Windows 2000ターミナルサービス機能に対応。WBT端末を利用してTCO削減が可能。立体的で見やすい画面表示やマウスによる操作も可能です。

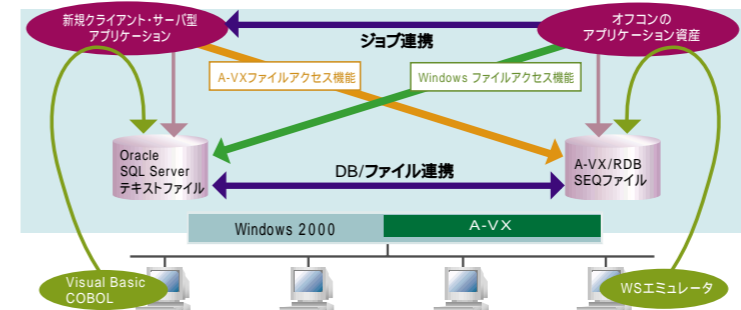
通信インフラ

A-VX/NET
各地に点在しているExpress5800/600Aiシリーズやシステム7200シリーズを通信回線やLANで結び、A-VX資源の分散や管理、保守の集中を図れます。複雑なオンラインプログラムの作成は不要です。インターネットを利用した通信も可能となり、広域拠点間を低価格な回線費用で接続することもできます。

ファイル転送プログラム
JCA手順^{*1}や全銀協手順^{*2}のサポートなど、さまざまな通信インフラに対応します。
*1:日本チェーンストア協会が設定。取引先とのオンライン受発注が可能
*2:全国銀行協会連合会が設定。銀行との取引データのやりとりが可能

A-VX拡張機能(A-VX/オープン連携)

Express5800/600Aiシリーズでは、オフコンのアプリケーション資産を戦略的に活用するための、さまざまなA-VX拡張機能を提供しています。これにより、オープン環境で基幹データ活用を促進するとともに、インターネットビジネスにも活用できます。



インターネット連携

Web連携機能
定型業務をWebアプリケーション化することで、Webブラウザを使用してデータベースへの問い合わせや、問い合わせ結果の表示が可能。また、VB、VBA、ASPなどの開発言語で設計製造されたビジュアル面で優れたWeb画面と信頼のA-VX基幹業務プログラム(COBOLアプリケーション)との連携も可能です[A-VX/APアクセスオブジェクト]。

Mail連携機能
電子メールによるデータベースへの問い合わせや、問い合わせデータの配信が可能。電子メール機能をもつモバイル端末を利用し、外出先から受発注や在庫管理などを行なえます。また、トレンドマイクロ社製ウイルスチェックソフトのServerProtect(マルチドメインサーバ版)を標準搭載しています。

インターネット接続ソフトウェア
ファイアウォール機能(バケットフィルタリング)Web改ざん監視自動復旧機能などのセキュリティ機能により、600シリーズのインターネット活用環境を、より安全に提供します。また、IPSec機能を利用した簡易VPN(バーチャルプライベートネットワーク)環境の構築により、インターネットを経由して社外WSエミュレータから、社内A-VXサーバに安全に接続することが可能です。

FAX連携機能
A-VXアプリケーションから、直接FAXに送信することが可能。FAXで注文書の直接送信や、売上日報の同報発信を行うことができます。

XML連携機能(BizConnector)
基幹システムの既存資産を有効活用し、XMLを利用したインターネットシステムとのシームレスな連携を実現することが可能です。基幹システムのデータ資産とXML形式データとの相互変換機能や、基幹業務とWindowsプログラムとのアプリケーション連携機能などを備えています。

基幹データ活用

ファイルアクセス機能
A-VXアプリケーションからWindows用ファイルへのアクセスが可能。Windowsのファイルサーバ機能でクライアントから集めたデータを、基幹業務アプリケーションで自由に活用することができます[A-VX標準機能]。また、クライアント上のVisual BasicやCOBOLのアプリケーションからA-VXのデータに直接アクセスすることができます[A-VX RDB/FILEアクセスキット]。

DBファイル連携
A-VX/RDBからWindows上のRDB(Oracle、SQL Server)へのデータベースレプリケーション機能をサポート。基幹業務システムに影響を与えることなくオープン環境で構築された情報系システムから基幹データを参照できます。

OpenDatabaseAccesskit
A-VXアプリケーションからWindows 2000上のRDB(Oracle、SQL Server)へ直接アクセス(参照・更新)可能なオープンDBアクセス機能をサポート。基幹業務システムWindows 2000上で構築された情報系システムで、リアルタイムにデータベース共有が可能です。

ジョブ連携機能
A-VXのJCLからWindows 2000上の任意のジョブを起動することができます。たとえば、DB

ファイル連携機能を併せて、A-VX/RDB上の抽出データをWindows上のDBに登録する、といった処理を一連の基幹業務アプリケーション(A-VXのJCL)から起動させることができます。

Printview
A-VXの業務アプリケーションから出力された帳票データ(スプールファイル)をパソコン上で検索し、表示/分析できます。グループウェアと連携し、帳票データの管理や発注伝票などのデータを利用したワークフロー管理が可能です。PrintviewDeliveryServerをPrintviewと併せて利用することで帳票データの仕分け/分割 後メールFAX送信、フォームデータ更新が行えます。



【Printview画面イメージ】

オープンシステム

Express5800/600Aiシリーズは、Windows 2000業界標準のオープン環境を提供します。柔軟性の高いクライアント・サーバ型の基幹業務システムを、各種のソフトウェアと組み合わせて構築できます。

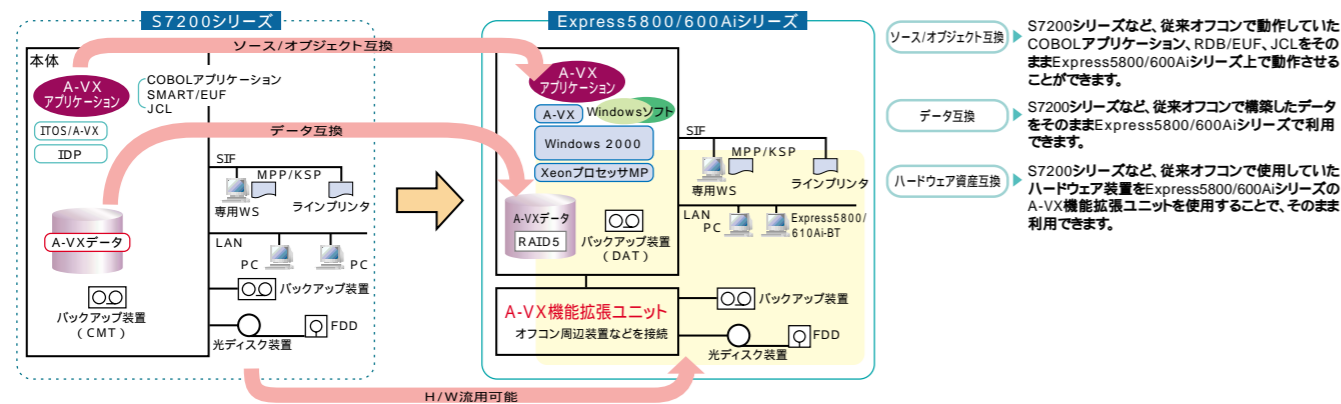
- データベース**
- Oracle8 Enterprise Edition
 - Oracle8 Workgroup Server
 - Microsoft SQL Server

- バックアップ**
- ARCserve
 - Back up Exec
- 開発環境**
- Microsoft Visual C++
 - Microsoft Visual Basic
 - Smart/cs
 - Open COBOL Factory 21

- 業務アプリケーション**
- EXPLANNER/A
- セキュリティ**
- SOCKSVPN

オフコン互換機能

Express5800/600Aiシリーズでは、優れたオフコン互換機能を提供。いままでのアプリケーション資産、データ資産、ハードウェア資産を活かしながら、オープンシステム環境を構築できます。



周辺装置コレクション

鮮明に、高速に、基幹業務に最適な高品質印字を

● プリンタ機器



レーザープリンタ
MultiWriter 2300(N1153-L2300) / 2100(N1153-L2100)
低価格ながら高速印刷、両面印刷が可能なレーザープリンタです。業務システムだけでなく、OAにも最適です。
最高印字速度: MultiWriter2300 20ページ/分
MultiWriter2100 12ページ/分



レーザープリンタ
MultiWriter 6050(N1153-L6050A)
毎分62ページという高速印刷が可能なレーザープリンタです。大量印刷を行う業務用途に最適です。ステープルどめ、穴開け、紙折りが可能な後処理オプションを用意しています。



レーザープリンタ
MultiWriter 4050(N1153-L4050)
毎分40ページという高速印刷が可能なレーザープリンタです。業務用途やオフィスの共有プリンタに最適です。ステープルどめが可能な後処理オプションを用意しています。



ページプリンタ
LL1500M/LL3000M
連続紙に対応した電子写真方式のプリンタです。連続稼働が必要な業務システムに最適です。A-VXとWindowsアプリケーションで共用可能です。
最高印字速度: LL1500M 1500行/分
LL3000M 3000行/分



カラーシリアルプリンタ
CKSP150C
操作パネルの設定で、2/3、4/5倍の縮小印刷や漢字フォントの切り替えが可能です。
最高印字速度:150字/秒



OAプリンタ
MultiImpact 700XX(N1153-D700XX)
連続紙、カット紙、ハガキ、封筒、複写伝票など、さまざまな用紙に対応しています。
最高印字速度:120字/秒



ラインプリンタ
KLP360CM
大量印刷を行う基幹業務に適したラインプリンタです。A-VXとWindowsアプリケーションで共用可能です。
最高印字速度:360行/分



ラインプリンタ
KLP850CM
大量印刷を行う基幹業務に適したラインプリンタです。A-VXとWindowsアプリケーションで共用可能です。
最高印字速度:850行/分

基幹業務データを確実に保存する

● 補助記憶装置



DVD-RAM
記憶容量4.7GBのDVD-RAMです。



内蔵AIT集合型
35GBのAITを4巻まで収納可能です。



内蔵DAT集合型
20GBのデータカートリッジを8巻まで収納可能です。



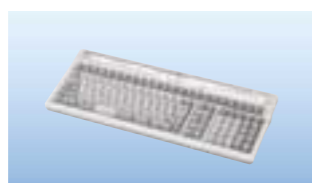
内蔵LTO
記憶容量100GBの内蔵LTOです。

基幹業務を支援/拡張する

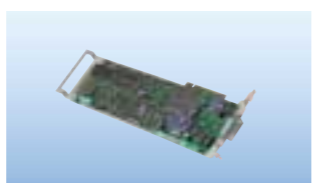
● 専用周辺機器



液晶ディスプレイ



A-VXキーボード



サーバ拡張アダプタ



A-VX機能拡張ユニット

業種・業務にあわせたシステムを自由に構築できる

● 豊富な複合周辺機器



OCR



POSターミナル



ハンディターミナル



ポケットギア



PBX

NECのサービス体制

NECでは、導入後もExpressサーバを安心してご利用いただくために、さまざまなバックアップや保守サービス、情報提供をしています。Expressサーバなら安心です。

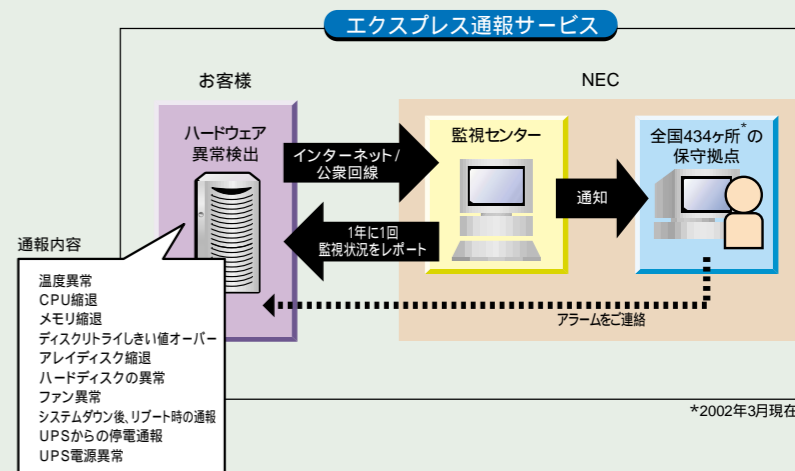
エクスプレス通報サービス ———— 遠隔地にあるシステムの障害を事前に察知し、ご連絡する予防保守サービス

エクスプレス通報サービスは、お客様のExpressサーバのアラーム(障害の兆候)を自動的に検出。保守拠点へ通報し、NECの保守センターからお客様へご連絡するサービスです。

- ・アラームを事前に検出するため、最小限の時間でシステムの修復が可能
- ・システム管理者がシステム監視にかかる工数負担を軽減
- ・サービス開始から1年後にそれまでの監視状況をまとめて報告

エクスプレス通報サービスを受けるために必要なソフトウェアは、Expressサーバに標準添付*1。ただし、このサービスを受けるには別途お申し込みが必要です。(有料*2)

*1:平成9年4月以降の新機種対象。
*2:ハードウェア保守契約を結ばれているお客様は無料でサービスを受けられます。



特典満載!お客様向け会員サービス

Club Express

(入会無料)

Express5800シリーズのお客様向けの会員サービスです。

電子メールでの情報配信サービス
情報誌「8番街ジャーナル」の定期配布
WebテクニカルQ&Aサービス
「BIGLOBE 法人サービス」入会費用無償サービスなど様々な特典をご提供します。

<詳細およびご入会申込はこちらへ>
<http://club.express.nec.co.jp/>
「ClubExpress受付センター」フリーダイヤル:0120-22-3042