

Express5800シリーズ

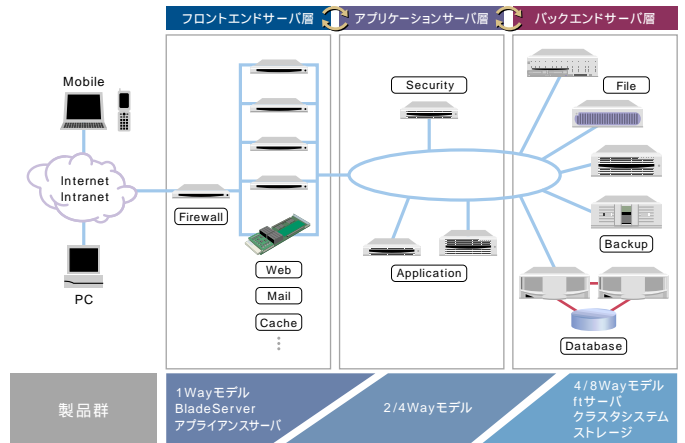
いまやビジネス環境になくてはならないPCサーバ。
 その真の価値は、スペックの数値だけでなく、
 確かな技術力とサポート力に裏打ちされた「安心感」であると
 私たちは考えます。

だからこそ、NECはおお客様の環境で常に安定して稼働できるよう、
 万全の体制で設計、開発。
 また、「もしも」の時に備え、国内最大のサービスネットワーク*1で
 24時間365日の稼働を強力にバックアップします。

日本の業務システムを支えてきたNECだからこそその安心感。
 その実力は、PCサーバシェアNo.1*2、顧客満足度No.1*3、
 そしてサーバ選定のプロフェッショナルであるチャンネル満足度*4でも
 No.1、と高く評価されています。

<3層アーキテクチャ>

業務を停止させない「堅牢性」と変化に即応する柔軟性を両立させたスタンダードなシステムモデル。
 Express5800シリーズの豊富なラインナップで、この3層アーキテクチャの構築を実現できます。



*1:日経システムプロバイダ2000年5月26日号より
 *2:PCサーバ国内シェア 2000年度国内出荷台数マルチメディア総合研究所
 及び日本ガートナーグループ株式会社調べ
 *3:第二回 PCサーバ顧客満足度調査(2001年12月マルチメディア総合研究所調べ)
 *4:日経システムプロバイダ チャンネル満足度調査2001 UNIX/PCサーバ部門
 (日経システムプロバイダ 2001年12月7日号より)

Expressサーバ ラインナップ

	Tower Model	Rack Model	ftサーバ
8way	Express5800/180Rc-4 CPU:Xeon®プロセッサMR(140/150/160GHz×11-4) メモリ:512MB(=12GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 3,430,000円(税別)*	Express5800/140Rb-4 CPU:Xeon®プロセッサMR(140/150/160GHz×11-4) メモリ:512MB(=12GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 980,000円(税別)*	Express5800/S30Ma-R 三重化モデル CPU:Pentium® Xeon®プロセッサ (7.0MHz/2.56KB×1(-2)) メモリ:最大2GB 内蔵ハードディスク:最大145.2GB Windows 2000 Advanced Server インストール VERITAS Volume Manager 2.7バンドル 標準価格 8,300,000円(税別)*
4way	Express5800/140Hc CPU:Xeon®プロセッサMR(140/150/160GHz×11-4) メモリ:512MB(=12GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 980,000円(税別)*	Express5800/140Rb-4 CPU:Xeon®プロセッサMR(140/150/160GHz×11-4) メモリ:512MB(=12GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 980,000円(税別)*	Express5800/S30Ma-R 二重化モデル CPU:Pentium® Xeon®プロセッサ (7.0MHz/2.56KB×1(-2)) メモリ:最大2GB 内蔵ハードディスク:最大145.2GB Windows 2000 Advanced Server インストール VERITAS Volume Manager 2.7バンドル 標準価格 5,900,000円(税別)*
2way	Express5800/120Me CPU:Xeon®プロセッサMR(180/2.40GHz×1(-2)) メモリ:256MB(=6GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 498,000円(税別)*	Express5800/120Rc-2 CPU:Pentium® プロセッサ(1.80/2.40GHz×1(-2)) メモリ:256MB(=6GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×2 標準価格 472,000円(税別)*	Express5800/S30La-R 二重化モデル CPU:Pentium® プロセッサ (8.0MHz/2.56KB×1(-2)) メモリ:最大2GB 内蔵ハードディスク:最大219.5GB Windows 2000 Advanced Server インストール VERITAS Volume Manager 2.7バンドル 標準価格 2,300,000円(税別)*
1way	Express5800/120Lf CPU:Pentium® プロセッサ(113/1.26/1.40GHz×1(-2)) メモリ:256MB(=6GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×2 標準価格 298,000円(税別)*	Express5800/120Rd-2 CPU:Pentium® プロセッサ(113/1.26/1.40GHz×1(-2)) メモリ:256MB(=6GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×2 標準価格 472,000円(税別)*	Express5800/S30La 二重化モデル CPU:Pentium® プロセッサ (8.0MHz/2.56KB×1(-2)) メモリ:最大2GB 内蔵ハードディスク:最大219.5GB Windows 2000 Advanced Server インストール VERITAS Volume Manager 2.7バンドル 標準価格 2,300,000円(税別)*
	Express5800/120Ee CPU:Pentium® プロセッサ(113/1.26/1.40GHz×1(-2)) メモリ:128MB(=4GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 189,000円(税別)*	Express5800/120Rb-1 CPU:Pentium® プロセッサ(113/1.26/1.40GHz×1(-2)) メモリ:256MB(=6GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×2 標準価格 434,000円(税別)*	Express5800/S30La-R 二重化モデル CPU:Pentium® プロセッサ (8.0MHz/2.56KB×1(-2)) メモリ:最大2GB 内蔵ハードディスク:最大219.5GB Windows 2000 Advanced Server インストール VERITAS Volume Manager 2.7バンドル 標準価格 2,300,000円(税別)*
	Express5800/110Ef CPU:Pentium® プロセッサ(1.80/2.40GHz×1) メモリ:128MB(=4GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×1 標準価格 168,000円(税別)*	Express5800/110Rc-1 CPU:Celeron®プロセッサ(850MHz)/Pentium®プロセッサ100MHz×1 メモリ:128MB(=4GB) 内蔵ハードディスク:25.6KB×1 LAN:ネットワーク100BASE-TX×2 標準価格 198,000円(税別)*	Express5800/S30La-R 二重化モデル CPU:Pentium® プロセッサ (8.0MHz/2.56KB×1(-2)) メモリ:最大2GB 内蔵ハードディスク:最大219.5GB Windows 2000 Advanced Server インストール VERITAS Volume Manager 2.7バンドル 標準価格 2,300,000円(税別)*

企業IT環境のさまざまな領域で活躍します。
 Expressサーバの豊富な製品ラインナップ。

連続稼働を低コストで実現する
 フォールト・トレラントサーバ

Blade Server
 サーバ機能を1枚のボードに凝縮した高密度プレート方式サーバ

Express5800/420La
CPU:Pentium® IIIプロセッサ
(1.26/1.40GHz×1(-2))
メモリ:最大1GB
ハードディスク:最大160GB
ESMPRO/DeploymentManager Lite標準*
標準価格 243,000円(税別)*

Express5800/410Ea
CPU:Celeron®プロセッサ
(850MHz/100MHz×1)
メモリ:最大1GB
ハードディスク:最大160GB
ESMPRO/DeploymentManager Lite標準*
標準価格 121,000円(税別)*

インターネットアプライアンスサーバ
 Express5800/InternetServer
Express5800/InternetServer
Express5800/InternetServer
Express5800/InternetServer
標準価格 121,000円(税別)*

Express Selection Pack(エクスプレス セレクション パック)

Express5800シリーズの人気の高いモデルを中心に、ハードディスク、OSなどをあらかじめ搭載したパックをご用意しました。



ラックスタートアップパック

人気の省スペースのラックモデル。将来の業務拡張にも、柔軟に対応できます。

Express5800/110Rc-1

ラックスタートアップパック

NP8100-655P1

CPU Pentium®III プロセッサ 1.0GHz	メモリ 128MB	New
ハードディスク 20GB (5,400rpm)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール	
サーバスイッチ ユニット接続PS/2 ケーブルセット		

バック価格 **337,000**円(税別)

Express5800/120Rb-1

ラックスタートアップパック

NP8100-837P1

CPU Pentium®III プロセッサ 1.13 GHz-S	メモリ 256MB	New
ハードディスク 18.1GB×2アレイ (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール	
サーバスイッチ ユニット接続PS/2 ケーブルセット		

バック価格 **649,000**円(税別)

Express5800/120Rd-2

ラックスタートアップパック

NP8100-838P1

CPU Pentium®III プロセッサ 1.13 GHz-S	メモリ 256MB	New
ハードディスク 36.3GB×3アレイ (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール	
サーバスイッチ ユニット接続PS/2 ケーブルセット		

バック価格 **855,000**円(税別)

スタートアップパック

SOHOからワークグループ/部門サーバまで、豊富なラインナップでお応えします。

Express5800/110Ef

スタートアップパック(IDEモデル)

NP8100-807P1

CPU Pentium®4 プロセッサ 1.80 GHz	メモリ 128MB	
ハードディスク 20GB (5,400rpm)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール	
カラーディスプレイ 15型		

バック価格 **298,000**円(税別)

Express5800/120Ee

スタートアップパック(IDEモデル)

NP8100-839P1

CPU Pentium®III プロセッサ 1.13 GHz-S	メモリ 128MB	
ハードディスク 20GB×3アレイ (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール	
カラーディスプレイ 15型		

バック価格 **450,000**円(税別)

Express5800/120Lf

スタートアップパック(ライトモデル)

NP8100-840AP1

CPU Pentium®III プロセッサ 1.13 GHz-S	メモリ 256MB	New	
ハードディスク 18.1GB×3アレイ (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール		
カラーディスプレイ 15型			

バック価格 **566,000**円(税別)

スタートアップパック

Express5800/120Lf

スタートアップパック

NP8100-841AP1

CPU Pentium®III プロセッサ 1.13 GHz-S	メモリ 256MB	New	
ハードディスク 36.3GB×3アレイ (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール		
カラーディスプレイ 15型			

バック価格 **759,000**円(税別)

Express5800/120Me

スタートアップパック

NP8100-829P1

CPU Xeon™ プロセッサ 1.80 GHz	メモリ 256MB	
ハードディスク 36.3GB×3アレイ (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows 2000 Server (クライアントライセンス付き) プリインストール	
カラーディスプレイ 15型		

バック価格 **955,000**円(税別)

PCリカバリパック

クライアントのデータやOSを高速バックアップ。リカバリも簡単です。

iStorage NS21P

PCリカバリパック

NF8100-107P01

CPU Celeron™ プロセッサ 850MHz	メモリ 256MB	New	
ハードディスク 80GB×2 (2.5インチ) (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows Powered Network Attached Storage		
NetBackup Professional 3.5 (クライアントライセンス付き)*			

バック価格 **345,000**円(税別)

バックアップオプションパック

停電など、万一の事態のデータ保護に。バックアップ装置とUPSのセット。

DAT(DDS4)-Backup Exec

N8130-04CP08

内蔵DAT(DDS4) 20GB 非圧縮時)
無停電電源装置700VA
Backup Exec for Windows NT/2000 V8.6サーバ版
ESMPRO/UPSManager Ver1.1
(PowerChute plus Ver5.2.3J、ケーブル含む)

バック価格 **276,000**円(税別)

AIT(AIT-1)-ARCserve

N8130-08CP05

内蔵AIT(AIT-1) 35GB 非圧縮時)
無停電電源装置1000VA
ARCserve 2000 Workgroup Edition
ESMPRO/UPSManager Ver1.1
(PowerChute plus Ver5.2.3J、ケーブル含む)

バック価格 **290,000**円(税別)

ファイルサーバパック

手軽にデータ共有化を実現。ディスクスペース不足を解消します。

iStorage NS21P

NF8100-107

CPU Celeron™ プロセッサ 850MHz	メモリ 256MB	New	
ハードディスク 80GB×2 (2.5インチ) (Ultra 160 SCSI対応)	OS Windows Powered Network Attached Storage		

標準価格 **259,000**円(税別)

*上記の2つのパックは、110E(NP8100-807P1)および120E(NP8100-839P1)に接続する場合は別途SCSIコントローラ(N8103-65)と内蔵SCSIケーブル(K410-92-00)が必要です。また、110Rc-1(NP8100-655P1)および120Rb-1(NP8100-837P1)には、AIT、DATを内蔵できませんのでご注意ください。

本製品にはディスプレイ、クライアントライセンスは不要です。

Expressサーバ

Express5800/100シリーズタワーモデル

Model 110Ef

優れたコスト・パフォーマンス。
手軽に導入できるエントリーサーバを。

Pentium®4 プロセッサ (1.80 GHz/2A GHz)搭載	400MHz システムバス	最大1.5GBメモリ (SDRAM-DIMM)	最大3台までディスク内蔵可能 (最大120GB×3 IDE ^{*)} / 73.2GB×3(SCSI [†])	IDEディスクアレイ対応 (RAID 0,1,5対応)	4スロット (32ビットPC(33MHz)×4)
---	------------------	----------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------



標準価格(税別)
168,000円(N8100-807)
198,000円(N8100-808)

モデル名	Model 110Ef ディスクレスモデル		
型番	N8100-807		N8100-808
CPU	Pentium 4 プロセッサ		
クロック周波数	1.80 GHz		2A GHz
二次キャッシュ	256KB(CPU当り)		512KB(CPU当り)
搭載可能CPU数(標準)	1(1)		
チップセット	i845(400MHz)		
メモリ	PC133 SDRAM-DIMM		
容量	標準	128MB(128MB×1)	
	最大	1.5GB [†] (512MB×3)	
補助記憶装置	内蔵HDD	標準	
	内蔵最大	IDE接続:360GB(120GB×3) [†] /SCSI接続:219.6GB(73.2GB×3) [†] ³	
	ディスクコントローラ	Ultra ATA100(SCSIはオプション)	
RAID対応	IDE接続:RAID0,1,5(オプション)、内蔵のみサポート [†] /SCSI接続:RAID0,1,5,0+1(オプション、内蔵のみサポート)		
	3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)×1、CD-ROM装置(20倍速以上、最大48倍速)内蔵バックアップ装置(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ[空き]	2(2) [†]	
	5インチデバイスベイ[空き]	3(2) CD-ROMで1スロット占有済)	
	32ビットPCI拡張スロット(33MHz)[空き]	4(4) [†]	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI社RageXL	
	ビデオRAM	8MB	
	グラフィック表示	640×480(最大1,677万色)、800×600(最大1,677万色)、1,024×768(最大1,677万色)、1,280×1,024(最大1,677万色)	
標準インタフェース	キーボード(ミニDIN6ピン)×1、マウス(ミニDIN6ピン)×1、セントロニクス社仕様標準型パラレルポート(D-Sub25ピン)×1、RS-232C規格標準型シリアルポート(D-Sub9ピン)×2、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、100BASE-TX(10BASE-T対応)LANコネクタ(RJ-45)×1、USB×2		
ホットプラグ対応冗長電源	-		
ホットプラグ対応冗長ファン	-		
外形寸法(W×D×Hmm)	200×437×351		
質量(最大)	10kg(15kg)		
電源	二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力	275VA/220W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.0113(K区分)		0.0103(K区分)
温度/湿度条件	10~35 / 20~80%		
インストールOS	-		
主な添付品	キーボード、マウス、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書		
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Server、Microsoft Windows NT Server 4.0、Red Hat Linux 7.2 Professional [†] 、MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0 [†]		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:標準実装されているハードディスクを取り外し、ディスクアレイコントローラ(IDE接続)を接続した場合。*3:標準実装されているハードディスクを取り外し、SCSIコントローラ、ディスクアレイコントローラを接続した場合。*4:LinuxOS使用時はIDE HDDによるRAIDは不可。*5:5インチベイへHDDデバイスベイ実装キット[†]実装時は、ハードディスクを最大合計3個まで搭載可能。*6:LinuxOS使用時はPCIスロット#1使用不可。
†ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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。

Model 120Ee

コストパフォーマンスに優れた
スモールオフィス/ワークグループ向け
低価格サーバ。

Pentium®III プロセッサ (1.13 GHz/1.26 GHz/1.40 GHz)S 搭載	最大4GBメモリ (SDRAM-DIMM)	IDEディスクアレイ対応 (RAID 0,1,5対応)	6スロット 64ビットPCK(66MHz)×2 32ビットPCK(33MHz)×4
--	--------------------------	--------------------------------	---



標準価格(税別)
189,000円(N8100-839)
219,000円(N8100-696)
249,000円(N8100-699)

モデル名	Model 120Ee ディスクレスモデル		
型番	N8100-839	N8100-696	N8100-699
CPU	Pentium III プロセッサ-S		
クロック周波数	1.13 GHz	1.26 GHz	1.40 GHz
二次キャッシュ	512KB(CPU当り)		
搭載可能CPU数(標準)	2(1)		
チップセット	ServerSet III LE-T(133MHz)		
メモリ	PC133 SDRAM-DIMM		
容量	標準	128MB(128MB×1)	
	最大	4GB [†] (1GB×4)	
補助記憶装置	内蔵HDD	標準	
	内蔵最大	IDE接続:480GB(120GB×4) [†] /SCSI接続:292.8GB(73.2GB×4) [†] ³	
	ディスクコントローラ	Ultra ATA100(SCSIはオプション)	
RAID対応	IDE接続:RAID0,1,5(オプション [†]) / SCSI接続:RAID0,1,5,0+1(オプション)		
	3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)×1、CD-ROM装置(20倍速以上、最大48倍速)内蔵バックアップ装置(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ[空き]	4(4)	
	5インチデバイスベイ[空き]	3(2) CD-ROMで1スロット占有済)	
	64ビットPCI拡張スロット(66MHz)[空き]	2(2)	
	32ビットPCI拡張スロット(33MHz)[空き]	4(4)	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI社RageXL	
	ビデオRAM	8MB	
	グラフィック表示	640×480(最大1,677万色)、800×600(最大1,677万色)、1,024×768(最大1,677万色)、1,280×1,024(最大1,677万色)	
標準インタフェース	キーボード(ミニDIN6ピン)×1、マウス(ミニDIN6ピン)×1、セントロニクス社仕様標準型パラレルポート(D-Sub25ピン)×1、RS-232C規格標準型シリアルポート(D-Sub9ピン)×2、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、100BASE-TX(10BASE-T対応)LANコネクタ(RJ-45)×1、USB×2		
ホットプラグ対応冗長電源	-		
ホットプラグ対応冗長ファン	-		
外形寸法(W×D×Hmm)	230×480×450		
質量(最大)	18kg(21kg)		
電源	二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力	275VA/264W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.032(J区分)	0.030(J区分)	0.028(J区分)
温度/湿度条件	10~35 / 20~80%		
インストールOS	-		
主な添付品	キーボード、マウス、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書		
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Server、Microsoft Windows 2000 Advanced Server、Microsoft Windows NT Server 4.0、Microsoft Windows NT Server、Enterprise Edition4.0、Microsoft Windows NT Server 4.0、Terminal Server Edition [†] 、Red Hat Linux 7.2 Professional [†] 、MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0 [†]		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:標準実装されているハードディスクを取り外し、ディスクアレイコントローラ(IDE接続)を接続した場合。*3:標準実装されているハードディスクを取り外し、SCSIコントローラ、ディスクアレイコントローラを接続した場合。*4:LinuxOS使用時はIDE HDDによるRAIDは不可。*5:PentiumIII 1.13GHz-Sモデル(N8100-839)では使用不可。
†ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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。

Expressサーバ

Express5800/100シリーズタワーモデル

Model 120Lf

コストパフォーマンスと高運用性を兼ね備えたワークグループサーバ。



標準価格(税別)

298,000円(N8100-840A)

372,000円(N8100-841A)

402,000円(N8100-754A)

432,000円(N8100-782A)

Pentium®III プロセッサ
(1.13 GHz / 1.26 GHz / 1.40 GHz)S
搭載

最大6GBメモリ
(SDRAM-DIMM)

ホットプラグ対応ディスクベイ
10基装備
(最大73.2GB x 10)*

LANコネクタ x 2 装備
(100BASE-TX x 2)

6スロット
64ビットPCK(66MHz) x 4
32ビットPCK(33MHz) x 2

*ホットプラグライトモデルはディスクベイ5基(最大73.2GB x 5)

モデル名		Model 120Lf			
		ディスクレスモデル			
型番		ホットプラグライトモデル		ホットプラグモデル	
CPU		N8100-840A	N8100-841A	N8100-754A	N8100-782A
CPU		Pentium III プロセッサ-S			
クロック周波数		1.13 GHz		1.26 GHz	
二次キャッシュ		512KB(CPU当り)			
搭載可能CPU数(標準)		2(1)			
チップセット		ServerSet III HE-SL(133MHz)			
メモリ		PC133 SDRAM-DIMM			
容量		標準		256MB(128MB x 2)	
最大		6GB*(1GB x 6)			
補助記憶装置		内蔵HDD			
標準		-			
内蔵最大		366GB(73.2GB x 5)		732GB(73.2GB x 10)	
ディスクコントローラ		Ultra160 SCSI			
RAID対応		RAID0,1,5,0+(オプション)			
拡張スロット		3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応) x 1, CD-ROM装置(20倍速以上, 最大48倍速) x 1, 内蔵バックアップ装置(オプション)			
3.5インチディスクベイ(空き)		5[5]		10[10] ²⁾	
5インチデバイスベイ(空き)		3[2] CD-ROMで1スロット占有済 ³⁾			
64ビットPCI拡張スロット(空き)		4[4]			
32ビットPCI拡張スロット(空き)		2[2]			
表示機能		グラフィックアクセラレータ			
ビデオRAM		ATI社Rage XL			
グラフィック表示		4MB			
標準インタフェース		640 x 480(最大1,677万色), 800 x 600(最大1,677万色), 1,024 x 768(最大1,677万色), 1,280 x 1,024(最大1,677万色)			
キーボード(ミニDIN6ピン) x 1, マウス(ミニDIN6ピン) x 1, セントロニクス社仕様標準型パラレルポート(D-Sub25ピン) x 1, RS-232C規格標準型シリアルポート(D-Sub9ピン) x 2, アナログRGB(ミニD-Sub15ピン) x 1, 100BASE-TX(10BASE-T対応) LANコネクタ RJ-45 x 2, SCSI(D-Sub/ハーフピッチ68ピン) x 1*, USB x 4(前面1, 背面3)		対応(オプション)			
ホットプラグ対応冗長電源		-			
ホットプラグ対応冗長ファン		-			
外形寸法(W x D x Hmm)		321 x 675 x 450			
質量(最大)		21kg(30kg)		23kg(38kg)	
電源		二極並行アース付きコンセント x 1(AC100V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)			
最大消費電力		280VA/275W		420VA/410W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.04%(J区分)		0.04%(J区分)	
温度 / 湿度条件		10 - 35 / 20 - 80%			
インストールOS		-			
主な添付品		キーボード、マウス、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル、ユーザズガイド ⁵⁾ 、保証書			
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows NT Server 4.0, Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0, Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, NetWare 5.1, Red Hat Linux 7.2 Professional ⁶⁾ , MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0 ^{6*)}			

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:増設HDDケースを使用した場合。*3:ラックコンバージョン時は5インチデバイスベイは1スロットのみ使用可能。*4:ホットプラグライトモデル除く。ホットプラグモデルでは内蔵SCSIデバイスとの併用可能。*5:ホットプラグライトモデルでは電子マニュアル(PDF形式)でのみ添付。*6:CD-ROMのDMA転送をOFFにする必要あり。*7:メモリは最大4GBまで増設可能。
ハードディスクの容量表記は1GB=1000⁹⁾B換算値です。1GB=1024⁹⁾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。

Model 120Me

ハイエンドクラスの高い性能と信頼性を提供するワークグループ / 部門サーバ。



標準価格(税別)

498,000円(N8100-829)

648,000円(N8100-831)

Xeon™ プロセッサ
(1.80GHz/2.40GHz)
搭載

400MHz
システムバス

最大6GBメモリ
(DDR SDRAM-DIMM,
Chipkill対応)

ホットプラグ対応ディスクベイ
10基装備
(最大73.2GB x 10)

LANコネクタ x 2 装備
(100BASE-T x 1,
100BASE-TX x 1)

6スロット
64ビットPCK(100MHz) x 2
64ビットPCK(66MHz) x 1
32ビットPCK(33MHz) x 3

モデル名		Model 120Me	
		ディスクレスモデル	
型番		N8100-829	N8100-831
CPU		Xeon プロセッサ	
クロック周波数		1.80 GHz	
二次キャッシュ		512KB(CPU当り)	
搭載可能CPU数(標準)		2(1)	
ハイパースレッディングテクノロジー		対応	
チップセット		ServerWorks GC-LE(400MHz)	
メモリ		DDR200 SDRAM-DIMM, Chipkill 対応	
容量		標準	
最大		256MB(128MB x 2)	
補助記憶装置		内蔵HDD	
標準		-	
内蔵最大		732GB(73.2GB x 10)	
ディスクコントローラ		Ultra160 SCSI	
RAID対応		RAID0,1,5,0+(オプション)	
拡張スロット		3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応) x 1, CD-ROM装置(24倍速以上, 最大48倍速) x 1, 内蔵バックアップ装置(オプション)	
3.5インチディスクベイ(空き)		10[10] ²⁾	
5インチデバイスベイ(空き)		3[2] CD-ROMで1スロット占有済 ³⁾	
64ビットPCI拡張スロット(空き)		2[2]	
32ビットPCI拡張スロット(空き)		1[1]	
表示機能		グラフィックアクセラレータ	
ビデオRAM		ATI社Rage XL	
グラフィック表示		8MB	
標準インタフェース		640 x 480(最大1,677万色), 800 x 600(最大1,677万色), 1,024 x 768(最大1,677万色), 1,280 x 1,024(最大1,677万色)	
キーボード(ミニDIN6ピン) x 1, マウス(ミニDIN6ピン) x 1, セントロニクス社仕様標準型パラレルポート(D-Sub25ピン) x 1, RS-232C規格標準型シリアルポート(D-Sub9ピン) x 2, 背面 x 2, アナログRGB(ミニD-Sub15ピン) x 1, LANコネクタ(RJ-45) x 2(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応) x 1, 100BASE-TX(10BASE-T対応) x 1, SCSI(D-Sub/ハーフピッチ68ピン) x 1*, USB x 4(前面 x 1, 背面 x 3)		対応(オプション)	
ホットプラグ対応冗長電源		-	
ホットプラグ対応冗長ファン		-	
外形寸法(W x D x Hmm)		321 x 675 x 450	
質量(最大)		28kg(44kg)	
電源		二極並行アース付きコンセント x 1(AC100V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)	
最大消費電力		530VA/520W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.05%(J区分)	
温度 / 湿度条件		10 - 35 / 20 - 80%	
インストールOS		-	
備考		-	
主な添付品		キーボード、マウス、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書	
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows NT Server 4.0, Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0, Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, Red Hat Linux 7.2 Professional, MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0	

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:増設HDDケースを使用した場合。*3:ラックコンバージョン時は5インチデバイスベイは1スロットのみ使用可能。

*4:内蔵SCSIデバイスとの併用可能。

ハードディスクの容量表記は1GB=1000⁹⁾B換算値です。1GB=1024⁹⁾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。

Express5800/100シリーズタワーモデル

Model 140Hc

Xeon™プロセッサMPを4CPUまで搭載可能。内蔵ハードディスクが10個まで搭載可能なエンタープライズシステム向けサーバ。

Xeon™プロセッサ MP (1.40GHz/1.50GHz/1.60GHz) 搭載

400MHz システムバス

最大12GBメモリ (DDR SDRAM-DIMM, Chipkill対応)

ホットプラグ対応ディスクベイ 10基装備 (最大73.2GB x 10)

LANコネクタ x 2 装備 (1000BASE-T x 1, 100BASE-TX x 1)

8スロット 64ビットPCI-X (100MHz) x 6 (うち4つHotPlug対応) 32ビットPCI (33MHz) x 2



標準価格(税別)

- 980,000円(N8100-757)
- 1,230,000円(N8100-758)
- 1,780,000円(N8100-759)

モデル名		Model 140Hc		
型番		ディスクレスモデル		
CPU		N8100-757	N8100-758	N8100-759
クロック周波数		1.40 GHz	1.50 GHz	1.60 GHz
三次キャッシュ		512KB (CPU当り)		
搭載可能CPU数(標準)		4(1)		
ハイパースレディングテクノロジー		対応		
チップセット		ServerWorks GC-HE(400MHz)		
メモリ		DDR200 SDRAM-DIMM, Chipkill 対応		
容量	標準	512MB(128MB x 4)		
	最大	12GB*(1GB x 12)		
補助記憶装置 内蔵HDD		-		
内蔵最大	標準	-		
	ディスクコントローラ	732GB(73.2GB x 10) ²		
RAID対応		Ultra160 SCSI RAID0,1,5,0+1(オプション)		
拡張スロット		3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応) x 1, CD-ROM装置(20倍速以上、最大48倍速) x 1, 内蔵バックアップ装置(オプション)		
表示機能		ATI社 Rage XL		
標準インタフェース		640 x 480(最大1,677万色) / 800 x 600(最大1,677万色) / 1,024 x 768(最大1,677万色) / 1,280 x 1,024(最大1,677万色)		
ホットプラグ対応冗長電源		対応(オプション)		
ホットプラグ対応冗長ファン		対応(標準)		
外形寸法(W x D x Hmm)		311 x 652 x 460		
質量(最大)		48kg(55kg)		
電源		二極並行アース付きコンセント x 2(AC100V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)		
最大消費電力		915VA/900W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.039(G区分)	0.038(G区分)	0.040(G区分)
温度/湿度条件		10 ~ 35 / 20 ~ 80%		
インストールOS		-		
主な添付品		キーボード、マウス、EXPRESSBUILDER DER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル x 2、ユーザズガイド、保証書		
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows NT Server 4.0, Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0, Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:標準実装されているハードディスクを取り外し、増設用HDDケースを増設した場合。*3:増設用HDDケースを増設した場合。ハードディスクの容量表記は1GB=1000*B換算値です。1GB=1024*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。

Express5800/100シリーズラックモデル

Model 110Rc-1

メール、WWWなどインターネットサーバに最適な1U/1Wayラックマウントサーバ

Celeron®プロセッサ(850MHz) / Pentium®IIIプロセッサ (1.0B GHz) 搭載

ディスクベイ2基装備ディスクベイ対応 (IDE接続:最大120GB x 2) (SCSI接続:最大73.2GB x 2)

LANコネクタ x 2 装備 (100BASE-TX x 2)

据え置き可能 (3台まで積み重ね可能)

省スペース(1U) / キーロック付フロントパネル



据え置き時

標準価格(税別)

- 198,000円(N8100-793)
- 224,000円(N8100-665)

モデル名		Model 110Rc-1		
型番		ディスクレスモデル		
CPU		N8100-793	N8100-665	
クロック周波数		Celeron プロセッサ	Pentium III プロセッサ	
二次キャッシュ		850MHz	1.0B GHz	
搭載可能CPU数(標準)		128KB (CPU当り)	256KB (CPU当り)	
チップセット		VIA Apollo Pro 133A (133MHz)		
メモリ		PC133 SDRAM-DIMM		
容量	標準	128MB(128MB x 1)		
	最大	1.5GB*(512MB x 3)		
補助記憶装置 内蔵HDD		ディスクレス		
内蔵最大	標準	-		
	ディスクコントローラ	IDE接続: 240GB(120GB x 2) / SCSI接続: 146.4GB(73.2GB x 2) ²		
RAID対応		Ultra ATA66(SCSIはオプション)		
拡張スロット		IDE接続: RAID0,1(オプション、内蔵のみサポート) / SCSI接続: RAID0,1,5,0+1(オプション、内蔵の場合はRAID0,1)		
表示機能		3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応) x 1, CD-ROM装置(10倍速以上、最大24倍速) x 1		
標準インタフェース		2[2] / 1[1]		
ホットプラグ対応冗長電源		-		
ホットプラグ対応冗長ファン		-		
筐体デザイン(高さ)		ラックマウント(1U)		
外形寸法(W x D x Hmm)		422 x 427 x 42.5 ⁵		
質量(最大)		8kg(10kg)		
電源		二極並行アース付きコンセント x 1(AC100V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)		
最大消費電力		153VA/150W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.017(L区分)		
温度/湿度条件		10 ~ 35 / 20 ~ 80%		
インストールOS		-		
主な添付品		EXPRESSBUILDER DER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、ラック取付ブラケット、スタートアップガイド、構成一覧表、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書		
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows NT Server 4.0, Turbolinux Server 6.5, Red Hat Linux 7.1 Professional Server, Red Hat Linux 7.2 Professional, MIRACLE LINUX Standard Edition V1.1, MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:SCSI接続はオプション。*3:LinuxOS時はIDE HDDによるRAIDは不可。*4:1,280 x 1,024時はVirtual Display Modeでの表示となります。*5:フロントパネル実装時は483 x 477 x 44mm、据え置き時は422 x 427 x 45.5mm。ハードディスクの容量表記は1GB=1000*B換算値です。1GB=1024*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。

Express5800/100シリーズラックモデル

Model 120Rb-1

高さわずか1Uのラックマウント専用サーバ。
インターネットサーバなどの
システム構築に。



標準価格(税別)

434,000円(N8100-837)

464,000円(N8100-765)

494,000円(N8100-783)

Pentium®IIIプロセッサ
(1.13GHz/1.26 GHz/1.40 GHz)S
搭載

ホットプラグ対応ディスクベイ
3基装備(最大73.2GB×3)

LANコネクタ×2装備
(100BASE-TX×2)

2スロット
64ビットPCI(66MHz)×2

省スペース(1U)/
キーロック付フロントパネル

モデル名	Model 120Rb-1 ディスクレスモデル		
型番	N8100-837	N8100-765	N8100-783
CPU	Pentium III プロセッサ-S		
クロック周波数	1.13 GHz	1.26 GHz	1.40 GHz
二次キャッシュ	512KB(CPU当り)		
搭載可能CPU数(標準)	2(1)		
チップセット	ServerSet III HE-SL(133MHz)		
メモリ	PC133 SDRAM-DIMM		
容量	標準	256MB(128MB×2)	6GB*(1GB×6)
	最大	6GB*(1GB×6)	
補助記憶装置	内蔵HDD	ディスクレス	
	標準	Ultra160SCSI	
	内蔵最大	219.6GB(73.2GB×3)	
	ディスクコントローラ	Ultra160SCSI	
RAID対応	RAID0,1,5,0+(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ[空き]	3(3)	
	5インチデバイスベイ[空き]	1(0) [薄型CD-ROM1スロット占有済]	
	64ビットPCI拡張スロット(66MHz)[空き]	2(2) [1つはLowProfile対応スロット]	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI社Rage XL	
	ビデオRAM	8MB	
	グラフィック表示	640×480(最大1,677万色) / 800×600(最大1,677万色) / 1,024×768(最大1,677万色) / 1,280×1,024(最大1,677万色)	
標準インタフェース	キーボード / マウス(共用、ミニDIN6ピン)×1、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、RS-232C規格準拠シリアルポート×2(前面×1または背面×1) [いずれもRJ-45【排他】]、SCSI(68ピン(VHDCI))×1、100BASE-TX(10BASE-T対応) LANコネクタ RJ-45)×2、USB×4(前面2、背面2) UID		
ホットプラグ対応冗長電源	-		
ホットプラグ対応冗長ファン	-		
筐体デザイン(高さ)	ラックマウント(1U)		
外形寸法(W×D×Hmm)	483×615×44 ^{※2}		
質量(最大)	10kg(14kg)		
電源	二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力	200VA/198W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.06(J区分)		
温度 / 湿度条件	10 - 35 / 20 - 80%		
インストールOS	-		
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、ラック取付け用レール、スタートアップガイド、構成一覧表、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書、キーボード / マウス分岐Y字型ケーブル		
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows NT Server 4.0, Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0, Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, Red Hat Linux 7.2 Professional ^{※3} , MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0 ^{※4}		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:フロントパネル実装時は483×615×44mm。*3:CD-ROMのDMA転送をOFFにする必要あり。*4:メモリは最大4GBまで増設可能。ハードディスクの容量表記は1GB=1000⁹B換算値です。1GB=1024⁹B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。

Model 120Rc-1

最新鋭Xeon™プロセッサを搭載。
パワフルな処理を実現する1Uサーバ。



標準価格(税別)

509,000円(N8100-814)

659,000円(N8100-815)

Xeon™プロセッサ
(1.80 GHz/2.40 GHz)搭載

ホットプラグ対応ディスクベイ
3基装備(最大73.2GB×3)

LANコネクタ×2装備
(100BASE-T×2)

2スロット
64ビットPCI-X(100MHz)×1
64ビットPCI(66MHz)×1

省スペース(1U)/
キーロック付フロントパネル

モデル名	Model 120Rc-1 ディスクレスモデル		
型番	N8100-814	N8100-815	
CPU	Xeon プロセッサ		
クロック周波数	1.80 GHz		2.40 GHz
二次キャッシュ	512KB(CPU当り)		
搭載可能CPU数(標準)	2(1)		
チップセット	Intel E750(400MHz)		
メモリ	DDR200 SDRAM-DIMM, Chipkill対応(LowProfile型)		
容量	標準	256MB(128MB×2)	6GB*(1GB×6)
	最大	6GB*(1GB×6)	
補助記憶装置	内蔵HDD	ディスクレス	
	標準	Ultra160SCSI	
	内蔵最大	219.6GB(73.2GB×3)	
	ディスクコントローラ	Ultra160SCSI	
RAID対応	RAID0,1,5,0+(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ[空き]	3(3)	
	5インチデバイスベイ[空き]	1(0) [薄型CD-ROM1スロット占有済]	
	64ビットPCI-X拡張スロット(100MHz)[空き]	1(1)	
	64ビットPCI拡張スロット(66MHz)[空き]	1(1) [LowProfile対応スロット]	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI社Rage XL	
	ビデオRAM	8MB	
	グラフィック表示	640×480(最大1,677万色) / 800×600(最大1,677万色) / 1,024×768(最大1,677万色) / 1,280×1,024(最大1,677万色)	
標準インタフェース	キーボード / マウス(共用、ミニDIN6ピン)×1、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、RS-232C規格準拠シリアルポート×2(前面×1または背面×1) [いずれもRJ-45【排他】]、SCSI(68ピン(VHDCI))×1、1000BASE-T LANコネクタ RJ-45)×2、USB×4(前面2、背面2) UID		
ホットプラグ対応冗長電源	-		
ホットプラグ対応冗長ファン	-		
筐体デザイン(高さ)	ラックマウント(1U)		
外形寸法(W×D×Hmm)	483×614×44 ^{※2}		
質量(最大)	11kg(14kg)		
電源	二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力	300VA/290W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.029(J区分)		0.022(J区分)
温度 / 湿度条件	10 - 35 / 20 - 80%		
インストールOS	-		
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerAgent、ExpressPicnic含む) 構成一覧表、ラック取付け用レール、キーボード / マウス分岐Y字型ケーブル、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書、スタートアップガイド、アレイLEDケーブル		
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:フロントパネル実装時は483×614×44mm。ハードディスクの容量表記は1GB=1000⁹B換算値です。1GB=1024⁹B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。

Express5800/100シリーズラックモデル

Model 120Rd-2

アプリケーションサーバや
クラスシステムなどのシステム構築に。

Pentium®IIIプロセッサ
(1.13GHz/1.26GHz/1.40GHz)S
搭載

ホットプラグ対応ディスクベイ
7基装備(最大73.2GB×7)

LANコネクタ×2装備
(100BASE-TX×2)

6スロット
64ビットPCI(66MHz)×6

省スペース(2U)/
キーロック付フロントパネル



標準価格(税別)

472,000円(N8100-838)

502,000円(N8100-756)

532,000円(N8100-784)

モデル名		Model 120Rd-2 ディスクレスモデル		
型番		N8100-838	N8100-756	N8100-784
CPU		Pentium III プロセッサ-S		
クロック周波数		1.13 GHz	1.26 GHz	1.40 GHz
二次キャッシュ		512KB(CPU当り)		
搭載可能CPU数(標準)		2(1)		
チップセット		ServerSet III HE-SL(133MHz)		
メモリ		PC133 SDRAM-DIMM		
容量	標準	256MB(128MB×2)		
	最大	6GB*(1GB×6)		
補助記憶装置	内蔵HDD	ディスクレス		
	標準	512.4GB(73.2GB×7)		
	内蔵最大	Ultra160 SCSI		
	ディスクコントローラ	RAID0,1,5,0+1(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ(空き)	3.5インチフロッピディスクドライブ(2モード対応)×1、CD-ROM装置(10倍速以上、最大24倍速)×1、内蔵バックアップ装置(オプション)		
	3.5インチディスクベイ(空き)	7(6)*2		
	64ビットPCI拡張スロット(66MHz)	1(1) [3.5インチに対応したバックアップ装置を実装可能]		
	64ビットPCI拡張スロット(66MHz) [空]	6(6) [3つはLowProfile対応スロット]		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI RageXL		
	ビデオRAM	8MB		
	グラフィック表示	640×480(最大1,677万色)、800×600(最大1,677万色)、1,024×768(最大1,677万色)、1,280×1,024(最大1,677万色)		
標準インタフェース		キーボード / マウス(共用、ミニDIN6ピン)×1、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、RS-232C規格準拠シリアルポート×3(前面×1または背面×1 [いずれもRJ-45] [排他]、背面×1 [DB-9])、SCSI(68ピン(VHDCI))×1、100BASE-TX/10BASE-T対応 LANコネクタ(RJ-45)×2、USB×4(前面2、背面2)、UID対応(オプション)		
ホットプラグ対応冗長電源		-		
ホットプラグ対応冗長ファン		-		
筐体デザイン(高さ)		ラックマウント(2U)		
外形寸法(W×D×Hmm)		483×611×88 ^{±3}		
質量(最大)		20kg(27kg)		
電源		二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力		360VA/350W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.06Q(J区分)		
温度/湿度条件		10-35 / 20-80%		
インストールOS		-		
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager Windows版、ESMPRO/ServerAgent Windows版、ExpressPicnic含む)、ラック取付け用レール、スタートアップガイド、構成一覧表、電源ケーブル、ユーザーズガイド、保証書、キーボード / マウス分岐Y字型ケーブル		
備考		-		
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0, Microsoft Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition, NetWare5/5.1, Red Hat Linux 7.2 Professional [®] , MIRACLE LINUX Standard Edition V2.0 [™]		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:標準実装のCD-ROM/FDDを取り外すことで、内蔵で7台のハードディスクを搭載可能 *3:フロントパネル実装時は483×658×88mm、*4:CD-ROMのDMA転送をOFFにする必要あり。*5:メモリは最大4GBまで増設可能。
ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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。

Model 120Re-2

最新鋭Xeon™プロセッサを最大2枚まで
搭載可能。
より高速・高性能なシステム構築に。



標準価格(税別)

547,000円(N8100-817)

697,000円(N8100-818)

Xeon™プロセッサ
(1.8GHz/2.40GHz)搭載

ホットプラグ対応ディスクベイ
7基装備(最大73.2GB×7)

LANコネクタ×2装備
(100BASE-T×2)

6スロット
64ビットPCI-X(100MHz)×3
64ビットPCI(66MHz)×3

省スペース(2U)/
キーロック付フロントパネル

モデル名		Model 120Re-2 ディスクレスモデル		
型番		N8100-817		N8100-818
CPU		Xeonプロセッサ		
クロック周波数		1.80 GHz		2.40 GHz
二次キャッシュ		512KB(CPU当り)		
搭載可能CPU数(標準)		2(1)		
チップセット		Intel E7500(400MHz)		
メモリ		DDR200 SDRAM-DIMM, Chipkill対応(LowProfile型)		
容量	標準	256MB(128MB×2)		
	最大	6GB*(1GB×6)		
補助記憶装置	内蔵HDD	ディスクレス		
	標準	512.4GB(73.2GB×7)		
	内蔵最大	Ultra160 SCSI		
	ディスクコントローラ	RAID0,1,5,0+1(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ(空き)	3.5インチフロッピディスクドライブ(2モード対応)×1、CD-ROM装置(10倍速以上、最大24倍速)×1、内蔵バックアップ装置(オプション)		
	3.5インチディスクベイ(空き)	7(6)*2		
	64ビットPCI-X拡張スロット(100MHz) [空]	1(1) [3.5インチに対応したバックアップ装置を実装可能]		
	64ビットPCI-X拡張スロット(100MHz) [空]	3(3) [PCIボード2枚以上搭載時、66MHzで動作]		
	64ビットPCI拡張スロット(66MHz) [空]	3(3) [LowProfile対応スロット]		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI RageXL		
	ビデオRAM	8MB		
	グラフィック表示	640×480(最大1,677万色)、800×600(最大1,677万色)、1,024×768(最大1,677万色)、1,280×1,024(最大1,677万色)		
標準インタフェース		キーボード / マウス(共用、ミニDIN6ピン)×1、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×2(前面×1または背面×1 [排他])、RS-232C規格準拠シリアルポート×2(RJ-45、D-Sub9ピン)、SCSI(68ピン(VHDCI))×1、100BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応) LANコネクタ(RJ-45)×2、USB×3(前面1、背面2)、UID対応(オプション)		
ホットプラグ対応冗長電源		対応(オプション)		
ホットプラグ対応冗長ファン		-		
筐体デザイン(高さ)		ラックマウント(2U)		
外形寸法(W×D×Hmm)		483×613×88 ^{±3}		
質量(最大)		16kg(25kg)		
電源		二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力		400VA/390W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.031(J区分)		0.023(J区分)
温度/湿度条件		10-35 / 20-80%		
インストールOS		-		
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgent, ExpressPicnic含む)、構成一覧表、ラック取付け用レール、キーボード / マウス分岐Y字型ケーブル、電源ケーブル、ユーザーズガイド、保証書、スタートアップガイド		
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:標準実装のCD-ROM/FDDを取り外すことで、内蔵で7台のハードディスクを搭載可能 *3:フロントパネル実装時は483×660×88mm、ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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。

Express5800/100シリーズラックモデル

Model 140Rb-4

4Uサイズにプロセッサを
最大4個まで搭載可能。
企業の基幹システムに。



標準価格(税別)

980,000円(N8100-760)
1,230,000円(N8100-761)
1,780,000円(N8100-762)

Xeon™プロセッサ MP (1.40GHz/1.50GHz/1.60GHz) 搭載	400MHz システムバス	最大12GBメモリ (DDR SDRAM-DIMM、 Chipkill対応)	ホットプラグ対応ディスクベイ 5基装備(最大73.2GB×5)	LANコネクタ×2装備 (1000BASE-T×1、 100BASE-TX×1)	8スロット 64ビットPCI-X(100MHz)×6 (うち4つHotPlug対応) 32ビットPCI(33MHz)×2	省スペース(4U)/ キーロック付フロントパネル
--	------------------	--	------------------------------------	--	---	-----------------------------

モデル名	Model 140Rb-4 ディスクレスモデル		
	N8100-760	N8100-761	N8100-762
型番	Xeon プロセッサ MP		
CPU	Xeon プロセッサ MP		
クロック周波数	1.40GHz	1.50GHz	1.60GHz
二次キャッシュ	512KB(CPU当り)		
三次キャッシュ	-		
搭載可能CPU数(標準)	4(1)		
ハイパースレッディングテクノロジー	対応		
チップセット	ServerWorks GC-HE(400MHz)		
メモリ	DDR200 SDRAM-DIMM、Chipkill対応		
容量	標準	512MB(128MB×4)	12GB*(1GB×12)
最大	-		
補助記憶装置	内蔵HDD	-	
標準	-		
内蔵最大	366GB(73.2GB×5)		
ディスクコントローラ	Ultra160 SCSI		
RAID対応	RAID0,1,5,0+1(オプション)		
拡張スロット	3.5インチディスクベイ(空き)	5[2]	
5インチデバイスベイ(空き)	1[1]		
64ビットPCI拡張スロット(100MHz) [空き]	6[6] (うち4つホットプラグ対応)		
32ビットPCI拡張スロット(33MHz) [空き]	2[2]		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI社 Rage XL	
ビデオRAM	4MB		
グラフィック表示	640×480(最大1,677万色)、800×600(最大1,677万色)、1,024×768(最大1,677万色)、1,280×1,024(最大1,677万色)		
標準インタフェース	キーボード(ミニDIN6ピン)×1、マウス(ミニDIN6ピン)×1、セントロニクス社仕様準拠パラレルポート(D-Sub25ピン)×1、RS-232C規格準拠シリアルポート×3(前面×1または背面×1)、1971もRJ-45【排他】、前面×1、背面×1)、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、LANコネクタ(RJ-45)×2、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1、100BASE-TX(10BASE-T対応)×1、SCSI(68ピン(VHDCI))×1、USB×3(前面1、背面2)、ICMB×2		
ホットプラグ対応冗長電源	対応(オプション)		
ホットプラグ対応冗長ファン	対応(標準)		
筐体デザイン(高さ)	ラックマウント(4U)		
外形寸法(W×D×Hmm)	483×711×178*		
質量(最大)	32kg(35kg)		
電源	二極並行アース付きコンセント×1(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz)		
最大消費電力	825VA/800W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.037(G区分)		0.039(G区分)
温度/湿度条件	10~35 / 20~80%		
インストールOS	-		
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerAgent、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、ラック取付け用レール、スタートアップガイド、電源ケーブル、ユーザズガイド、保証書		
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Server、Microsoft Windows 2000 Advanced Server、Microsoft Windows NT Server 4.0、Microsoft Windows NT Server、Enterprise Edition 4.0、Microsoft Windows NT Server 4.0、Terminal Server Edition		

*1:標準実装されているメモリを取り外した場合。*2:フロントパネル実装時は483×756×178mm。

ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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。

Model 180Rc-4

エンタープライズの力が凝縮された
4Uの薄型筐体。



標準価格(税別)

3,430,000円(N8100-785)
5,030,000円(N8100-786)

Xeon™プロセッサ MP (1.40GHz/1.60GHz) 搭載	400MHz システムバス	最大32GBメモリ (SDRAM-DIMM、 Chipkill/メモリ、 ミラーリング対応)	ホットプラグ対応ディスクベイ 2基装備(最大73.2GB×2)	LANコネクタ×1装備 (1000BASE-T×1)	6スロット HotPlug対応64ビットPCI-X(133MHz)×2 HotPlug対応64ビットPCI-X(100MHz)×2 HotPlug対応64ビットPCI(60MHz)×2	省スペース(7U)/ キーロック付フロントパネル
--	------------------	---	------------------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

モデル名	Model 180Rc-4 ディスクレスモデル		
	N8100-785	N8100-786	
型番	Xeon プロセッサ MP		
CPU	Xeon プロセッサ MP		
クロック周波数	1.40GHz	1.60GHz	
二次キャッシュ	256KB(CPU当り)		
三次キャッシュ	-		
搭載可能CPU数(標準)	8(2)(2台の180Rc-4筐体間を接続することで最大16CPUまでの拡張に対応予定*)		
ハイパースレッディングテクノロジー	対応		
チップセット	XA-32(400MHz)		
メモリ	PC133 SDRAM-DIMM、Chipkill/メモリ、ミラーリング対応		
容量	標準	1GB(256MB×4)	
最大	32GB*(1GB×32)		
補助記憶装置	内蔵HDD	-	
標準	-		
内蔵最大	146.4GB(73.2GB×2)		
ディスクコントローラ	Ultra160 SCSI		
RAID対応	RAID0,1,5,0+1(オプション)*3		
拡張スロット	3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)×1、CD-ROM装置(最大24倍速)×1		
3.5インチディスクベイ(空き)	2[2]		
5インチデバイスベイ(空き)	-		
64ビットPCI拡張スロット(133MHz) [空き]	2[2] (ホットプラグ対応) (PCI拡張ユニット使用時*)、最大8[8]		
64ビットPCI-X拡張スロット(100MHz) [空き]	2[2] (ホットプラグ対応) (PCI拡張ユニット使用時*)、最大14[14]		
64ビットPCI拡張スロット(60MHz) [空き]	2[2] (ホットプラグ対応)		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	S3 Savage4	
ビデオRAM	8MB		
グラフィック表示	640×480(最大1,677万色)、800×600(最大1,677万色)、1,024×768(最大1,677万色)、1,280×1,024(1,677万色)		
標準インタフェース	キーボード(ミニDIN6ピン)×1、マウス(ミニDIN6ピン)×1、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1、SCSI(68ピン(VHDCI))×1、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)LANコネクタ(RJ-45)×1、USB×3(前面×1、背面×2)、(専用インタフェース:PCIスロット拡張ユニット接続コネクタ*2、PCIスロット拡張ユニット管理コネクタ*3、SMP拡張コネクタ*3*)		
システム管理(RSA)インタフェース	RSA LANコネクタ、RSAシリアルポートコネクタ		
ホットプラグ対応冗長電源	AC200V時のみ対応(標準)		
ホットプラグ対応冗長ファン	-		
筐体デザイン(高さ)	ラックマウント(4U)		
外形寸法(W×D×Hmm)	483×698×178		
質量(最大)	39.9kg(50kg)		
電源	AC100V±10%、50/60Hz±1Hz、またはAC200V±10%、50/60Hz±1Hz		
最大消費電力	1,000VA/980W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.075(F区分)		
温度/湿度条件	10~35 / 20~80%		
インストールOS	-		
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerAgent、ExpressPicnic含む)、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル、ラック取付け用レール、ユーザズガイド、保証書		
サポートOS	Microsoft Windows 2000 Advanced Server		

*1:16CPU対応は開発意向表明であり、製品化・サービス化は、NECの今後の技術および経営上の判断により最終決定されるものです。*2:標準実装されているメモリを取り外した場合。*3:本体内ではUltra160、RAID0,1のみサポート。*4:PCIスロット拡張ユニット N8141-35(使用時は、本体標準PCIスロット×6を兼ね、合計18スロットまで拡張可能。PCIスロット拡張ユニット内PCIスロットにおいて、133MHzボードは奇数番スロットでのみ使用可能で、奇数番スロットに133MHzボード搭載時は、同一[スロット]のボードは使用不可。100MHzボード搭載時は全スロットを使用可能。*5:PCI拡張ユニット接続/管理コネクタはPCI拡張ユニット接続時に使用。*6:SMP拡張コネクタは、180Rc-4筐体間接続用。16CPUまで拡張する際にも使用。標準実装時3つ、増設CPUのメモリバンクポート(N8101-239)増設時6つとなる。*7:AC100V用、二極並行アース付きコンセント×2(標準添付)、AC200V用UPS接続×1、UPSに接続しない場合は別途工事が必要。ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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。

Rack System(ラックシステム)

業務に応じて必要なオプション・コンポーネントを組み合わせるだけで、最適なラックシステムを省スペースで構築できます。システムの拡張にも柔軟に対応します。

ラック

米国電子工業会(EIA)標準に準拠した19インチラック。13U/24U/36U/44Uラックを用意。規模に応じて、最適なラックマウントの選択が可能になります。



13U



24U



36U



44U

	13U	24U	36U		44U	
製品名	13Uラック	24Uラック	36Uラック	36Uラック増設用	44Uラック	44Uラック増設用
型番	N8140-74	N8140-94	N8140-92	N8140-93	N8140-90	N8140-91
最大搭載重量[kg]	250	360	500		580	
外形寸法 (W×D×Hmm)	600×850×720 (1,100×1,150×720) ^{*1}	600×990×1,290 (1,100×1,244×1,290) ^{*1}	600×990×1,820 (1,100×1,244×1,820) ^{*1}		600×990×2,175 (1,100×1,290×2,175) ^{*1}	
重量[kg]	61.0 ^{*2}	131.8 ^{*2}	166.1 ^{*2}		164 ^{*2}	
標準添付品	天井 ベース・支柱 キャスター サイドパネル フロントドア スタビライザ	天井 ベース・支柱 キャスター サイドパネル フロントドア / リアドア スタビライザ	天井 ベース・支柱 キャスター サイドパネル フロントドア / リアドア スタビライザ	天井 ベース・支柱 キャスター フロントドア / リアドア 連結金具 スタビライザ(フロント)	天井 ベース・支柱 キャスター サイドパネル フロントドア / リアドア スタビライザ	天井 ベース・支柱 キャスター フロントドア / リアドア 連結金具 スタビライザ(フロント)
備考	スタビライザ必須					
標準価格(税別)	121,000円	201,000円	261,000円	248,000円	337,000円	323,000円

*1:スタビライザを含んだ時の幅 / 奥行 *2:スタビライザを含んだ時の重量

オプション

ラックシステムを構築する上で最適なオプション群を用意しております。

型番	製品名	高さ (U数)	最大重量 (kg)	最大消費電力 (VA)	備考	標準価格 (税別)
N8191-04	サーバスイッチユニット(2Server)	1	0.34	10	1組のディスプレイ、キーボード、マウスで最大2台のサーバを制御可能。 また、本スイッチユニットを2台ダイジーチェーン接続することにより、 最大4台のサーバを制御可能。	30,000円
N8191-05	サーバスイッチユニット(8Server)	1	2.8	28	1組のディスプレイ、キーボード、マウスで最大8台のサーバを制御可能。 また、本スイッチユニットを9台までツリー状接続することにより、 最大64台のサーバを制御可能。	125,000円
N8143-54	液晶ディスプレイ / キーボード収納ユニット	2	16		液晶ディスプレイ N8571-32 ¥86,000 ラックマウント用キーボード N8170-13 ¥15,000 マウス N8170-04/05 ¥5,000 を収納可能	62,000円
N8140-96	汎用トレイ	3~	9.4		モニター / マイクロタワー筐体本体装置や重量の重い 各種機器を搭載する場合の棚。(重量50kgまで) タワー装置(幅220mm以内)は並べて2台まで搭載可能。	61,000円
N8141-32	ディスク増設ユニット	3	32	577	HDD14台搭載可能。 外部インターフェース:Ultra160/Ultra2 SCSI×1, HDD HotPlug対応。	265,000円
N8141-27A	ディスク増設ユニット	1	12	174	HDD3台搭載可能。 外部インターフェース:Ultra160/Ultra2 SCSI×1, HDD HotPlug対応。	102,000円
N8141-28A	デバイス増設ユニット	2	10	200	内蔵デバイスを最大4台まで搭載可能。 外部インターフェース:Ultra SCSI(Wide)×2	121,000円

液晶ディスプレイ / キーボード収納ユニット
N8143-54



収納時



運用時

サーバスイッチユニット(2Server)
N8191-04



ディスク増設ユニット(3U)
N8141-32



ディスク増設ユニット(1U)
N8141-27A



上記オプションは一例です。

Express5800/BladeServer

1枚のボードが、サーバの高密度実装を可能にする。
省スペース化を追求した、NECの新方式ブレードサーバ。

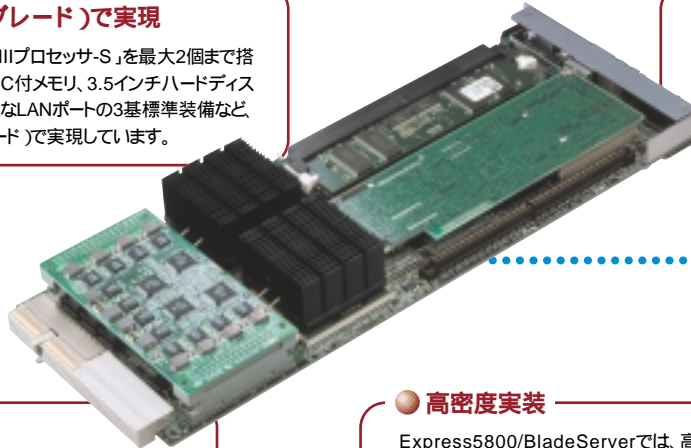
いまま加速度的に増加し続けるインターネットビジネス。データセンターでは、いかに数多くのサーバを効率よく設置できるかが、重要な課題になっています。そこに照準をあわせて登場したのが、Express5800/BladeServer。新開発のブレード方式を採用し、サーバ機能を1枚のボード(ブレード)に凝縮。従来にない高密度実装により、省スペース化はもちろん、運用の容易さを実現しました。

● 拡張性や運用性などサーバとしての先進機能を1ボード(ブレード)で実現

Intel社製の最新CPU「Pentium IIIプロセッサ-S」を最大2個まで搭載可能。さらに、信頼性の高いECC付メモリ、3.5インチハードディスクにも対応。100Mb/秒で動作可能なLANポートの3基標準装備など、サーバの先進機能を1ボード(ブレード)で実現しています。

● 容易な保守管理(増設・交換)

ブレード収納ユニット内の他のサーバを停止することなく、増設・交換が可能です。また、スルーカードでLANの接続を束ねるなど、容易なケーブリングを実現しています。



● 効率的な運用

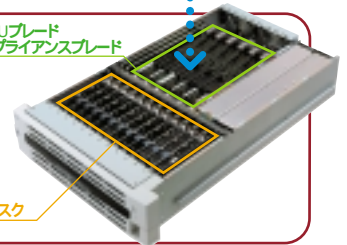
・リモート運用管理機能の提供

ネットワーク上にある複数のサーバを、運用管理サーバから統合的に管理する運用管理ソフトウェア「ESMPRO」を標準添付。また、多数のブレードサーバに対して、一括OSインストールやディスクイメージの配布を行う「ESMPRO / Deployment Manager」を新規に提供します。これにより、効率的な導入が可能となりTCOを削減することができます。

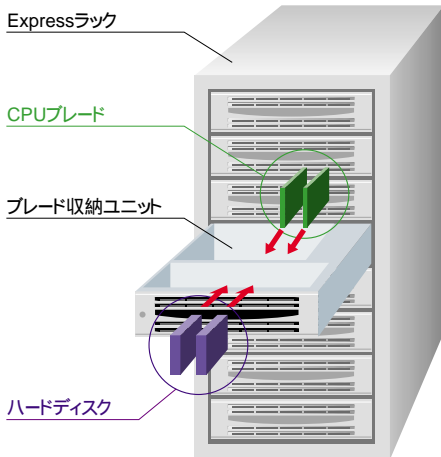
● 高密度実装

Express5800/BladeServerでは、高さ3Uのブレード収納ユニットにCPUブレードを最大6枚(12CPU)、ハードディスクを最大12台まで搭載。これにより、44Uラックに最大84ブレード(168CPU)まで搭載でき、従来にない高密度実装を実現できます。

CPUブレード
アプライアンスブレード



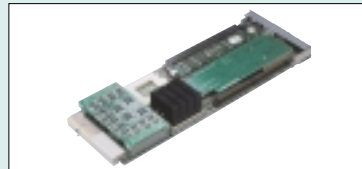
ハードディスク



1Wayモデル

CPUにCeleronを搭載した
低価格ブレードサーバ

Express5800/410Ea
N8400-001

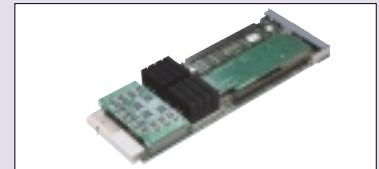


CPU..... Celeron 850MHz/1.2GHz x 1
メモリ..... 128MB ~ 1GB*
HDD..... 20GB ~ 80GB x 2
LAN..... 100BASE-TX x 3
最大消費電力..... 78W
対応OS..... Windows2000 Server/Red Hat Linux7.2
標準価格..... 121,000円 ~
(メモリディスクセレクトابلモデル)

2Wayモデル

CPUにPentium IIIプロセッサ-Sを最大2個まで
搭載可能な高性能ブレードサーバ

Express5800/420La
N8400-003



CPU..... Pentium III 1.26/1.40GHz-S x 1 ~ 2
メモリ..... 128MB ~ 1GB*
HDD..... 20GB ~ 80GB x 2
LAN..... 100BASE-TX x 3
最大消費電力..... 120W
対応OS..... Windows2000 Server/Red Hat Linux7.2
標準価格..... 243,000円 ~
(メモリディスクセレクトابلモデル)

*:メモリディスクセレクトابلモデルには、メモリディスクが搭載されておりません。必須オプションになります。

Express5800/BladeServer仕様

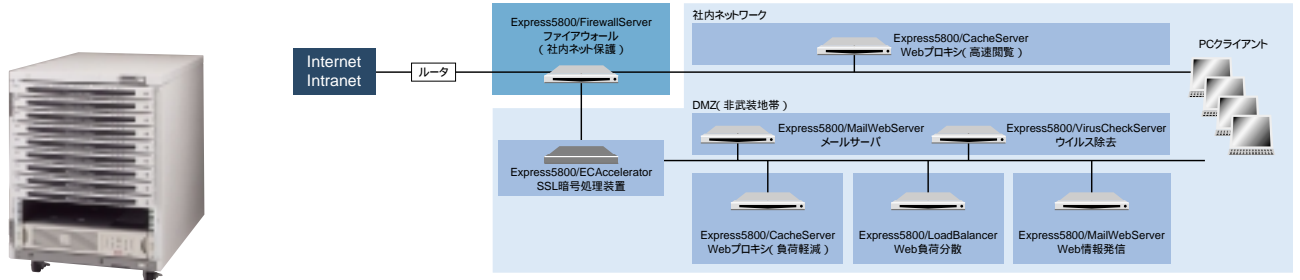
		Express5800/410Ea		Express5800/420La	
CPU		Celeronプロセッサ		Pentium IIIプロセッサ-S	
	クロック周波数	850MHz	1.2GHz	1.26GHz	1.40GHz
	二次キャッシュ 搭載可能なCPU数(標準搭載数)	128KB 1(1)		512KB 2(1)	
チップセット		ServerSet III 3.0LE-T			
メモリ	補助記憶装置	128MB ~ 1GB(増設機会は1回)*1			
	内蔵HDD	20GB ~ 80GB x 2(増設機会は2回)*1			
	RAID対応	ソフトウェア RAIDの対応(RAID 0, 1)			
	IDEインタフェース SCSIインタフェース	UltraATA100 x 2 なし			
拡張スロット(64bitPCI論理互換)		1[1]			
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI社 Rage XL			
	ビデオRAM	8MB			
	グラフィック表示	640 x 480(最大1,677万色)、800 x 600(最大1,677万色)、1,024 x 768(最大1,677万色)、1,280 x 1,024(最大1,677万色)			
標準インタフェース	バックパネル	100BASE-TX(10BASE-T対応) LAN x 3			
	フロントパネル	SIO(RJ-45) x 1、アナログRGB(ミニD-Sub15ピン) x 1、USB x 2			
最大消費電力	78W*2	83W*2	120W*3	122W*3	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	0.0383(L区分)	0.0274(L区分)	0.0261(L区分)	0.0238(L区分)	
主な添付ソフトウェア		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerAgent含む)			
		-	ESMPRO/DeploymentManager標準添付	-	ESMPRO/DeploymentManager標準添付
外形寸法		120 x 318 x 40			
対応OS		Microsoft Windows 2000 Server、Red Hat Linux7.2			

*1:メモリ / ディスクセレクトابلモデルには、メモリディスクが搭載されておりません。必須オプションになります。*2:1CPU、1GBメモリ、80GB x 1ハードディスク構成時。*3:2CPU、1GBメモリ、80GB x 2ハードディスク構成時。

インターネットサーバ

Express5800インターネットアプライアンスサーバ

用途に応じた6モデルを取り揃え、セキュリティ強化やメールサーバ、Webサーバなど、規模に応じ、必要機能だけを拡張/増強できます。



インターネットアプライアンスサーバ 仕様一覧

モデル名	Express5800/FirewallServer	Express5800/VirusCheckServer	Express5800/MailWebServer	Express5800/LoadBalancer ^{*2}	Express5800/ECAccelerator(スタンダード)
型番	N8100-845	N8100-776	N8100-729	N8100-801	N8100-811
搭載ソフトおよび主な機能	<ul style="list-style-type: none"> VPN-1/FireWall-1 Next Generation搭載 DMZ対応 ログローテーション アクセス制御 認証ユーザ認証、クライアント認証、セッション認証他 ネットワークアドレス変換 コンテンツセキュリティ 管理ツール(専用) 専用基本設定ツール 2台構成時のフェールオーバー 	<ul style="list-style-type: none"> InterScan VirusWall搭載 SMTTPウイルスチェック HTTPウイルスチェック FTPウイルスチェック ウイルスパターン自動更新 管理ツール(Webベース) DNSサーバ 2台構成時の負荷分散 	<ul style="list-style-type: none"> MailWebServer Ver.4.0搭載 メールサーバ(POP, IMAP, SMTP, SSL/TLS対応) Webサーバ(SSL対応, QUOT機能, CGI対応, Perl, Ruby, Python, PHP) DNSサーバ FTP/anonymous FTPサーバ 仮想ドメイン機能(メールサーバ、Webサーバ) メールリテラ 不在者通知機能 WEBMAIL機能 管理ツール(Webベース) 導入設定ツール 	<ul style="list-style-type: none"> LoadBalancer Ver.2.0搭載 ネットワーク負荷分散、ラウンドロビン、最小コネクション、分散ノード指定 動静検知による負荷分散、メモリ管理、動作アラート(メール、監視) CPU負荷監視による負荷分散 セッション維持機能(SSL, httpCookie, I-mode) モニタ 統計情報表示機能 クライアントのダイレクタレストランス Webサーバの動的追加/削除 管理ツール(Webベース) 導入設定ツール 2台構成時のフェールオーバー(LoadBalancer二重化構成) コンテンツフィルタ機能 	<ul style="list-style-type: none"> SSL高速処理(サーバ検証、暗号化/複合化) 電子証明書登録(最大1,000証明書) サーバ登録(最大1,000台) サーバ証明書/URL/HTTPS (HTTP/1.0, 1.1) IMAP, POP3S, SMTP, NNTPS, LDAPS SSL(バージョン SSLv2/v3, TLSv1) SSL強度 40bit/128bit
添付ソフトウェア	統合管理ツール(ESMPRO/ServerAgent, ESMPRO/ServerManager(Windows用))				
OS	Linuxベース				
ハードウェア	CPU Pentium III(1.0BGHz)プロセッサ	CPU Pentium III(1.0BGHz)プロセッサ	CPU Celeron(733MHz)プロセッサ	CPU Celeron(733MHz)プロセッサ	CPU Intel CPU
メモリ(最大)	256MB(1.5GB)	128MB(1.5GB)	128MB(768MB)	128MB	非公開
内蔵HDD	20GB x 1	30GB x 1	20GB x 2(ソフトマラーリング)	20GB x 1	-
LAN	100BASE-TX x 4	100BASE-TX x 2	100BASE-TX x 2	100BASE-TX x 2	10BASE-T/100BASE-TX x 2
その他	3.5" FDD x 1, CD-ROM x 1	3.5" FDD x 1, CD-ROM x 1	3.5" FDD x 1, CD-ROM x 1	3.5" FDD x 1, CD-ROM x 1	-
筐体デザイン	ラックマウント(1U)	ラックマウント(1U)	ラックマウント(1U)	ラックマウント(1U)	ラックマウント(1U)
外形寸法(W x D x Hmm)、最大質量	483 x 427 ¹⁾ x 44, 10kg	483 x 427 ¹⁾ x 44, 10kg	483 x 427 ¹⁾ x 44, 10kg	483 x 427 ¹⁾ x 44, 10kg	425 x 470 x 45, 4.8kg
最大消費電力	153VA/150W	153VA/150W	153VA/150W	153VA/150W	72W
エネルギー消費効率	0.017(L区分)	0.017(L区分)	0.022(L区分)	0.022(L区分)	0.032(L区分)
標準価格(税別)	990,000円(25ノード用) ^{*3}	728,000円(50ライセンス) ^{*3}	458,000円	670,000円	2,400,000円

*1:フロントパネル実装時は奥行き(D)470mm。 *2:分散ノードのデータ内容の整合は別途必要。 *3:規模、用途に合わせて購入するライセンス製品(UL型番)価格に依存します。

モデル名	Express5800/CacheServer			
型番	Nスリムタワー	Nスタンダード	Nハイエンド	Liteラック
搭載ソフトおよび主な機能	N8100-804	N8100-803	N8100-806	N8100-731
SWバージョン	CacheBlas(NEC製高速キャッシュエンジン)			
添付ソフトウェア	統合管理ツール(ESMPRO/ServerAgent, ESMPRO/ServerManager(Windows版))			
ベースOS	Linuxベース			
ハードウェア	CPU Intel Celeron プロセッサ(850MHz)	CPU Intel Pentium IIIプロセッサ-S(1.0BGHz)	CPU Intel Pentium IIIプロセッサ-S(1.26GHz)	CPU Pentium III(1.0BGHz)プロセッサ
メモリ	256MB(最大512MB)	512MB(最大1.5GB)	1GB(最大2GB)	256MB
内蔵HDD	20GB x 1	18.1GB x 2	18.1GB x 5(最大18.1GB x 6)	20GB x 2
LAN	100BASE-TX x 1	100BASE-TX x 2	100BASE-TX x 2(最大 x 5) ^{*4}	100BASE-TX x 2
筐体デザイン	スリムタワー	ラックマウント(1U)	ラックマウント(2U)	ラックマウント(1U)
外形寸法(W x D x Hmm)	87 x 365 x 304 ¹⁾	483 x 427 ²⁾ x 44	483 x 611 ³⁾ x 88	483 x 427 ¹⁾ x 44, 10kg
質量(最大)	8kg	8kg(10kg)	25kg(27kg)	483 x 427 ¹⁾ x 44, 10kg
最大消費電力	130VA/130W	153VA/150W	360VA/350W	153VA/150W
エネルギー消費効率	0.019(L区分)	0.017(L区分)	0.06(J区分)	0.017(L区分)
標準価格(税別)	598,000円	1,300,000円	2,500,000円	728,000円

*1:スタビライザは含まれません。
 *2:フロントパネル実装時は奥行き(D)470mm。
 *3:フロントパネル実装時は奥行き(D)656mm。
 *4:100BASE-T接続ボードまたは100BASE-SX接続ボードの追加手配が必要です。(本体価格には含まれていません。)

Express5800/InternetStreamingServer

動画配信・エンコード専用サーバ

ストリーミングに目的を特化することで、配信性能、エンコード性能を向上した3モデルをラインナップ。WindowsMediaサービスのほか、ソフトウェアの追加でRealMedia、MPEG-1/2/4での動画配信およびエンコードが可能です。

配信サーバ(DS) 1,600,000円

Xeonプロセッサ(1.80GHz/512KB)、512MBメモリ、36.6GB(10,000rpm) x 3HDD、1000BASE-TX x 2、他

汎用サーバ(GS) 900,000円

Xeonプロセッサ(2.20GHz/512KB)、512MBメモリ、ディスクレス、1000BASE-TX x 2、他

エンコードサーバ(ES) 590,000円

AMD Athlonプロセッサ(1.33GHz/256KB)、256MBメモリ、80GB x 1HDD、100BASE-TX x 2、他



Express5800/InternetStreamingServer

Express5800/クラスタシステム

インターネットの広がりやIT化の波に乗り、さまざまなビジネスの場に急速に広がるPC環境。その信頼性や性能への要求は、今や一部の大規模システムにとどまらず、業務を構成するあらゆるシステムに求められています。この期待に応えるのがクラスタリングソフトウェア「CLUSTERPRO」です。NECはメインフレームやUNIXで培ったクラスタリング技術をWindows NT/2000に凝縮しました。ファイル/プリントサーバから大規模DWH(Data Warehouse)システムまで、さまざまなシステムに「安心」をお届けします。

高信頼性・高可用性

強力なフェイルオーバー機能

MailサーバやDBサーバ等をクラスタ化することにより、サーバダウン時の業務サービスの停止時間を最小限に抑える高信頼システムを構築できます。また双方向スタンバイ構成で業務を分割して行うことにより、負荷を分散させながら、信頼性と可用性を向上した運用形態も可能です。

優れた拡張性

2ノードから16ノードまで

低価格で高可用性を実現するソフトウェアミラーリング(2ノード)から、大規模システムで高信頼性と高可用性を両立させる16ノードまで、柔軟なシステム構築が可能です。また、100MB/sの転送速度を誇るFibreChannelディスクアレイ装置「iStorage Sシリーズ」をサポートしています。Windows2000 Datacenter Serverにも対応予定です。

簡単管理・遠隔監視

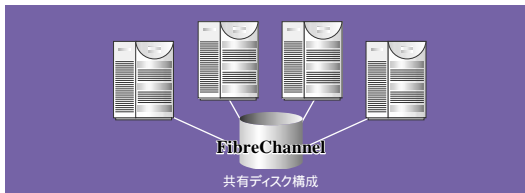
クラスタの管理を簡単に

管理GUIにより遠隔地の複数のクラスタも一括して監視・制御できます。またWebブラウザでクラスタの状態を監視することも可能です。

CLUSTERPRO Enterprise Edition

高可用性と高信頼性を大規模に実現する、エンタープライズクラスタ

共有ディスクによる、4ノード以上をサポートした大規模向けクラスタソフトウェアです。「Oracle Parallel Server」との組み合わせで、負荷分散システムも構築可能。最大16ノードまでの運用が可能です。

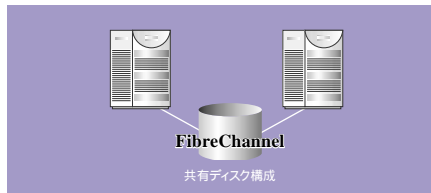


拡張性	ノード追加可能 ~ 16ノード
データの容量のめやす	数百GB ~ TBクラス
システム価格のめやす	1,000万円 ~

CLUSTERPRO Standard Edition

高可用性と高信頼性を実現する、スタンダード2ノードクラスタ

共有ディスクによる、2ノード中規模向けの標準クラスタソフトウェアです。「Oracle Parallel Server」との組み合わせで、負荷分散システムも構築可能です。

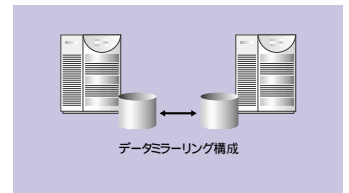


拡張性	2ノードのみ
データの容量のめやす	数 + GB
システム価格のめやす	500万円 ~

CLUSTERPRO Lite!

高可用性を実現する、低価格2ノードクラスタ

データミラーリングによる、2ノード用・小規模システム向けの低価格クラスタソフトウェアです。

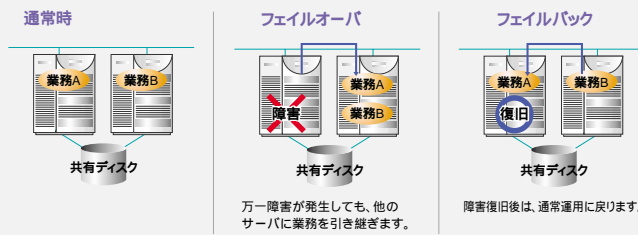


拡張性	2ノードのみ
データの容量のめやす	数 + GB
システム価格のめやす	200万円 ~

() ハードウェアを含むシステム全体の価格

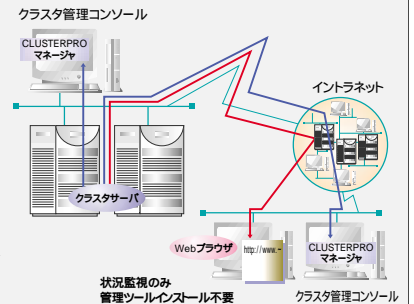
高信頼性・高可用性

連続的な運用が必要となるシステムでは、システムダウンによるサービスの停止は多大な損害を与えます。CLUSTERPROは、万一障害が発生しても、資源や業務を他のサーバに引き継ぎ、サービスの停止を最小限に抑えます。最大16台のフェイルオーバークラスタの構築が可能です。



簡単管理・遠隔監視

管理GUI (CLUSTERPROマネージャ) からクラスタのコンフィギュレーション、動作状況の監視・運用が可能です。統合運用管理ソフトESMPROシリーズの各製品とも連携し、高い運用性・保守性を実現します。遠隔地のマネージャからでも監視・操作ができ、システム管理者の負荷を軽減します。また、簡単に稼働状況確認だけを行いたい利用者のために、Webクライアント用GUIツールを提供。これにより、各利用者が視覚的なイメージでクラスタ運用状況を確認できます。



CLUSTERPRO 製品ラインナップ

型番	製品名	標準価格(税別)	備考
UL1034-807	CLUSTERPRO® Enterprise Edition	2,800,000円 / 4ノード	大規模・高機能クラスタ
UL1034-801	CLUSTERPRO® Standard Edition	1,200,000円 / 2ノード	共有ディスク型標準クラスタ(2ノード)
UL1034-806	CLUSTERPRO® Lite!	800,000円 / 2ノード	データミラー型低価格クラスタ(2ノード)
対応OS	Windows NT4.0 Server/Server Enterprise Edition(ServicePack4以上) Windows 2000 Server/Advanced Server		
主な動作確認済みAP	Webサーバ : IIS(Internet Information Server)Version4.0/5.0 メールサーバ : Exchange Server 5.5 Enterprise Edition, Express Mail DBMS : SQL Server 6.5/7.0, Oracle 7.3.x/8.0.x/8.1.x バックアップ : NetBackup, ARCserve, Backup Exec, NTBackup 運用管理 : ESMPRO/ServerAgent, ESMPRO/ServerManager, 他ESMPROシリーズ ウイルスチェック : ServerProtect, Inoculan		

クラスタシステム用共有ディスクアレイ装置

クラスタシステムの共有ディスクとして最適なFibreChannelディスクアレイ装置(ST12000)



NCコード	N8190-82		
製品名	FibreChannelディスクアレイ装置(ST12000)		
容量	標準	ディスクレス	
	最大	最大878.4GB[73.2GB x 12台] 容量の表示はRAIDレベルやOSにより異なる	
サポートRAID	RAID1, 5		
メモリ容量	128MB		
RAIDコントローラ	標準1台搭載 デュアルポート機構を増設により冗長構成可能。		
筐体デザイン	ラックマウント(2U)		
外形寸法(W x H x Dmm)	483 x 88 x 658		
質量	30kg		
標準価格	1,200,000円		

Express5800/ftサーバ

連続稼働を高信頼で実現するフォールト・トレラント・システム。止まることの許されない、あらゆる企業のビジネスを支えます。

特徴

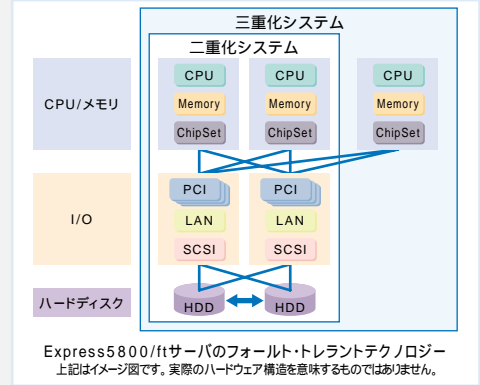
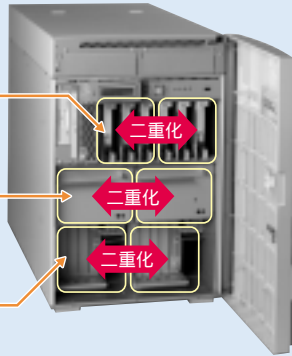
主要コンポーネントの二重化(三重化)により、24時間365日の連続稼働に対応
CPUにIntel® Pentium® IIIまたはPentium® III Xeon™プロセッサ採用、基本コンポーネントも業界標準を採用し、経済的にシステムの構築が可能
運用管理ソフトウェア「ESMPRO/ServerManager、ServerAgent」によりExpress5800/ftサーバの稼働状況/障害情報/構成情報等のサーバ管理が可能

オペレーティングシステムにMicrosoft®Windows®2000/Linux(Red Hat7.1ベース)を採用。広く流通しているWindowsアプリケーションやOSS*などの豊富なLinux対応アプリケーションを活用した高可用性システムを容易に構築可能
リモート監視・保守による障害回避や迅速な対応が可能

*Open Source Software

モデル320La(タワータイプ)の場合 フロントパネル開扉状態

- ハードディスク**
ディスクミラーリングにより二重化を実現
- CPUモジュール**
CPU、メモリ、チップセットなど
- PCIモジュール**
LANポート、SCSIポートなど



Express5800/320La

Windows Linux

Pentium III プロセッサ (800MHz/256KB) 搭載
SMP対応:最大2CPU
メインメモリ
:最大2GB(Windows版)
:最大896MB(Linux版)
内蔵ハードディスク
:最大219.6GB
Windows 2000 Advanced Server /Linux for Express 5800/ftサーバ (Red Hat7.1ベース)インストール
VERITAS Volume Manager2.7/バンドル (Windows版)



Windows版
標準価格 2,300,000円~(税別)
Linux版
標準価格 2,250,000円(税別)

Express5800/320La-R

Windows Linux

Pentium III プロセッサ (800MHz/256KB) 搭載
SMP対応:最大2CPU
メインメモリ
:最大2GB(Windows版)
:最大896MB(Linux版)
内蔵ハードディスク
:最大219.6GB
8Uサイズ
Windows 2000 Advanced Server /Linux for Express 5800/ftサーバ (Red Hat7.1ベース)インストール
VERITAS Volume Manager2.7/バンドル (Windows版)



Windows版
標準価格 2,300,000円~(税別)
Linux版
標準価格 2,250,000円(税別)

Express5800/330Ma-R

二重化モデル Windows

Pentium III Xeon プロセッサ (750MHz/256KB) 搭載
SMP対応:最大2CPU
メインメモリ:最大2GB
内蔵ハードディスク
:最大145.2GB
19Uサイズ
Windows 2000 Advanced Server インストール
VERITAS Volume Manager 2.7/バンドル

三重化モデル(CPUモジュールを三重化) Windows

Pentium III Xeon プロセッサ (750MHz/256KB) 搭載
SMP対応:最大2CPU
メインメモリ:最大2GB
内蔵ハードディスク
:最大145.2GB
23Uサイズ
Windows 2000 Advanced Server インストール
VERITAS Volume Manager 2.7/バンドル



標準価格 5,900,000円(税別) 標準価格 8,300,000円(税別)

ラックおよび液晶ディスプレイ/キーボード収納ユニットは別売です。

モデル	Express5800/320La		Express5800/320La-R		Express5800/330Ma-R		冗長性*	
型番	N8800-004A/NS8800-004AP1	N8800-018	N8800-016A/NS8800-016AP1	N8800-019	N8800-007(二重化モデル)	N8800-009(三重化モデル)		
CPU*	Pentium III プロセッサ						Pentium III Xeon プロセッサ	二重化または三重化
クロック周波数	800MHz						750MHz	
二次キャッシュ	256KB						256KB	
チップセット	ServerSet III LE(100MHz)						440GX(100MHz)	二重化または三重化
メモリ*	256MB(256MB×1, PC100)						256MB(256MB×1, PC100)	二重化または三重化
内蔵HDD*	標準	2GB(512MB×4) Windows版の場合 /				2GB(512MB×4)		二重化
	最大	896MB(512MB+256MB(標準)+128MB) Linux版				145.2GB(36.3GB×4)		
FDD	標準	18.1GB(18.1GB×1)				18.1GB(18.1GB×1)		二重化
	最大	219.6GB(73.2GB×3)				448×609×355 ⁷⁾		
ディスクコントローラ	Ultra2 SCSI(Wide)						Ultra2 SCSI(Wide)	二重化
FDD	720KB/1.44MB対応×1						720KB/1.44MB対応×1	
CD-ROM	薄型(24倍速以上)×1						薄型(24倍速以上)×1	
5インチドライブ[空き]	2[2]		0[0]		0[0]			
32ビットPCI拡張スロット[空き]	4[3]		4[3]		4[1]		二重化	
外部インタフェース	LAN(標準装備) ⁵⁾						10/100BASE-TX×1	二重化
フェース	100BASE-TX, 1000BASE-SX						100BASE-TX	
	ディスプレイ(ミニD-sub15ピン)×1, USB×2						ディスプレイ(ミニD-sub15ピン)×1, USB×2	内部バス二重化
筐体デザイン	ミドルタワー		ラックマウント(8U)		ラックマウント(19U) ・CPUモジュール(4U)×2 ・PCIコンソール(8U)×1 ・SCSIエンクロージャ(3U)×1		ラックマウント(23U) ・CPUモジュール(4U)×3 ・PCIコンソール(8U)×1 ・SCSIエンクロージャ(3U)×1	
外形寸法(W×D×Hmm)	350×695×535 ⁶⁾		488×650×350 ⁷⁾		450×610×180 ⁷⁾ 444×609×355 ⁷⁾ 448×442×133 ⁷⁾			
最大質量	64kg						81kg	100kg
電源	二極並行アース付きコンセント×2 (AC100V±10%, 50/60Hz±1Hz)						二極並行アース付きコンセント×6 (AC100V±10%, 50/60Hz±1Hz)	二極並行アース付きコンセント×7 (AC100V±10%, 50/60Hz±1Hz)
最大消費電力	880VA/870W						1,604VA/1,556W	1,797VA/1,743W
発熱量	3,132KJ/h						5,607KJ/h	6,280KJ/h
環境条件	温度:10~35、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと)						温度:10~35、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと)	
主な標準添付品	キーボード、マウス、電源コード、鍵、EXPRESSBUIDER、構成品表、スタートアップガイド、ユーザズガイド、保証書、お客様登録申込書				電源コード、鍵、EXPRESSBUIDER、構成品表、スタートアップガイド、ユーザズガイド、保証書、お客様登録申込書			
インストールOS	Windows 2000 Advanced Server /Linux for Express 5800/ftサーバ (Red Hat7.1ベース)		Windows 2000 Advanced Server /Linux for Express 5800/ftサーバ (Red Hat7.1ベース)		Windows 2000 Advanced Server			

*1:CPUモジュール当りの搭載数を記載。二重化を行っているため、実際の搭載数(容量)は2倍。(モデル330Ma-R 三重化モデル)は3倍) *2:利用可能な物理容量を記載。二重化を行っているため、実際の物理容量は2倍。 *3:ドライブを増設する際には、「ドライブ増設ユニット」(別売)が必要。 *4:PCIモジュール当りのスロット数を記載。 *5:PCIモジュール当りのポート数を記載。二重化を行っているため、実際のポート数は2倍。 *6:フットスタンド含む。 *7:フロントパネルを含みます。 *8:三重化は、モデル330Ma-R N8800-009 のみ。 *9:2Wayバック[NS8800-004API, NS8800-016API]の場合。

iStorageシリーズ

NASからSANまで幅広いラインナップを持つストレージ製品群「iStorageシリーズ」。統合的な運用管理によるストレージシステムの運用、管理費用の削減、記憶容量の削減とデータバックアップの容易化など、規模に応じたモデル選択が可能です。

iStorage NSシリーズ

既存のLAN環境に接続するだけで、データを効率良く一元管理できるフレキシブルで拡張性の高いINAS(Network Attached storage)アプライアンスサーバ。



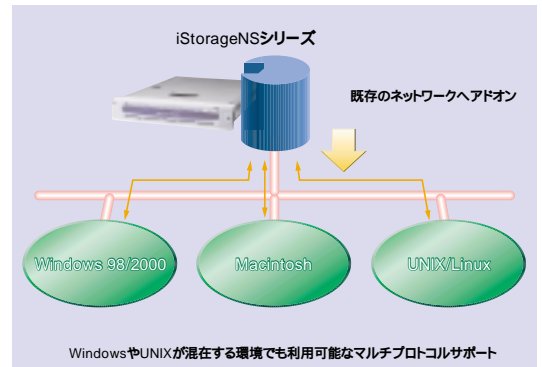
NS21P



NS410



NS610G



モデル名	iStorage NSシリーズ			
	NS21P スリムタワー NF8100-107	NS410 ラックマウント(2U) NF8100-109	NS610 ラックマウント(5U) NF8100-111	NS810G ラックマウント(4U) NF8100-110
CPU	Celeronプロセッサ(850MHz)×1	Pentium IIIプロセッサ-S(1.40GHz)×1(最大2)	Xeonプロセッサ(1.8GHz)×2	Xeon MPプロセッサ(1.5GHz)×4
メモリ(最大 ^{*1})	256MB(1GB)	512MB(4GB)	1GB(4GB)	1GB(4GB)
ハードディスク	物理容量 ^{*2} 標準 160GB(80GB×2) 論理容量 ^{*3} / 出荷時RAID 74.5GB ユーザ容量:70.0GB	219.6GB(73.2GB×3) 136.3GB ユーザ容量:126.3GB	292.2GB(OS:36.3GB×2+date:73.2GB×3) 170.2GB ユーザ容量:136.3GB	72.6GB(36.3GB×2) 6587.4GB ユーザ容量:136.3GB
最大 物理容量 ^{*2}	-	5563.2GB (73.2GB×3)×(73.2GB×73) 増設ディスクエンクロージャ×1台接続時	(OS:36.3GB×2)×(date:73.2GB×89) 増設ディスクエンクロージャ×6台接続時	72.6GB(36.3GB×2)×15.4TB(71.6GB×210) 拡張エンクロージャ(iStorage S2100) ×1台接続時
インタフェース RAID	UltraATA/66 RAID 1(出荷時の状態) 100BASE-TX×1	Ultra160 SCSI/Ultra160 SCSI RAID 0,1,5	Ultra160 SCSI/Fiber Channel-Arbitrated Loop(1Gbps) RAID 0,1,5,10	Ultra160 SCSI/Fiber Channel-Arbitrated Loop(1Gbps) RAID 0,1,5,10
LAN	100BASE-TX×1	100BASE-TX×2	100BASE-TX×1, 1000BASE-TX×1	100BASE-TX×1, 1000BASE-TX×1
電源	AC100V±10%,50/60±1Hz	AC100V±10%,50/60Hz±1Hz (オプション追加で冗長構成可能)	AC100V±10%,50/60Hz±1Hz (標準で冗長構成可能)	AC100V±10%,50/60Hz±1Hz (標準で冗長構成可能)
最大消費電力	130VA/130W	360VA/350W	420VA/410W	550VA/500W
形状・サイズ(W×D×Hmm)	87×365×304	483×656×88	483×683×218	483×689×178
質量(最大)	9kg	23kg(27kg)	26kg(38kg)	35kg(37kg)
標準価格(税別)	259,000円~	1,120,000円~	2,850,000円~	4,400,000円~

*1:標準実装されているメモリを取り外して、オプションのメモリを増設した場合。*2:物理容量は、1GB=1,000,000,000B換算した時のハードディスク容量です。*3:論理容量は、出荷時または推奨RAID構成にて算出したフォーマット後の容量です。

iStorage FSシリーズ

大容量のSAN(Storage Area Network)環境のストレージをIPネットワーク環境で経済的に利用。外部ストレージにSシリーズ(S1200、S2200)を利用し、大容量システムを安価に構築できます。また、オプション製品によりミラーリングやレプリケーション機能追加が可能です。

FS100主な仕様(NF8100-001)

CPU Pentium III Xeonプロセッサ(700MHz)、メモリ 1GB、物理容量72.6GB~15.4TB*

*拡張エンクロージャ(iStorage2200)接続時



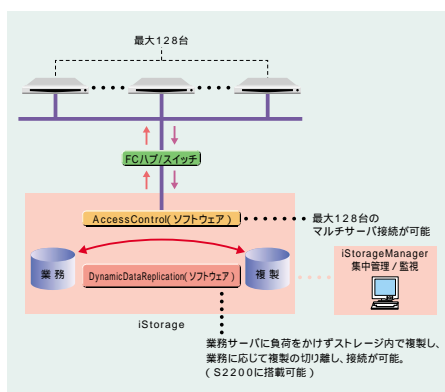
FS100

モデル名	iStorage FSシリーズ	
	FS100 ラックマウント(4U)	ラックマウント(4U)
型番	NF8100-001	
CPU	Pentium III Xeonプロセッサ(700MHz)×1	
メモリ(最大 ^{*1})	1GB	
ハードディスク	標準 物理容量 ^{*2} 論理容量 ^{*3} / 出荷時RAID 36.2GB 18.1GB×2(RAID1システムで利用) 18.1GB×2(RAID1システムで利用)	最大 物理容量 ^{*2} 論理容量 ^{*3} / 出荷時RAID 15.4TB 71.6GB×210 拡張エンクロージャ(iStorage S2100)接続時
最大 物理容量 ^{*2}	11TB/RAID 5 拡張エンクロージャ×(iStorage S2100)接続時	
インタフェース (オプションディスクエンクロージャ) RAID	Ultra160 SCSI/Fiber Channel-Arbitrated Loop (1Gbps)×2 RAID 0,1,5,10	
LAN	100BASE-TX×1 増設LANボードにより1000BASE-SX、Tiにも対応可	
電源	AC100V±10%,50/60Hz±1Hz (標準で冗長構成可能)	
最大消費電力	550VA/500W	
形状・サイズ(W×D×Hmm)	483×689×178	
質量	35kg(37kg)	
標準価格(税別)	4,800,000円~	

*1:標準実装されているメモリを取り外して、オプションのメモリを増設した場合。*2:物理容量は、1GB=1,000,000,000B換算した時のハードディスク容量です。*3:論理容量は、出荷時または推奨RAID構成にて算出したフォーマット後の容量です。

iStorage Sシリーズ

インターネットビジネスでのデータ量の増加と24時間365日のオンライン業務のためのストレージ基盤となるSAN(Storage Area Network)実現のためのストレージソリューション。高性能RAID制御用LSIを搭載し、2GbpsのFC-AL(Fibre Channel-Arbitrated Loop)採用で高速・大容量なストレージ環境を提供します。



iStorage S2200



iStorage S1200

iStorage ディスクアレイ装置(S1200、S2200)

型番	NF1200-SR411		NF2200-SR412	
	iStorageS1200		iStorageS2200	
容量	標準 35.6GB(17.8GB×3台)	最大 約2TB	標準 71.4GB(35.7GB×3台)	最大 約14TB
RAIDレベル	RAID0、1、5、10			
バスフェイルオーバー(SPS)	使用可(StoragePathSaviorを使用することにより可能)			
キャッシュ容量	標準 1,024MB(512MB×2枚)	最大 8GB(512MB×16枚)	標準 512MB(256MB×2枚)	最大 8GB(512MB×16枚)
インタフェース	標準 2ポート	最大 4ポート	標準 2ポート	最大 4ポート
コントローラの信頼性	冗長構成によりホットスワップ可能			
ファンの信頼性	冗長ファン標準搭載によりホットスワップ可能			
電源の信頼性	冗長電源標準搭載によりホットスワップ可能			
外形寸法(W×H×Dmm)	482×131×594		482×262×594	
装置形状	ラックマウント(3U)		ラックマウント(6U)	
最大質量	45kg		78kg	
標準価格(税別)	3,400,000円 ^{*1}		5,930,000円 ^{*1}	

*1:iStorage基本制御ppを含む。

無停電電源装置



N8180-33



N8180-11



N8180-12



N8180-13



N8142-16(1U-UPS)



N8142-15(2U-UPS)



N8142-11A(3U-UPS)

タワー型

ラック型

製品名	無停電電源装置 (500VA)	無停電電源装置 (700VA)	無停電電源装置 (1000VA)	無停電電源装置 (1400VA)	無停電電源装置(750VA) (ラックマウント用)	無停電電源装置(1400VA) (ラックマウント用)	無停電電源装置(3000VA) (ラックマウント用)
型番	N8180-33	N8180-11	N8180-12	N8180-13	N8142-16	N8142-15	N8142-11A
種類	Smart-UPS				Smart-UPS		
電源供給方式	常時商用方式				常時商用方式		
入力周波数限度(Hz)	47~63Hz				47~63Hz		
入力電圧帯(V)	AC81~124(範囲外はバッテリー運転)				AC81~124(範囲外はバッテリー運用)		
定格出力電圧(V)	AC100±10%				AC100±10%		
有効電力(W)	320	450	670	950	480	950	2,250
皮相電力(VA)	500	700	1,000	1,400	750	1,400	3,000
定格出力周波数(Hz)	50/60±4%				50/60±4%		
形式	シール型鉛蓄電池				シール型鉛蓄電池		
バックアップ時間(分) ^{*1}	5		6		5		
バッテリー期待寿命(年) ^{*1}	4.5		3		3		
充電時間(h) ^{*1}	6				6		
コンセント形状	並行二極アース付き				並行二極アース付き		回し固定プラグ(NEMAL5-30P) ^{*2}
電源ケーブル長	1.8m				1.8m		
使用環境温度	10~40				10~40		
制御ソフトウェア	サーバ/OS:Windows 2000/windows NT4.0の場合 ・ESMPRO/UPS Manager(推奨)(N8180-11/-12/-13向け) ・PowerChute plus(N8180-33は添付)				サーバ/OS:Netwareの場合 ・PowerChute plus		サーバ/OS:Linuxの場合 ・PowerChute plus

*1:使用環境による。

*2:NEMA L5-30Pコネクタ使用の為、コンセント工事必要(接続負荷合計2250VAまで使用可能)。2250-3000VA負荷接続の場合、入力プラグ(HARD WIRE)変更工事が必要。

ディスプレイ

15型カラーディスプレイ
N8171-3015.1型液晶ディスプレイ
N8171-32

製品名	15型カラーディスプレイ	15.1型液晶ディスプレイ
型番	N8171-30	N8171-32
サイズ	15インチ	
ドットピッチ	0.28mm	0.297mm
走査	水平 30kHz~70kHz	24.8kHz~80.0kHz
周波数	垂直 50Hz~120Hz	58Hz~75Hz
調整・補正機能	ブライトネス、コントラスト、水平/垂直位置、 水平/垂直サイズ、ズーム、 歪み補正(糸巻/樽型、平行四辺形、台形、回転、 画面側面のふくらみ/へこみ、画面四隅の歪み)、 色温度調整、リセット、モアレ調整、OSD位置調整	ブライトネス、コントラスト、ブラックレベル、自動調整、 水平/垂直位置、クロック調整(サイズ、位相)、 ディスプレイカラー、ホワイトバランス、 調整ロック機能、オールリセット、 OSD位置調整、スクーリング
入力	RGBアナログ	
信号	ビデオ信号 セパレート/コンポジット、TTL	セパレート、TTL
同期信号		
推奨最大解像度	1,024×788	1,024×788 / 75Hz (スムージング機能によりマルチ解像度に対応)
最大表示色	1,677万色	1,619万色
視野角		上35°、下60°、左右各60°
ビデオインターフェース	15ピンミニD-Sub1系統	
コントラスト比		300:1
輝度		200cd/m ²
適合規格	VCCクラスB	
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	75W	320W(最大)
外形寸法(W×D×H)	363×398×374(mm)	368×170×355(mm)
質量	12.5kg	4.1kg
ビデオケーブル	1.5m(取り外し不可)	1.8m
ACケーブル	1.5m	2.0m
ACアダプターケーブル		1.8m
添付品	フット台、ACケーブル、 15ピンミニD-Subケーブル(取り外し不可)、 取扱説明書、構成部品表、保証書	ACアダプター、電源コード、 15ピンミニD-Subケーブル(取り外し不可)、 調整用ディスク、取扱説明書、保証書、構成部品表
標準価格(税別)	36,000円	86,000円

Express5800/100シリーズ オプション製品接統一覧

型名	品名	備考	タワーモデル					ラック専用モデル				標準価格 (税別)	
			110	120	120	120	140	110	120	120	140		180
増設CPU													
N8101-254	増設CPUボード	Pentium®III-S (1.13G/133/512K)											110,000円
N8101-212	増設CPUボード	Pentium®III-S (1.26G/133/512K)											140,000円
N8101-231	増設CPUボード	Pentium®III-S (1.40G/133/512K)											170,000円
N8101-255	増設CPUボード	Pentium®III-S (1.13G/133/512K)											110,000円
N8101-233	増設CPUボード	Pentium®III-S (1.26G/133/512K)											140,000円
N8101-234	増設CPUボード	Pentium®III-S (1.40G/133/512K)											170,000円
N8101-250	増設CPUボード	Xeon™ (1.80G/400/512K)											130,000円
N8101-251	増設CPUボード	Xeon™ (2.40G/400/512K)											280,000円
N8101-242	増設CPUボード	Xeon™ (1.80G/400/512K)											130,000円
N8101-244	増設CPUボード	Xeon™ (2.40G/400/512K)											280,000円
N8101-225	増設CPUボード	Xeon™ MP (1.40G/400/512K)											380,000円
N8101-226	増設CPUボード	Xeon™ MP (1.50G/400/512K)											630,000円
N8101-230	増設CPUボード	Xeon™ MP (1.60G/400/1M)											1,180,000円
N8101-236	増設CPUボード	Xeon™ MP (1.40G/400/512K)											380,000円
N8101-237	増設CPUボード	Xeon™ MP (1.60G/400/1M)											1,180,000円
N8101-239	増設CPU/メモリバックボード	5CPU以上、またはメモリを16GB以上(or 16 DIMM以上実装)時に必要、180Rc-4用											1,050,000円
増設メモリ													
N8102-150	128MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) UnBuffered											26,000円
N8102-151	256MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) UnBuffered											44,000円
N8102-152	512MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) UnBuffered											100,000円
N8102-130	128MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered											26,000円
N8102-131	256MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered											44,000円
N8102-132	512MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered											100,000円
N8102-137	1GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered											220,000円
N8102-138	256MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 128MB x 2枚のセット											44,000円
N8102-139	512MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 256MB x 2枚のセット											100,000円
N8102-140	1GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 512MB x 2枚のセット											220,000円
N8102-141	2GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 1GB x 2枚のセット											580,000円
N8102-118	256MB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 128MB x 2枚のセット											44,000円
N8102-119	512MB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 256MB x 2枚のセット											100,000円
N8102-120	1GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 512MB x 2枚のセット											220,000円
N8102-121	2GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 1GB x 2枚のセット											580,000円
N8102-133	256MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 128MB x 2枚のセット											44,000円
N8102-134	512MB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 256MB x 2枚のセット											100,000円
N8102-135	1GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 512MB x 2枚のセット											220,000円
N8102-136	2GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 1GB x 2枚のセット											580,000円
N8102-154	256MB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, LowProfile, 128MB x 4枚のセット											44,000円
N8102-155	512MB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, LowProfile, 256MB x 4枚のセット											100,000円
N8102-156	1GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, LowProfile, 512MB x 4枚のセット											220,000円
N8102-157	2GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, LowProfile, 1GB x 4枚のセット											580,000円
N8102-124	512MB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 128MB x 4枚のセット											100,000円
N8102-125	1GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 256MB x 4枚のセット											220,000円
N8102-126	2GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 512MB x 4枚のセット											580,000円
N8102-127	4GB増設メモリボード	DDR200(PC1600)SDRAM, Registered, 1GB x 4枚のセット											1,400,000円
N8102-143	1GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 256MB x 4枚のセット											240,000円
N8102-144	2GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 512MB x 4枚のセット											600,000円
N8102-145	4GB増設メモリボード	SDRAM-DIMM 133MHz) Registered, 1GB x 4枚のセット											1,360,000円
増設ボード													
N8103-74	ディスクミラーリングコントローラ	UltraATA100対応、RAID0,1のみ対応、IDEディスク専用											27,000円
N8103-73	ディスクアレイコントローラ(IDE)	UltraATA100対応、RAID0,1,5のみ対応、IDEディスク専用											68,000円
N8103-52	ディスクアレイコントローラ	1チャネル、16MBキャッシュ、RAID0,1,5+1, Ultra160 SCSI対応											76,000円
N8103-53A	ディスクアレイコントローラ	2チャネル、Ultra160 SCSI対応、64MBキャッシュ、パッチリ付(推奨設定:WriteBack)、RAID0,1,5+1											224,000円
N8103-64	ディスクアレイコントローラ(A)	4チャネル、Ultra160 SCSI対応、128MBキャッシュ、パッチリ付(初期推奨設定:WriteBack)、RAID0,1,5+1											344,000円
N8104-108	5V PCIライザカード	本体標準搭載のライザカード(3.3V)と交換することで5V PCIカードを実装することが可能											15,000円
ディスク関連													
内蔵ディスク装置(IDE)													
N8150-121	増設用20GB HDD	UltraATA100,5400rpm											30,000円
N8150-109	増設用30GB HDD	UltraATA100,7200rpm											45,000円
N8150-122	増設用60GB HDD	UltraATA100,7200rpm											55,000円
N8150-168	増設用120GB HDD	UltraATA100,7200rpm											75,000円
内蔵ディスク装置(SCSI)													
N8150-98	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI, 10000rpm											54,000円
N8150-123	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI, 15000rpm											120,000円
N8150-99	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI, 10000rpm											120,000円
N8150-124	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI, 15000rpm											227,000円
N8150-125	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI, 10000rpm											300,000円
N8150-144	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI, 10000rpm											54,000円
N8150-147	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI, 15000rpm											120,000円
N8150-145	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI, 10000rpm											120,000円
N8150-148	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI, 15000rpm											250,000円
N8150-146	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI, 10000rpm											300,000円
N8150-130	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI, 15,000rpm, 1インチハイトトレイ付											120,000円
N8150-132	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI, 15,000rpm, 1インチハイトトレイ付											250,000円
N8150-133	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI, 10,000rpm, 1インチハイトトレイ付											300,000円
N8151-31	HDDデバイスベイ実装キット	HDDを本体フロントのデバイスベイ実装時に必要											23,000円
N8150-115	増設用HDDケース	120L(ホットプラグモデル)、120Me、140HcでHDDを5台以上増設する場合必要											48,000円
バックアップ装置													
内蔵(バックアップ装置)													
N8151-12BC	内蔵DAT	DDS1/DDS2/DDS3, 12GB(非圧縮時)											100,000円
N8151-45	内蔵DAT	DDS1/DDS2/DDS3/DDS4, 20GB(非圧縮時)、DDS1はリードのみ、3.5"5"ベイ対応											130,000円
N8151-13AC	内蔵DAT集合型	DDS1/DDS2/DDS3, 12GB x 4(非圧縮時)											326,000円
N8151-27	内蔵DAT集合型	DDS1/DDS2/DDS3/DDS4, 20GB x 4(非圧縮時)、DDS1はリードのみ											379,000円
N8151-39	内蔵DAT集合型	DDS1/DDS2/DDS3/DDS4, 20GB x 4(非圧縮時)、DDS1はリードのみ											379,000円
N8151-38	内蔵SDLT	110GB(非圧縮時)、DLTtape (20/35/40GB Media Format)の読み出しが可能											880,000円
N8151-34A	内蔵AIT	AIT, 25/35GB(非圧縮時)、3.5"5"ベイ対応											140,000円
N8151-46	内蔵AIT	AIT, 2.50GB(非圧縮時)、3.5"5"ベイ対応											360,000円
N8151-41	内蔵AIT	AIT, 100GB(非圧縮時)、3.5"5"ベイ対応											536,000円
N8151-36	内蔵AIT集合型	AIT, 100/140GB(25/35GB x 4, 非圧縮時)											536,000円
N8151-29	内蔵AIT集合型	AIT, 2.50GB x 4(非圧縮時)											939,000円
N8151-40	内蔵LTO	LTO Ultrium)、100GB(非圧縮時)、転送速度7.5MB/s											536,000円
UPS													
N8180-33	無停電電源装置(500VA)	Smart-UPS相当、常時商用方式											49,000円
N8180-11	無停電電源装置(700VA)	Smart-UPS相当、常時商用方式											65,000円
N8180-12	無停電電源装置(1000VA)	Smart-UPS相当、常時商用方式											93,000円
N8180-13	無停電電源装置(1400VA)	Smart-UPS相当、常時商用方式											116,000円
N8142-16	無停電電源装置(750VA) (ラックマウント用)	Smart-UPS相当(1U)											89,000円
N8142-15	無停電電源装置(1400VA) (ラックマウント用)	Smart-UPS相当(2U)											128,000円
N8142-11A	無停電電源装置(3000VA) (ラックマウント用)	Smart-UPS相当(3U)											294,000円

上記は一例です。この他にも数多くのオプション製品を取りそろえております。

サポートサービス

ExpressSupportPack

「Express5800」のハードウェアメンテナンスサービスをパッケージ化し、オプション周辺機器と同じように手軽に購入いただけるようにしました。^{*1}

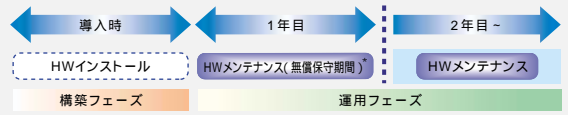
パッケージ内容

ハードウェアメンテナンスサービス

- オンサイト(出張)修理:最寄りの拠点よりオンサイトでの対応を行います。
- エクスプレス通報サービス:ハードウェアのアラーム(トラブルの兆候)を事前に検出して通報します。

サービス内容

内()のサービスはサポートに含まれません。



*登録完了時点より1年目の無償保証の内容もアップグレード。

POINT 1 トップクラスのクイックレスポンス

お客様からのコール受け付け後、お客様のオンサイト到着まで原則当日2時間²で対応いたします。

POINT 2 アラームの自動通報を行う「エクスプレス通報サービス」付き

サーバハードウェアのアラーム(障害の兆候)を自動的に検出し、インターネットや公衆回線によって保守拠点に通報、NECの保守センターからお客様へご連絡するサービスが受けられます。システム管理者がシステム管理にかける負担を軽減できます。

POINT 3 24時間365日対応可能

8:30~17:30(週5日)対応から24時間365日対応まで、お客様のニーズに合ったメニューからお選びいただけます。

シグマ

ExpressSupportPack

ExpressSupportPackにOSの保守サービスを追加したパッケージが登場。万一のトラブル発生時も、ハードウェアとOSの両面からシステム基盤をシームレスにサポートします。^{*1}

パッケージ内容

ハードウェアメンテナンスサービス

- オンサイト(出張)修理:最寄りの拠点よりオンサイトでの対応を行います。
- エクスプレス通報サービス for :ハードウェアのアラーム(トラブルの兆候)を事前に検出して通報します。

PP(プログラム/プロダクト)サポートサービス(OS)

- レスポンスサービス:日常業務での疑問やお問い合わせに直接対応いたします。
- インフォメーションサービス:最新情報や技術解説をご提供します。
- ライセンスサービス:ご要求により対象製品のアップデート媒体を送付します。

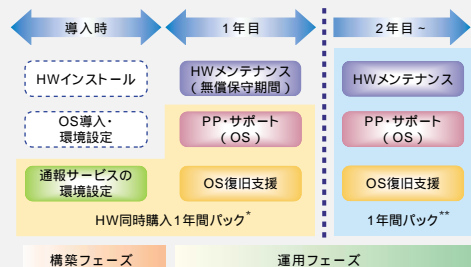
OS復旧支援サービス

- ハードウェアトラブル復旧後のOS再インストール(オンサイト)
- OSの再設定:お客様から提示いただいた設定仕様書に沿って作業を行います。
- サービスパックの適用

*クラスシステムは対象外です。

サービス内容

内()のサービスはサポートに含まれません。



*HW購入時にお求めいただくことが条件となります
**通報サービスの環境設定を必要に応じて実施します

¹ 販売会社からサーバをお買い上げの場合は、販売会社の保守サービスが適用となる場合があります。サービス条件などは販売会社までお問い合わせください。 ² 営業日8:30~17:30までに保守員が受け付けた場合。地域、交通事情、天候等により2時間を超える場合や翌日対応となる場合もありますのであらかじめご了承ください。 ³ 2002年1月末現在

SystemSupportPack

導入時の環境設定から、リモート監視や構成管理などといったワンランク上の運用支援までを提供するシステムサポートサービスのパッケージです。

パッケージ内容

ExpressSupportPack のサービス内容に加えて、以下のサービスを提供します。

OS導入・環境設定

- ・OSセットアップ・運用/トラブル対応手順書の提供
- ・リモート監視用機器セットアップ

HWメンテナンス

- ・ExpressSupportPack と同等のサービス

PP・サポート(OS)

- ・ExpressSupportPack と同等のサービス

OS運用支援

- ・リモートで監視・診断(HW/OS)
- ・構成管理(HW/OS)・トラブル切り分け
- ・サービスパックの適用

*クラスシステムは対象外です。

サービス内容

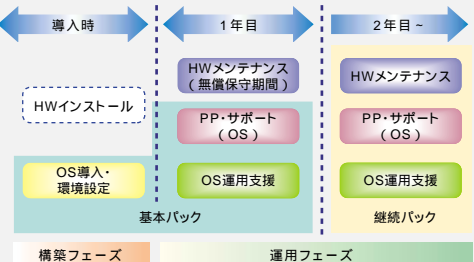
SystemSupportPackは、「基本パック」と「継続パック」の商品をご用意しています。

SystemSupportPack基本(基本パック)

構築フェーズ、運用フェーズ(1年間)のサポートパック商品。
HWメンテナンスに関してはHWの無償保守期間(1年間)にてサポート。

SystemSupportPack継続(継続パック)

運用フェーズのみのサポートパック商品。
基本パック(構築フェーズ+運用フェーズ(1年間))から継続して2年目以降の運用のサポートを1年間単位で延長。



*HW購入時にお求めいただくことが条件となります。

サポートサービス

ExpressSupportPack

Table with columns: 型名, 製品名, 備考, タワーモデル, ラック専用モデル, 標準価格(税別). Contains details for ExpressSupportPack HW/OS/Upgrade services.

R:ラック搭載時

ExpressSupportPack

Table with columns: 型名, 製品名, 備考, タワーモデル, ラック専用モデル, 標準価格(税別). Contains details for ExpressSupportPack OS/Upgrade services.

SystemSupportPack

Table with columns: 型名, 製品名, 備考, タワーモデル, ラック専用モデル, 標準価格(税別). Contains details for SystemSupportPack BestSolutions services.

(注1)HWメンテナンスに関してはHWの無償保守期間(1年間)にてサポートします。

Expressサーバ

Express5800/600シリーズ

Pentium® III プロセッサ採用のスタンダードモデルから、Pentium® III Xeon™ プロセッサ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アップを提供します。業務処理の規模と用途に合わせて、最適なモデルをお選びいただけます。

エントリー・モデル

Express5800/610Ai



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。オフコンと同一の操作環境を実現する「A-VXキーボード」をサポートしています。

スタンダード・モデル

Express5800/620Ai



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。

ミッドレンジ・モデル

Express5800/670Ai
Express5800/650Ai

中規模業務システムの中核となる、Pentium® III Xeon™ プロセッサ搭載(*)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。また650Aiではスペース効率に優れたタワー型、16Uラックモデルも用意しています。

(* 650Aiは27Uラックモデルのみ)

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の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。

Express5800/640Ai



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。

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。

	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 Xeonプロセッサ		Pentium III Xeonプロセッサ		Pentium III プロセッサ	
クロック周波数	733MHz	866MHz	933MHz	1GHz	700MHz		1GHz	1GHz	
搭載数	1		2		4		1	1	
セカンドキャッシュ	128KB	256KB		1MB / CPU		2MB / CPU		256KB	
メインメモリ	標準	128MB	256MB		512MB	768MB		256MB	
最大	1.5GB	2GB	4GB		4GB		4GB	4GB	
ハードディスク	標準	18.1GB	36.2GB ¹⁾		54.3GB ¹⁾	72.4GB ¹⁾	36.2GB ¹⁾	36.2GB ¹⁾	
ディスク	(20GB x 1)	(18.1GB x 1)	(18.1GB x 3) ²⁾		(18.1GB x 4) ²⁾	(18.1GB x 6) ²⁾	(18.1GB x 3) ²⁾	(18.1GB x 3) ²⁾	
内蔵最大 ³⁾	120GB	72.6GB	217.8GB		290.4GB	370.2GB	219.6GB	219.6GB	
最大 ³⁾	(60GB x 2)	(36.3GB x 2)	(36.3GB x 6)		(36.3GB x 8)	(36.3GB x 14)	(73.2GB x 3)	(73.2GB x 3)	
補助記憶装置	120GB	580.8GB	726GB		2178GB	2758.8GB	3702.6GB	1244.4GB	
アレイ	(60GB x 2)	(72.6 x 36.3 x 14GB)	(217.8 + 36.3 x 14GB)		(217.8 + 36.3 x 8 x 3 + 36.3 x 14 x 2GB)	(290.4 + 36.3 x 8 x 5 + 36.3 x 14 x 2GB)	(508.2 + 36.3 x 14 x 4 + 36.3 x 8 x 4GB)	(219.6 + 73.2 x 14)	
CD-ROM	オプション(ミラー)		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	
バックアップ装置	オプション		標準DAT(DDS1/2/3非圧縮時12GB)		標準装備		標準装備	標準装備	
拡張スロット	3.5インチディスクベイ	2(空き1)	3(空き2)	6(空き3)	8(空き5)	8(空き4)	14(空き8)	3(空き0)	
5.25インチディスクベイ	-	2(空き1)	3(空き2)	3(空き1)	2(空き1)	2(空き1)	2(空き1)	2(空き1)	
64ビットPCI拡張スロット	-	-	2	2(空き1)	8(空き7)	8(空き6)	2(空き6)	2(空き6)	
32ビットPCI拡張スロット	2	3	4		2		2	2	
外部インタフェース	LAN	10BASE-Tまたは100BASE-TX		10BASE-Tまたは100BASE-TX		10BASE-Tまたは100BASE-TX		10BASE-Tまたは100BASE-TX x 2	
シリアル	RS-232C(D-Sub9ピン) x 2	RS-232C(D-Sub9ピン) x 2 (UPS1で使用)		RS-232C(D-Sub9ピン) x 2 (UPS1で使用)		RS-232C(D-Sub9ピン) x 2 (UPS1で使用)		RJ-45 x 1 ⁹⁾	
パラレル	セントロニクスインターフェイス(D-Sub25ピン) x 1		セントロニクスインターフェイス(D-Sub25ピン) x 1		セントロニクスインターフェイス(D-Sub25ピン) x 1		セントロニクスインターフェイス(D-Sub25ピン) x 1		
SCSI	オプション		Ultra-SCSI WIDE x 1		Ultra-SCSI WIDE x 1		Ultra-SCSI WIDE x 1		
キーボード	ミニDIN6ピン x 1		ミニDIN6ピン x 1		ミニDIN6ピン x 1		ミニDIN6ピン x 1 ¹⁰⁾		
マウス	ミニDIN6ピン x 1		ミニDIN6ピン x 1		ミニDIN6ピン x 1		ミニDIN6ピン x 1 ¹⁰⁾		
ディスプレイ	ミニD-Sub15ピン x 1		ミニD-Sub15ピン x 1		ミニD-Sub15ピン x 1		ミニD-Sub15ピン x 1		
オーディオ	Line-in/Line-out x 1		Line-in/Line-out x 1		Line-in/Line-out x 1		Line-in/Line-out x 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)		
筐体デザイン	スリムタワー	マイクロタワー	モニター	ラックマウント型(16U)	ミドルタワー	ラックマウント型(16U)	ラックマウント型(27U)	ラックマウント型(1U)	
外形寸法(W x D x Hmm)	87 x 372 x 304	180 x 390 x 362	323 x 433 x 452	600 x 1,088 x 900 ⁴⁾	271 x 656 x 450 ⁴⁾	600 x 1,088 x 900 ⁴⁾	271 x 656 x 450 ⁴⁾	600 x 1,088 x 900 ⁴⁾	
質量	8kg	12kg	20kg(UPS除く)	125kg	26kg(UPS除く)	132kg	26kg(UPS除く)	132kg	
電源	二極並行アース付きコンセント x 1 (AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)		二極並行アース付きコンセント x 1 (AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)		二極並行アース付きコンセント x 1 (AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)		二極並行アース付きコンセント x 1 (AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)		
最大消費電力	130VA	165VA	370VA	560VA	583VA	834VA	865VA	1,300VA	
エネルギー消費効率 ⁵⁾	Q区0.022	L区0.027	K区0.074	J区0.101	J区0.097	J区0.214	J区0.12	J区0.068	
温度/湿度条件	10 ~ 35 / 20% ~ 80%(ただし結露しないこと)		10 ~ 35 / 20% ~ 80%(ただし結露しないこと)		10 ~ 35 / 20% ~ 80%(ただし結露しないこと)		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(ESPRO/SeverManager、ESPRO/SeverAgentを含む)		マウス、ユーザズガイド、保証書、EXPRESSBUILDER(ESPRO/SeverManager、ESPRO/SeverAgentを含む)		マウス、ユーザズガイド、保証書、EXPRESSBUILDER(ESPRO/SeverManager、ESPRO/SeverAgentを含む)		マウス、ユーザズガイド、保証書、EXPRESSBUILDER(ESPRO/SeverManager、ESPRO/SeverAgentを含む)		
サポートOS	Windows® 2000 Professional PC/WSエミュレータ(32)	Windows® 2000 Professional A-VX IV R5.5	Windows 2000 Server A-VX IV R5.5		Windows 2000 Server A-VX IV R5.5		Windows 2000 Server A-VX IV R5.5		

1:ユーザエリアのみ(バリエーション含まず)。2:ハードディスクの容量表記は、1GB = 1000⁹⁾B換算です。1GB = 1024⁹⁾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:RAID5を何台のHDDで組むかにより容量は異なります。記載しているものは1Uタイプディスクの容量も含めた値です。4:フットスタンド、スタビライザを含むサイズ。5:エネルギー消費効率率は、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以上のモデルに添付。7:ディスプレイ、キーボード、マウス用に各1取(3m)27Uラックマウント型に添付。8:610Ai(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。