

## 付録A 仕様

## SATAハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/120Rg-1							
	N8100-1241	N8100-1327	N8100-1328	N8100-1242	N8100-1301	N8100-1302	N8100-1304	
出荷時のモデル形態	SATA (シリアル ATA) ディスクモデル							
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ							
コア周波数	1.60GHz	2GHz	低電圧 2.33GHz	3GHz	1.60GHz	2GHz	3GHz	
二次キャッシュ	4MB							
搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個							
エクステンデッド・メモリ 64 テカ/ロジ	対応							
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)							
メモリ	ECC 付き DDR2-533 FB-DIMM、Chipkill 機能付き				ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、 Chipkill 機能付き			
標準	2GB(1GB × 2 枚)							
最大	48GB * <sup>1</sup> (4GB × 12 枚)							
補助記憶 装置* <sup>2</sup>	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし						
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	750GB(250GB × 3 台)			1500GB(500GB × 3 台)			
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応						
	内蔵ハードディスクドライブ ディスクフォーマット	SATA2 (シリアル ATA2)						
	内蔵ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1(標準) RAID5 (オプション)						
	その他	標準： DVD-ROM ドライブ (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1			標準： CD-RW/DVD-ROM* <sup>3</sup> ドライブ (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1			
		必須オプション： 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) × 1						
拡張 スロット	3.5 インチ SATA [ 空き ]	3[3]						
	3.5 インチ SATA ドライブ専用 [ 空き ]	1[1]						
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]	1[1] ロープロファイル専用						
	64 ビット PCI 拡張スロット (100MHz) [ 空き ]	1[1] フルハイト専用						
表示機能	グラフィックアダプタ	マザーボードに内蔵						
	ビデオ RAM	2MB						
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 256 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 (前面 x1、背面 x1 [いずれも D- sub9 ピン]) × 2、USB 2.0 × 4 (前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T (100BASE-TX/ 10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) × 2、100BASE-TX / 10BASE-T 対応管 理用 LAN コネクタ (RJ-45) × 1							
冗長電源	なし							

項目	Express5800/120Rg-1						
	N8100-1241	N8100-1327	N8100-1328	N8100-1242	N8100-1301	N8100-1302	N8100-1304
冗長ファン	標準でサポート						
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm* <sup>4</sup>						
質量 (最大)	16kg(19kg)						
電源	二極並行アース付きコンセント x1 (AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)				二極並行アース付きコンセント x1 (AC100/200V ± 10%、50/ 60Hz ± 1Hz)		
温度 / 湿度条件	動作時 : 温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時 : 温度 : -10 ~ 55℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)* <sup>5</sup>						
インストール OS	なし						
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版)、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む)* <sup>6</sup> 、保証書、スタートアップガイド						
無償保障内容	1年オンサイト保守サービス付き (月~金、9:00 ~ 17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>						
サポート OS* <sup>8</sup>	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)						

- \*<sup>1</sup> 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \*<sup>2</sup> ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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。
- \*<sup>3</sup> OS およびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \*<sup>4</sup> 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 483x775x43mm (N8100-1241/1327/1328/1242)  
485x823x43mm (N8100-1301/1302/1304)
- \*<sup>5</sup> 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \*<sup>6</sup> ユーザーズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \*<sup>7</sup> 国民の祝日および年末年始等の弊社指定日を除く。
- \*<sup>8</sup> その他のOSについてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。

## SATAハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/i120Rg-1	
	N8100-1357Y	N8100-1358Y
出荷時のモデル形態	SATA (シリアルATA) ディスクモデル	
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ	
コア周波数	1.60GHz	低電圧 2.33GHz
二次キャッシュ	4MB	
搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1)個	
拡張メモリー 64 TB/10TB	対応	
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)	
メモリ	ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、Chipkill 機能付き	
標準	1GB(512MB × 2 枚)	
最大	48GB*1 (4GB × 12 枚)	
補助記憶装置*2	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	1500GB(500GB × 3 台)
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応
	内蔵ハードディスクドライブ ディスク外置	SATA2 (シリアルATA2)
	内蔵ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1(標準) RAID5 (オプション)
	その他	標準： CD-RW/DVD-ROM*3 ドライブ (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1 必須オプション： 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) × 1
拡張 スロット	3.5 インチハイバイト [空き]	3[3]
	3.5 インチロワーディスク ドライブ専用ハイ [空き]	1[1]
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [空き]	1[1] ロープロファイル専用
	64 ビット PCI 拡張スロット (100MHz) [空き]	1[1] フルハイト専用
表示機能	グラフィックアダプタ	マザーボードに内蔵
	ビデオ RAM	2MB
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 256 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 (前面 × 1、背面 × 1 [いずれも D- sub9 ピン]) × 2、USB2.0 × 4 (前面 × 2、背面 × 2)、1000BASE-T (100BASE-TX/ 10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) × 2、100BASE-TX / 10BASE-T 対応管 理用 LAN コネクタ (RJ-45) × 1	
冗長電源	なし	
冗長ファン	標準でサポート	
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm*4	
質量 (最大)	16kg(19kg)	
電源	二極並行アース付きコンセント × 1 (AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)	
温度 / 湿度条件	動作時：温度：10 ~ 35℃ / 湿度：20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時：温度：-10 ~ 55℃ / 湿度：20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)*5	
インストール OS	なし	

項 目	Express5800/i120Rg-1	
	N8100-1357Y	N8100-1358Y
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版)、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む)* <sup>6</sup> 、保証書、スタートアップガイド	
無償保障内容	1年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>	
サポート OS* <sup>8</sup>	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)	

- \* 1 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \* 2 ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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 OSおよびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \* 4 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \* 5 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \* 6 ユーザーズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \* 7 国民の祝日および年末年始等の弊社指定日を除く。
- \* 8 その他のOSについてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。

## SAS (3.5インチ) ハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/120Rg-1							
	N8100-1243	N8100-1329	N8100-1330	N8100-1244	N8100-1305	N8100-1306	N8100-1308	
出荷時のモデル形態	SAS (シリアルアタッチド SCSI) 3.5 インチディスクモデル							
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ							
加ック周波数	1.60GHz	2GHz	2.33GHz	3GHz	1.60GHz	2GHz	3GHz	
二次キャッシュ	4MB							
搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個							
拡張機能・メモリー 64 テクノロジー	対応							
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)							
メモリ	ECC 付き DDR2-533 FB-DIMM、Chipkill 機能対応				ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、Chipkill 機能対応			
標準	2GB(1GB × 2)							
最大	48GB*1 (4GB × 12)							
補助記憶装置*2	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし						
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	900GB(300GB × 3)						
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応						
	内蔵ハードディスクドライブ ディスクコントローラ	SAS (シリアルアタッチド SCSI)						
	内蔵ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1 (標準) RAID5(オプションでサポート)						
	その他	標準： DVD-ROM ドライブ (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1			標準： CD-RW/DVD-ROM*3 ドライブ (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1			
		必須オプション： 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) × 1						
拡張スロット	3.5 インチ SATA 3.0 [ 空き ]	3[3]						
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]	1[1] ロープロファイル専用						
	64 ビット PCI 拡張スロット (100MHz) [ 空き ]	1[1] フルハイト専用						
表示機能	グラフィックアクセラレータ	マザーボードに内蔵						
	ビデオ RAM	2MB						
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 256 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) x1、アナログ RGB (ミニ D-sub15 ピン) x1、RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、背面 x1 [いずれも D-sub9 ピン]) x2、USB2.0x4 (前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) x2、100BASE-TX/10BASE-T 対応管理用 LAN コネクタ (RJ-45) x1							
冗長電源	対応 (オプション)							
冗長ファン	標準でサポート							
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm*4							
質量 (最大)	16kg(21kg)							
電源	二極並行アース付きコンセント x1 (AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)				二極並行アース付きコンセント x1 (AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)			
温度 / 湿度条件	動作時：温度：10 ~ 35 °C / 湿度：20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時：温度：-10 ~ 55 °C / 湿度：20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)*5							

項 目	Express5800/120Rg-1						
	N8100-1243	N8100-1329	N8100-1330	N8100-1244	N8100-1305	N8100-1306	N8100-1308
インストール OS	なし						
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版)、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む)* <sup>6</sup> 、保証書、スタートアップガイド						
無償保障内容	1 年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>						
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)						

- \*<sup>1</sup> 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \*<sup>2</sup> ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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。
- \*<sup>3</sup> OS およびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \*<sup>4</sup> 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 483x775x43mm (N8100-1243/1329/1330/1244)  
485x823x43mm (N8100-1305/1306/1308)
- \*<sup>5</sup> 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \*<sup>6</sup> ユーザーズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \*<sup>7</sup> 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く。

## SAS (3.5インチ) ハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/i120Rg-1	
	N8100-1359Y	
出荷時のモデル形態	SAS (シリアルアタッチド SCSI) 3.5 インチディスクモデル	
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ	
	クロック周波数	低電圧 2.33GHz
	二次キャッシュ	4MB
	搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個
拡張オプション・メモリ 64 テラバイト	対応	
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)	
メモリ	ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、Chipkill 機能対応	
	標準	1GB(512MB × 2)
	最大	48GB*1(4GB × 12)
補助記憶 装置*2	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	900GB(300GB × 3)
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応
	内蔵ハードディスクドライブ ディスクフォーマット	SAS (シリアルアタッチド SCSI)
	内蔵ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1 (標準) RAID5(オプションでサポート)
	その他	標準： CD-RW/DVD-ROM*3ドライブ (DVD: 3倍速以上、最大 8倍速 CD: 10倍速以上、最大 24倍速) × 1 必須オプション： 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2モード対応) × 1
拡張 スロット	3.5 インチハードディスク [ 空き ]	3[3]
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]	1[1] ロープロファイル専用
	64 ビット PCI 拡張スロット (100MHz) [ 空き ]	1[1] フルハイト専用
表示機能	グラフィックアクセラレータ	マザーボードに内蔵
	ビデオ RAM	2MB
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 256 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 (前面 x1、背面 x1 [いずれも D- sub9 ピン]) ×2、USB2.0x4(前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T(100BASE-TX/ 10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) ×2、100BASE-TX/10BASE-T 対応管 理用 LAN コネクタ (RJ-45) ×1	
冗長電源	対応 (オプション)	
冗長ファン	標準でサポート	
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm*4	
質量 (最大)	16kg(21kg)	
電源	二極並行アース付きコンセント x1(AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)	
温度 / 湿度条件	動作時: 温度: 10 ~ 35 °C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時: 温度: -10 ~ 55 °C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)*5	
インストール OS	なし	
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケー ブル x1、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版)、ESM- PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザーズガイド(電子マ ニュアル)含む)*6、保証書、スタートアップガイド	

項 目	Express5800/i120Rg-1
	N8100-1359Y
無償保障内容	1年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)

- \* 1 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \* 2 ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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 OSおよびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \* 4 突起物/フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \* 5 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \* 6 ユーザーズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \* 7 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く。



## SAS (2.5インチ) ハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/120Rg-1						
	N8100-1245	N8100-1331	N8100-1332	N8100-1246	N8100-1313	N8100-1314	
出荷時のモデル形態	SAS (シリアルアタッチド SCSI) 2.5 インチディスクモデル						
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ				クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサ		
	クロック周波数	1.60GHz	2GHz	2.33GHz	3GHz	2.33GHz	2.66GHz
	二次キャッシュ	4MB				2x4MB	
	搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個					
インターフェース・メモリ 64 テクノロジー	対応						
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)						
メモリ	ECC 付き DDR2-533 FB-DIMM、Chipkill 機能対応				ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、Chipkill 機能対応		
	標準	2GB(1GB × 2)					
	最大	48GB*1 (4GB × 12)					
補助記憶装置*2	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし					
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	879GB(146.5GB × 6)					
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応					
	内蔵ハードディスクドライブ テクノロジー	SAS (シリアルアタッチド SCSI)					
	内蔵ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1 (標準) RAID5( オプションでサポート)					
	その他	標準： DVD-ROM ドライブ (DVD: 3 倍速以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍速以上、最大 24 倍速) × 1 必須オプション： 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) × 1					
拡張スロット	2.5 インチ SATA 6Gb/s [ 空き ]	6[6]					
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [ 空き ]	1[1] ロープロファイル専用					
	64 ビット PCI 拡張スロット (100MHz) [ 空き ]	1[1] フルハイト専用					
表示機能	グラフィックアクセラレータ	マザーボードに内蔵					
	ビデオ RAM	2MB					
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 256 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) x1、アナログ RGB (ミニ D-sub15 ピン) x1、RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、背面 x1 [いずれも D-sub9 ピン]) x2、USB2.0x4 (前面 x2、背面 x2)、100BASE-T (100BASE-TX / 10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) x2、100BASE-TX / 10BASE-T 対応管理用 LAN コネクタ (RJ-45) x1						
冗長電源	対応 (オプション)						
冗長ファン	標準でサポート						
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm*3						
質量 (最大)	16kg(20kg)						
電源	二極並行アース付きコンセント x1(AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)						
温度 / 湿度条件	動作時: 温度: 10 ~ 35 °C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時: 温度: -10 ~ 55 °C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)*4						
インストール OS	なし						

項 目	Express5800/120Rg-1					
	N8100-1245	N8100-1331	N8100-1332	N8100-1246	N8100-1313	N8100-1314
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版))、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザズガイド(電子マニュアル)含む)* <sup>5</sup> 、保証書、スタートアップガイド					
無償保障内容	1 年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>6</sup>					
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)					

- \*<sup>1</sup> 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \*<sup>2</sup> ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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。
- \*<sup>3</sup> 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 483x775x43mm
- \*<sup>4</sup> 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \*<sup>5</sup> ユーザズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \*<sup>6</sup> 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く。

## SAS (2.5インチ) ハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/120Rg-1					
	N8100-1309	N8100-1310	N8100-1312	N8100-1313A	N8100-1314A	
出荷時のモデル形態	SAS (シリアルアタッチド SCSI) 2.5 インチディスクモデル					
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ			クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサ		
	コア周波数	1.60GHz	2GHz	3GHz	2.33GHz	2.66GHz
	二次キャッシュ	4MB			2x4MB	
	搭載可能CPU数 (標準搭載数)	2(1) 個				
エクステンデッド・メモリ64 テック/03*	対応					
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)					
メモリ	ECC 付き DDR2-667 FB-DIMM、Chipkill 機能対応					
	標準	2GB(1GB x 2)				
最大	48GB*1 (4GB x 12)					
補助記憶 装置*2	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし				
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	879GB(146.5GB x 6)				
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応				
	内蔵ハードディスクドライブ ディスクコントローラ	SAS (シリアルアタッチド SCSI)				
	内蔵ハードディスクドライブ RAID 対応	RAID0/1 (標準) RAID5( オプションでサポート)				
	その他	標準： CD-RW/DVD-ROM*3 ドライブ (DVD: 3 倍以上、最大 8 倍速 CD: 10 倍以上、最大 24 倍速) x 1  必須オプション： 3.5 インチ USB フロッピーディスクドライブ (2 モード対応) x 1				
拡張 スロット	2.5 インチ ハイスライ [空き]	6[6]				
	PCI EXPRESS (x8 レーン) 拡張スロット [空き]	1[1] ロープロファイル専用				
	64ビット PCI 拡張スロット (100MHz) [空き]	1[1] フルハイト専用				
表示機能	グラフィックセラミタ	マザーボードに内蔵				
	ビデオ RAM	2MB				
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 256 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) x1、アナログ RGB (ミニ D-sub15 ピン) x1、RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、背面 x1 [いずれも D- sub9 ピン]) x2、USB2.0x4 (前面 x2、背面 x2)、1000BASE-T(100BASE-TX/ 10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) x2、100BASE-TX/10BASE-T 対応管 理用 LAN コネクタ (RJ-45) x1					
冗長電源	対応 (オプション)					
冗長ファン	標準でサポート					
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm*4					
質量 (最大)	16kg(20kg)					
電源	二極並行アース付きコンセント x1(AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)					
温度 / 湿度条件	動作時 : 温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時 : 温度 : -10 ~ 55℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)*5					
インストール OS	なし					

項 目	Express5800/120Rg-1				
	N8100-1309	N8100-1310	N8100-1312	N8100-1313A	N8100-1314A
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版))、ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版)、ExpressPicnic、ユーザズガイド(電子マニュアル)含む)* <sup>6</sup> 、保証書、スタートアップガイド				
無償保障内容	1 年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>				
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003, Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)				

- \*<sup>1</sup> 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \*<sup>2</sup> ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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。
- \*<sup>3</sup> OSおよびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \*<sup>4</sup> 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \*<sup>5</sup> 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTP サーバ)の運用を推奨します。
- \*<sup>6</sup> ユーザズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \*<sup>7</sup> 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く。

## SAS (2.5インチ) ハードディスクドライブモデル

項目	Express5800/i120Rg-1	
	N8100-1360Y	
出荷時のモデル形態	SAS (シリアルアタッチド SCSI) 2.5インチディスクモデル	
CPU	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサ	
	クロック周波数	低電圧 2.33GHz
	二次キャッシュ	4MB
	搭載可能CPU数 (標準搭載数)	2(1)個
拡張可能なメモリ64TB/0.5TB	対応	
チップセット	Intel® 5000P(1066/1333MHz)	
メモリ	ECC付き DDR2-667 FB-DIMM、Chipkill機能対応	
	標準	1GB(512MB × 2)
	最大	48GB* 1(4GB × 12)
補助記憶装置* 2	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	なし
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	879GB(146.5GB × 6)
	内蔵ハードディスクドライブ ホットスワップ	対応
	内蔵ハードディスクドライブ ディスクフォーマット	SAS (シリアルアタッチド SCSI)
	内蔵ハードディスクドライブ RAID対応	RAID0/1 (標準) RAID5(オプションでサポート)
	その他	標準: CD-RW/DVD-ROM* 3ドライブ (DVD: 3倍速以上、最大8倍速 CD: 10倍速以上、最大24倍速) × 1 必須オプション: 3.5インチUSBフロッピーディスクドライブ(2モード対応) × 1
拡張スロット	2.5インチハイバイト [空き]	6[6]
	PCI EXPRESS (x8レーン) 拡張スロット [空き]	1[1] ロープロファイル専用
	64ビットPCI拡張スロット (100MHz) [空き]	1[1] フルハイト専用
表示機能	グラフィックコントローラ	マザーボードに内蔵
	ビデオRAM	2MB
	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256万色)
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 (前面 × 1、背面 × 1 [いずれもD-sub9ピン]) × 2、USB2.0 × 4 (前面 × 2、背面 × 2)、100BASE-T (100BASE-TX / 10BASE-T対応) LANコネクタ (RJ-45) × 2、100BASE-TX / 10BASE-T対応管理用LANコネクタ (RJ-45) × 1	
冗長電源	対応 (オプション)	
冗長ファン	標準でサポート	
外形寸法 (WxDxH)	425x718x43mm* 4	
質量 (最大)	16kg(20kg)	
電源	二極並行アース付きコンセント × 1(AC100/200V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)	
温度 / 湿度条件	動作時: 温度: 10 ~ 35 °C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時: 温度: -10 ~ 55 °C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)* 5	
インストール OS	なし	
主な添付品	ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル × 1、EXPRESSBUILDER (ESMPRO / ServerManager (Windows版))、ESMPRO / ServerAgent (Windows版)、ExpressPicnic、ユーザズガイド (電子マニュアル) 含む* 6、保証書、スタートアップガイド	

項 目	Express5800/i120Rg-1
	N8100-1360Y
無償保障内容	1年オンサイト保守サービス付き (月～金、9:00～17:00(原則翌日対応))* <sup>7</sup>
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)

- \* 1 標準実装されているメモリの交換も必要。またサポートするメモリ容量に関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- \* 2 ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>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 OSおよびライティングソフトウェアによる書き込み機能は未サポートです。
- \* 4 突起物/フロントベゼルを含んだ場合は 485x823x43mm
- \* 5 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTPサーバ)の運用を推奨します。
- \* 6 ユーザーズガイド(ペーパーマニュアル)は別売。
- \* 7 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く。

## 付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールドディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールドディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間：AM9:00～PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

<http://www.fielding.co.jp/>

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

0120-911-111

2007年5月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル 9F
	東札幌営業所	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌1条1丁目6番33号
	釧路営業所	0154-32-7100	085-0816	釧路市錦町5-3 ミツ輪ビル 2F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9丁目左1号 明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町1-14 住友生命五稜郭ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町1-2-20 住友生命青森柳町ビル 3F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮3-13-20
	一関営業所	0191-21-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-4-18 タカノボル 22ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0013	鶴岡市道形町23-31 山庄ビル 1階
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央5丁目6番1号
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-28-7624	965-0818	会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2000	305-0821	つくば市春日3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東1-14-12 ウエルストン 1ビル 1F
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市周屋町2-4-3 NF3ビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町58-24

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
埼玉	さいたま中央支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	浦和営業所	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡 4-12-19
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 7F
	柏支店	04-7135-2400	277-0827	柏市松葉町 2-5-1
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1階
東京	東京中央支店	03-3431-9191	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 3F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	新宿支店	03-5155-7810	169-0072	新宿区大久保 1-3-21 新宿 TX ビル 6F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 ノワール八丁堀 2F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニブレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿樂町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	東京流通サービス部	03-5459-6051	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
	神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004
横須賀営業所		046-827-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
川崎営業所		044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO 事務棟ビル 3F
相模原支店		042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
厚木支店		046-225-0411	243-0018	厚木市中町四丁目 16-21 プロミティあつぎビル 5階
平塚支店		0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F
藤沢営業所		0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1F
玉川支店		044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 三井住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田 3726 ヤマナシ文具センタービル 1F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0031	岡谷市田中町 2-8-5 岡谷サンプラザビル 4階
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 清水長野ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台 73-10
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市神道寺南 2-4-15
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市宇新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市竜助町 36 小松東京海上日動ビルディング 3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0801	七尾市昭和町 51-2
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518



都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	高山市名田町5-95-2 第3みたかビル5F
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿1927-2
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町1-35 静岡MYタワー2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24 FCビル2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2 タウンビル3F
	愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007
名南営業所		052-694-1031	457-0862	名古屋市長区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ1F
半田営業所		0569-22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1 森田ビル4F
小牧支店		0568-75-5594	485-0029	小牧市中央1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル4F
名西営業所		052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王22 (株)シーエスイー山王ビル
岡崎営業所		0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル1F
豊橋営業所		0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
三河支店		0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル4F
三重		三重支店	059-227-1622	514-0042
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル2F
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	伊賀市上野丸之内128 共立ビル2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BKビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町8-20
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	東近江市八日市上之町2-7 ウイング八日市3F
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル4F
	福知山営業所	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル2F
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中富1-2 スカイビル7F
大阪	本町支店	06-6264-2810	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル6F
	大阪支店	06-6264-2828	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル3F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル 南館2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市南花田口町2-3-20 住友生命堺東ビル 南館4F
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町15-1 幸栄ビル1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル3F
	姫路支店	0792-89-2684	670-0948	姫路市北条宮の町113
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安2-159 久本ビル4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原2-1-1 YNT 第10ビル2階
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町2-38 NKTビル7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町70-5 朝日第2ビル1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和2-4-6 住友生命倉敷ビル2F
	津山営業所	0868-31-2821	708-0023	津山市大手町6-8 城南ビル4F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビル4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央1-6-9 センタービル呉駅前6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0015	東広島市西条栄町10-27 栄町ビル2F
	福山営業所	084-931-8907	720-0973	福山市延広町1-2 明治安田生命福山駅前ビル8F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口市小郡御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	山口周防営業所	0833-44-1621	744-0011	下松市西豊井 1375-3
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トフムールエキスビル 3F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町 2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町 29-2 住友生命高松パークビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 シプラルタ生命丸亀ビル 7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5F
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0010	八幡浜市江戸岡 1丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜営業所	0897-34-4772	792-0003	新居浜市新田町 3-2 新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0872	高知市杉井流 70-5 マノワール杉井流
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0066	飯塚市大字幸袋 526-1 福岡ソフトウェアセンター 2F
	久留米営業所	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5 興善イーストビル 4階
	佐世保営業所	0956-34-3811	857-1161	佐世保市大塔町 1266-24
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-10 諫早商工会館 5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス(株)本社棟 1F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

# 索引

## 数字

3.5インチフロッピーディスク  
ドライブ [293](#), [295](#), [297](#),  
[299](#), [301](#), [303](#), [305](#)

## A

AC POWERランプ [80](#)  
ACTランプ [68](#), [77](#)  
ACインレット [71](#)  
ACリンク [186](#)  
AFT  
    Windows Server 2003  
    [46](#)  
    Windows Server 2003  
    x64 Editions [22](#)  
ALB  
    Windows Server 2003  
    [46](#)  
    Windows Server 2003  
    x64 Editions [22](#)

## B

Boot.iniファイル [51](#)

## C

Club Express [14](#)  
CMOSメモリ [193](#)  
CMOSメモリアククリア用ジャン  
パススイッチ [75](#)  
CPU [143](#), [293](#), [295](#), [297](#),  
[299](#), [301](#), [303](#), [305](#)

## D

DianaScope [244](#)  
DIMM [72](#), [73](#), [74](#), [75](#), [135](#)  
    増設順序 [135](#)  
    取り付け [136](#)  
    取り外し [137](#)  
DISK ACCESSランプ [68](#),  
[77](#)  
DISKランプ [69](#), [78](#)  
DUMPスイッチ [69](#), [71](#)  
DVD-ROMドライブ [69](#), [72](#),  
[73](#), [74](#), [108](#)

## E

EISA構成 [10](#), [33](#)

ESMPRO  
    トラブルシューティング  
    [280](#)  
ESMPRO/ServerAgent  
    (Windows版) [235](#)  
ESMPRO/ServerManager  
    [243](#)  
EXPRESSBUILDER [215](#)  
    EXPRESSBUILDERトッ  
    プメニュー [218](#)  
    RAID情報のセーブ/リス  
    トア [219](#)  
    Windows Server 2003  
    OEM-DISK for  
    EXPRESSBUILDER  
    [220](#)  
    Windows Server 2003  
    x64 Edition OEM-DISK  
    for EXPRESSBUILDER  
    [220](#)  
    オフライン保守ユーティ  
    リティ [220](#)  
    各種BIOS/FWのアップ  
    デート [222](#)  
    起動 [223](#)  
    起動方法 [218](#)  
    起動メニュー [215](#)  
    コンソールレスメニュー  
    [223](#)  
    サポートディスクの作成  
    [220](#)  
    シームレスセットアップ  
    [219](#)  
    システム診断 [220](#)  
    システムマネージメント  
    機能 [222](#)  
    セットアップ [224](#)  
    ツールメニュー [219](#),  
    [224](#)  
    トップメニュー [224](#)  
    トラブルシューティング  
    [275](#)  
    マスターコントロールメ  
    ニュー [225](#)  
ExpressPicnic [226](#)  
    セットアップパラメータ  
    FD [226](#)  
    大容量記憶装置ドライバ  
    のインストール [231](#)  
    大量インストール [233](#)

追加アプリケーションの  
インストール [229](#)  
トラブルシューティング  
[280](#)

## H

http  
    //club.express.nec.co.jp/  
    [14](#), [292](#)  
    //nec8.com/ [292](#)  
    //www.fielding.co.jp/  
    [292](#)

## I

IDラベル [15](#)

## L

LANコネクタ [71](#)  
LANコネクタのランプ [79](#)  
LINK/ACTランプ [71](#), [79](#)

## M

MegaRAID Storage Manager  
    (管理PC) [245](#)  
MegaRAID Storage Manager  
    (サーバ) [238](#)

## N

Numlock [176](#)

## P

PCI [293](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)  
PCIボード [150](#), [178](#)  
    注意事項 [151](#)  
    取り付け [156](#)  
    取り外し [158](#)  
PCIライザーカード [72](#), [73](#),  
[74](#)  
PCIライザーカード用コネクタ  
    [75](#)  
POST [104](#)  
POSTの内容を画面に表示す  
    る [176](#)  
POSTランプ [80](#), [81](#)  
Power Console Plus (管理  
PC) [246](#)

Power Console Plus (サーバ) [239](#)  
 POWERスイッチ [69](#), [103](#)  
 POWERランプ [68](#), [76](#), [103](#)  
 PROSet  
   Windows Server 2003 [43](#)  
   Windows Server 2003 x64 Editions [20](#)

## R

RAIDコンフィグレーション [196](#)  
 RAIDコンフィグレーションジャンプスイッチ [75](#)  
 RAID情報のセーブ/リストア [219](#)  
 RAIDの有効化 [197](#), [200](#)  
 RAIDレベル [196](#)  
 ROM-DOS起動ディスク [220](#)

## S

SCSIコネクタ1 [75](#)  
 SCSIコントローラ  
   Windows Server 2003 [49](#)  
   Windows Server 2003 x64 Editions [26](#)  
 SETUP [165](#)  
   AC-LINK [186](#)  
   ACPI Redirection Port [188](#)  
   Advanced [176](#)  
   Advanced Chipset Control [182](#)  
   Assert NMI on PERR [185](#)  
   Assert NMI on SERR [185](#)  
   Base I/O address [180](#)  
   Baud Rate [188](#)  
   BIOS Redirection Port [188](#)  
   BMC IRQ [186](#)  
   Boot [190](#)  
   Boot Monitoring [185](#)  
   Boot Monitoring Policy [186](#)  
   Boot-time Diagnostic Screen [176](#)  
   Clear All Event Logs [189](#)

Console Redirection [188](#)  
 DIMM Group Status [177](#)  
 Discard Changes [192](#)  
 Event Log Configuration [189](#)  
 Execute Disable Bit [175](#)  
 Exit [191](#)  
 Exit Discarding Changes [191](#)  
 Exit Saving Changes [191](#)  
 Extended Memory [177](#)  
 Extended RAM Step [177](#)  
 Fixed disk boot sector [184](#)  
 Flow Control [188](#)  
 FRB-2 Policy [185](#)  
 Intel(R) I/O AT [182](#)  
 Intel(R) Virtualization Tech [175](#)  
 Interrupt [180](#)  
 LAN1 Option ROM Scan [179](#)  
 LAN2 Option ROM Scan [179](#)  
 LAN Controller [179](#)  
 Language [173](#)  
 Load Custom Defaults [192](#)  
 Load Setup Defaults [192](#)  
 Main [173](#)  
 Memory Configuration [177](#)  
 Memory/Processor Error [176](#)  
 Memory RAS Feature [178](#)  
 Memory Retest [177](#)  
 Multimedia Time [182](#)  
 NumLock [176](#)  
 Onboard LAN [179](#)  
 Onboard VGA Option ROM Scan [179](#)  
 Onboard Video Controller [179](#)  
 Parallel ATA [180](#)  
 Password on boot [184](#)  
 PCI Configuration [178](#)  
 PCI Slot 1B Option ROM [178](#)

PCI Slot 1C Option ROM [178](#)  
 Peripheral Configuration [180](#)  
 Platform Event Filtering [186](#)  
 Post Error Pause [186](#)  
 Power ON Delay Time(Sec) [186](#)  
 Power Switch Inhibit [184](#)  
 Processor CPU ID [175](#)  
 Processor L2 Cache [175](#)  
 Processor Retest [175](#)  
 Processor Settings [175](#)  
 Processor Speed [175](#)  
 Remote Console Reset [188](#)  
 Reset Configuration Data [176](#)  
 SATA RAID Enable [181](#)  
 Save Changes [192](#)  
 Save Custom Defaults [192](#)  
 Security [183](#)  
 Serial ATA [180](#)  
 Serial Port [180](#)  
 Server [185](#)  
 Set Supervisor Password [183](#)  
 Set User Password [183](#)  
 Sparing [178](#)  
 Supervisor Password Is [183](#)  
 System Date [173](#)  
 System Management [187](#)  
 System Memory [177](#)  
 System Time [173](#)  
 Terminal Type [188](#)  
 Thermal Sensor [186](#)  
 USB Controller [180](#)  
 User Password Is [183](#)  
 VGA Controller [179](#)  
 Wake On LAN/PME [182](#)  
 Wake On Ring [182](#)  
 Wake On RTC Alarm [182](#)  
 画面 [167](#)  
 キー [167](#)

起動 [166](#)  
 設定例 [168](#)  
 説明 [172](#)  
 デフォルト値に戻す [192](#)  
 内容を保存しない [191](#)  
 破棄 [192](#)  
 パラメータ [172](#)  
 保存 [191](#)  
 Speedランプ [71, 80](#)  
 STATUSランプ [68, 76](#)

## U

UIDスイッチ [69, 71, 107](#)  
 UIDランプ [68, 71, 78, 107](#)  
 UPS [186](#)  
 USB [293, 295, 297, 299, 301, 303, 305](#)  
 USBコネクタ [69, 71](#)

## W

Web-based Promise Array Manager [241](#)  
 Windows Server 2003  
   AFT [46](#)  
   ALB [46](#)  
   SCSIコントローラのドライバ [49](#)  
   アダプタフォルトトレランス [46](#)  
   アダプティブロードバランシング [46](#)  
   アレイディスクの設定 [38](#)  
   応用セットアップ [61](#)  
   オプションボード [15](#)  
   カスタムインストールモデル [18, 27](#)  
   仮想メモリ [56](#)  
   サポートディスク [63](#)  
   シームレスセットアップ [29](#)  
   システム情報のバックアップ [60](#)  
   システムのアップデート (サービスパックの適用) [59](#)  
   障害処理のためのセットアップ [53](#)  
   セットアップの手順 [35](#)  
   セットアップの流れ [34](#)  
   デバッグ情報 [53](#)  
   ドライブ文字の修正 [64](#)

トラブルシューティング [271](#)  
 ネットワークドライバ [44](#)  
 ネットワークボードのドライバ [47](#)  
 ネットワークモニタ [58](#)  
 ページングファイルサイズ [56](#)  
 マニュアルセットアップ [62](#)

メモリダンプ [53](#)  
 論理ドライブが複数存在する場合 [64](#)  
 ワトソン博士 [57](#)

Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [220](#)

Windows Server 2003 R2  
 トラブルシューティング [271](#)

Windows Server 2003 x64 Edition OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [220](#)

Windows Server 2003 x64 Editions

  AFT [22](#)  
   ALB [22](#)  
   PROSet [20](#)  
   SCSIコントローラ [26](#)  
   アダプタフォルトトレランス [22](#)  
   アダプティブロードバランシング [22](#)

  障害処理のためのセットアップ障害処理のためのセットアップ [26](#)  
   セットアップ [18](#)  
   ディスクアレイコントローラ [25](#)  
   トラブルシューティング [269](#)

  ネットワークドライバ [21](#)  
   ネットワークボードのドライバ [23](#)

Windows Server 2003について [31](#)

Windows Server 2003のセットアップ [27](#)

## ア

アダプタフォルトトレランス  
 Windows Server 2003 [46](#)  
 Windows Server 2003 x64 Editions [22](#)  
 アダプティブロードバランシング

Windows Server 2003 [46](#)  
 Windows Server 2003 x64 Editions [22](#)  
 アラートの確認 [248](#)  
 安全上のご注意 [v](#)  
 安全にかかわる表示について [iii](#)

## イ

移動と保管 [287](#)  
 イベントログの採取 [282](#)

## ウ

運用・保守編 [247](#)

## エ

エクスプレス受付センター [292](#)  
 エクスプレス通報サービス [242](#)  
 エラーメッセージ [256](#)  
   POST [106, 256](#)  
   仮想LCD [262](#)

## オ

応用セットアップ [61](#)  
 お客様登録 [14](#)  
 オフライン保守ユーティリティ [285](#)  
 オペレーティングシステムのセットアップ [17](#)  
 温度 [294, 295, 297, 299, 301, 303, 305](#)  
 オンラインスペアメモリ機能 [141](#)

## カ

拡張スロット [293, 295, 297, 299, 301, 303, 305](#)  
 各部の名称と機能 [68](#)

カスタムインストールモデル  
Windows Server 2003  
[18](#), [27](#)  
仮想メモリ [56](#)  
管理端末 [188](#)

## キ

キースロット [68](#)  
キーボード [293](#), [295](#), [297](#),  
[299](#), [301](#), [303](#), [305](#)  
記号 [iv](#), [xvii](#)  
既存パーティションを使用す  
る [40](#)  
起動順位 [190](#)  
基本情報 [39](#)  
基本的な操作 [102](#)  
キャッシュ [293](#), [295](#), [297](#),  
[299](#), [301](#), [303](#), [305](#)  
強制イジェクトホール [110](#)  
強制電源OFF [211](#)

## ク

グラフィックスアクセラレー  
タドライバ  
Windows Server 2003  
[48](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [24](#)  
クリーニング [249](#)  
クロック [293](#), [295](#), [297](#),  
[299](#), [301](#), [303](#), [305](#)

## ケ

警告ラベル [xii](#)  
言語 [173](#)

## コ

コアナット [85](#)  
交換  
電源ユニット [131](#)  
構成情報の採取 [283](#)  
コネクタ [71](#), [75](#)  
PCIライザーカード用コネ  
クタ [75](#)  
SASコネクタ1 [75](#)  
SASコネクタ2 [75](#)  
SATAコネクタ2 [75](#)

## サ

サーバ管理 [3](#)  
サーバの確認 [107](#)

サポートディスク  
Windows Server 2003  
[63](#)  
サポートディスクの作成  
[220](#)

## シ

シームレスセットアップ  
[219](#)  
Windows Server 2003  
[29](#)  
トラブルシューティング  
[276](#)  
時刻の設定 [173](#)  
システムBIOSのセットアップ  
[165](#)  
システム構築のポイント [9](#)  
システム情報のバックアップ  
Windows Server 2003  
[60](#)  
システム診断 [252](#)  
システムのアップデート (サー  
ビスパックの適用)  
Windows Server 2003  
[59](#)  
システムの修復 [284](#)  
システムマネージメント機能  
[221](#)  
湿度 [294](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)  
質量 [294](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)  
修理 [290](#)  
障害時の対処 [255](#)  
障害情報の採取 [282](#)  
障害処理のためのセットアッ  
プ  
Windows Server 2003  
[53](#)  
使用上のご注意 [iii](#)  
譲渡 [xx](#)  
情報サービス [292](#)  
シリアルATA [180](#)  
シリアルポート [180](#), [293](#),  
[295](#), [297](#), [299](#), [301](#), [303](#),  
[305](#)  
シリアルポートA [71](#)  
シリアルポートB [69](#)

## ス

スイッチ [69](#), [71](#)  
スーパーバイザのパスワード  
[183](#)

ステータスランプの確認  
[248](#)  
ストレージ管理 [4](#), [13](#)  
寸法 [294](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)

## セ

静電気対策について [112](#)  
セキュリティキー [102](#)  
接続 [99](#)  
設置 [81](#)  
セットアップ  
Windows Server 2003  
[27](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [18](#)  
論理ドライブが複数存在  
する場合 [64](#)  
セットアップの手順 [35](#)  
セットアップの流れ [34](#)  
セットアップパラメータFD  
[226](#)  
セットアップを始める前に  
[15](#)  
セットスクリュー [71](#), [88](#),  
[89](#)

## ソ

ソフトウェア編 [213](#)

## タ

ダイナミックディスク  
Windows Server 2003  
[33](#)

## チ

チップセット [293](#), [295](#),  
[297](#), [299](#), [301](#), [303](#), [305](#)

## ツ

ツールメニュー [219](#)

## テ

ディスクアクセスランプ [78](#)  
ディスクアレイコントローラ  
Windows Server 2003  
[50](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [25](#)  
ディスクアレイコントローラ  
ボード [159](#)

ディスクアレイ構成 [161](#)  
 取り付け [160](#)  
 取り外し [160](#)  
 ディスク管理 [4](#)  
 ディスク増設ユニット [164](#)  
 デバッグ情報  
   Windows Server 2003  
     [53](#)  
 電源 [294](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)  
 電源管理 [7](#), [13](#)  
 電源コネクタ [75](#)  
 電源信号コネクタ [75](#)  
 電源のOFF [107](#)  
 電源のON [103](#)  
 電源ユニット [72](#), [73](#), [74](#),  
[128](#), [71](#)

## ト

導入にあたって [9](#)  
 導入編 [1](#)  
 特長 [2](#)  
 ドライブカバー [71](#), [133](#)  
 ドライブ文字の修正  
   Windows Server 2003  
     [64](#)  
 トラブルシューティング  
[265](#)  
   ESMPRO [280](#)  
   EXPRESSBUILDER  
     [275](#)  
   ExpressPicnic [280](#)  
   Windows Server 2003  
     [271](#)  
   シームレスセットアップ  
     [276](#)  
   ディスクアレイ [281](#)  
   バンドルソフトウェア  
     [280](#)  
   本体について [265](#)  
   マスターコントロールメ  
   ニュー [279](#)  
 取り扱い上のご注意 [xiii](#)  
 取り付け  
   電源ユニット [128](#)  
   DIMM [136](#)  
   PCIボード [156](#)  
   ディスクアレイコント  
   ローラボード [160](#)  
   ハードディスクドライブ  
     [119](#)  
   プロセッサ [144](#)  
   フロントベゼル [102](#)  
   ロジックカバー [134](#)

取り付け/取り外し後の確認  
[116](#)  
 取り付け/取り外しの準備  
[113](#)  
 取り外し  
   DIMM [137](#)  
   PCIボード [158](#)  
   ディスクアレイコント  
   ローラボード [160](#)  
   プロセッサ [149](#)  
   フロントベゼル [102](#)  
   ロジックカバー [134](#)

## ナ

内蔵オプションの取り付け  
[111](#)

## ニ

日常の保守 [248](#)

## ネ

ネットワーク管理 [7](#)  
 ネットワークドライバ  
   Windows Server 2003  
     [44](#)  
   Windows Server 2003  
     x64 Editions [21](#)  
 ネットワークボードのドライ  
 バ  
   Windows Server 2003  
     [47](#)  
   Windows Server 2003  
     x64 Editions [23](#)  
 ネットワークモニタ  
   Windows Server 2003  
     [58](#)

## ハ

パーティション構成について  
[10](#)  
 パーティションサイズ  
   Windows Server 2003  
     [32](#)  
 ハードウェアのセットアップ  
[16](#)  
 ハードウェア編 [67](#)  
 ハードディスクドライブ  
[117](#), [293](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)  
   電源ユニット [128](#)  
   取り付け [119](#)  
   取り外し [124](#)

ランプ [78](#)

ハードディスクドライブペイ  
[69](#), [72](#), [73](#), [74](#)  
 廃棄 [xxi](#)  
 パスワード [183](#), [193](#)  
 パスワードクリア用ジャンパ  
 スイッチ [75](#)  
 バックアップ [249](#)  
 バックアップ管理 [6](#)  
 バックプレーン [72](#), [73](#), [74](#)  
 バックプレーンコネクタ [75](#)  
 パラレルATA [180](#)  
 ハンドル [69](#)  
 バンドルソフトウェア [235](#),  
[243](#)

## ヒ

ピープ音 [261](#)  
 日付の設定 [173](#)  
 標準インタフェース [293](#),  
[295](#), [297](#), [299](#), [301](#), [303](#),  
[305](#)

## フ

ファーストコンタクトセン  
 ター [292](#)  
 付属品 [xix](#)  
 ブランクパネル [71](#)  
 フルハイトPCIボード増設用ス  
 ロット [71](#)  
 フロー制御 [188](#)  
 プロセッサ [72](#), [73](#), [74](#), [75](#),  
[143](#)  
   取り付け [144](#)  
   取り外し [149](#)  
 プロセッサのID [175](#)  
 プロセッサのエラー情報  
[175](#)  
 プロセッサのキャッシュサイ  
 ズ [175](#)  
 プロセッサのクロック速度  
[175](#)  
 プロダクトキー [15](#)  
 フロントパネルボード [72](#),  
[73](#), [74](#)  
 フロントベゼル [68](#), [102](#)  
   取り付け [102](#)  
   取り外し [102](#)

## ヘ

ページングファイルサイズ  
[136](#)

Windows Server 2003  
56

## ホ

ポーレート [188](#)  
保守サービス [291](#)  
保守サービス会社網一覧  
[307](#)  
保守用パーティションの設定  
[221](#)  
保証 [289](#)  
本書について [xvii](#)  
本書の構成 [xviii](#)  
本書の購入 [xviii](#)

## マ

マウス [293](#), [295](#), [297](#), [299](#),  
[301](#), [303](#), [305](#)  
マウス/キーボードコネクタ  
[71](#)  
マザーボード [72](#), [73](#), [74](#), [75](#)  
マスターコントロールメ  
ニュー [225](#)  
トラブルシューティング  
[279](#)  
マニュアルセットアップ  
Windows Server 2003  
[62](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [62](#)

## ミ

ミドルブレイク [74](#)  
ミラー化されているボリューム  
ム  
Windows Server 2003  
[31](#)

## ム

無停電電源装置 [186](#)  
無停電電源装置(UPS) [101](#)

## メ

メモリ [135](#), [293](#), [295](#), [297](#),  
[299](#), [301](#), [303](#), [305](#)  
メモリダンプ [53](#)  
メモリダンプの採取 [283](#)  
メモリの容量 [177](#)  
メモリミラーリング機能  
[139](#)

## モ

モニタコネクタ [71](#)

## ユ

ユーザーサポート [289](#)  
ユーザーのパスワード [183](#)

## ラ

ライザーカード [150](#)  
ラックの設置 [81](#)  
ランプ [68](#), [69](#), [71](#)  
AC POWER [80](#)  
ACT [77](#)  
DISK [78](#)  
DISK ACCESS [77](#)  
LINK/ACT [79](#)  
POST [80](#)  
POWER [76](#)  
Speed [80](#)  
STATUS [76](#)  
UID [78](#)  
ディスクアクセス [78](#)

## リ

リセット [211](#)  
リチウムバッテリー [75](#)  
リモート管理 [8](#)  
リモートパワーオン [182](#)  
留意点 [10](#)  
リリースボタン [71](#)

## レ

冷却ファン [72](#), [73](#), [74](#)  
レールアセンブリ [84](#), [86](#),  
[91](#), [92](#), [93](#)  
リリースレバー [90](#)

## ロ

ロープロファイルPCIボード増  
設用スロット [71](#)  
ロジックカバー [71](#), [134](#)  
取り付け [134](#)  
取り外し [134](#)  
論理ドライブが複数存在する  
場合  
Windows Server 2003  
[64](#)

## ワ

ワトソン博士 [57](#)

ワトソン博士の診断情報の採  
取 [283](#)  
割り込みライン [195](#)



NEC Expressサーバ

N8100-1241/1242/1243/1244/1245/1246/  
1313/1314/1327/1328/1329/1330/1331/1332

N8100-1301/1302/1304/1305/1306/1308/  
1309/1310/1312/1313A/1314A

N8100-1357Y/1358Y/1359Y/1360Y

Express5800/120Rg-1, i120Rg-1

ユーザーズガイド

2006年 8月 初版

2007年 1月 第2版

2007年 5月 第3版

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

TEL (03) 3454-1111 (大代表)

落丁、乱丁はお取り替えいたします

© NEC Corporation 2006, 2007

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### <本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口      ファーストコンタクトセンター  
電話番号 03-3455-5800

#### 注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

#### 高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。

：JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性－第3-2部：限度値－高調波電流発生限度値（1相当りの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### 回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

#### 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置（UPS）等を使用されることをお勧めします。

#### レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ドライブは、レーザーに関する安全基準（JIS・C-6802、IEC 60825-1）クラス1に適合しています。

#### 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。



