

Express5800/100 シリーズ**テクニカルガイド(1999 年 1 月)****正誤表**

1999 年 2 月 18 日現在

ページ	誤	正
P61	• 120Lb 3.機能仕様 最大消費電力 220VA/217W	• 120Lb 3.機能仕様 最大消費電力 254VA/250W
P74	• 120Lb 4.8 搭載可能スロット N8503-33 サーバマネージメントボード PCI#1~PCI#6:○	• 120Lb 4.8 搭載可能スロット N8503-33 サーバマネージメントボード PCI#1~PCI#4:○ PCI#5~PCI#6:ー
P83	• 120Mb 3.機能仕様 最大消費電力 335VA/330W	• 120Mb 3.機能仕様 最大消費電力 377VA/370W
P87	• 120Mb 4.5 ファイル装置	• 120Mb 4.5 ファイル装置 (2)HDD 増設用 HDD に N8550-83 を追加 (別紙 1 参照)
P98	• 120Mb 4.8 搭載可能スロット N8503-25 Fible Channel コントローラ PCI#1~PCI#6:○ N8503-33 サーバマネージメントボード PCI#1~PCI#6:○	• 120Mb 4.8 搭載可能スロット N8503-25 Fible Channel コントローラ PCI#1~PCI#4:○ PCI#5~PCI#6:ー N8503-33 サーバマネージメントボード PCI#1~PCI#4:○ PCI#5~PCI#6:ー
P111	• 120Ha 4.5 ファイル装置	• 120Ha 4.5 ファイル装置 (2)HDD 増設用 HDD に N8550-83 を追加 (別紙 2 参照)
P209	• 増設用 HDD	• 増設用 HDD 増設用 HDD に N8550-83 を追加 (別紙 3 参照)
P266	• 無停電電源装置 N8580-31 サポート機種 110Eb,110La,120Lb,120Mb	• 無停電電源装置 N8580-31 サポート機種 110Eb,110La,120Lb
P323	• オプション適合表 内蔵オプション	• オプション適合表 内蔵オプション 増設用 HDD に N8550-83 を追加 サポート機種:120Mb,120Ha
P324	• オプション適合表 無停電電源装置 N8580-31 サポート機種 110Eb,110La,120Lb,120Mb	• オプション適合表 無停電電源装置 N8580-31 サポート機種 110Eb,110La,120Lb

(2) HDD

■N8500-393, -394 は、本体内に 8.6GB (N8550-64 相当×3 台) を標準搭載。

*N8500-310,-313 はディスクレスモデルの為、増設 HDD を別途購入要。

■ディスクベイに HDD を追加実装可能 (最大 1"ハイト×4 台+1.6"ハイト×3 台)

*但し、Ultra SCSI(Wide)にて使用時は最大 6 台まで。

*ディスクベイに Ultra SCSI(Wide)対応の HDD と Ultra2 SCSI 対応の HDD は混在不可

■Disk 増設筐体を増設し HDD を追加実装可能

■上記ベイに実装可能な増設用 HDD は以下の通り

型名	製品名	備考
N8550-83	増設用 4GB HDD	Ultra SCSI (Wide),7200rpm,1"ハイト
N8550-64	増設用 8.6GB HDD	Ultra SCSI (Wide),7200rpm,1"ハイト
N8550-65	増設用 8.6GB HDD	Ultra2 SCSI,10Krpm,1"ハイト
N8550-66	増設用 18GB HDD	Ultra SCSI (Wide),7200rpm,1.6"ハイト
N8550-67	増設用 18GB HDD	Ultra2 SCSI,10Krpm,1.6"ハイト

■ディスクアレイコントローラを使用し、RAID 構成を組むことが可能

■サポートするディスクアレイコントローラ

型名	製品名	備考
N8503-36A	ディスクアレイコントローラ	Ultra SCSI (Wide),32bit PCI
N8503-43	ディスクアレイコントローラ	Ultra2 SCSI,64bit PCI
N8503-44	ディスクアレイコントローラ	Ultra2 SCSI,32bit PCI

*ディスクアレイコントローラは最大 4 枚実装可能

*バンドルモデルには N8503-44 を標準搭載。

*バンドルモデルには N8503-36A の実装不可。

*N8503-36A と N8503--43, -44 は混在不可

*N8503-36A,-43,-44 は RAID0,1,5,6 に対応

*同一コントローラ (SCSI/ディスクアレイ) 配下に 7200rpm の HDD と 10krpm の HDD は混在不可

*同一コントローラ (SCSI/ディスクアレイ) 配下に Ultra SCSI(Wide)対応の HDD と Ultra2 SCSI 対応の HDD は混在不可

■Ultra2 SCSI 対応の HDD と Ultra SCSI(Wide)対応の HDD の接続パターン(本体内部接続)

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-36A	N8550-64 N8550-66	—
オンボード Ultra2 SCSI	N8550-64 N8550-66	N8550-65 N8550-67
N8503-44 *1	N8550-83 N8550-64 *1 N8550-66	N8550-65 N8550-67
N8503-43	—	N8550-65 N8550-67

*1 バンドルモデルには標準搭載。

*本体内部ディスクベイの HDD (N8550-83,64,-66) をオンボード Ultra2 SCSI、ディスクアレイコントローラ(N8503-44)で接続した場合、Ultra SCSI(Wide)で動作する。

(2) HDD

■N8500-318,-321 は、本体内に 8.6GB HDD(N8550-65(Ultra2 SCSI)相当)×3 台を標準搭載

*N8500-317,-320 はディスクレスモデルの為、増設 HDD を別途購入が必要。

■ディスクベイに HDD を追加実装可能 (最大 1"ハイト×4 台+1.6"ハイト×3 台)

*但し、Ultra SCSI(Wide)にて使用時は最大 6 台まで。(N8550-64,-66 使用時)

*ディスクベイに Ultra SCSI(Wide)対応の HDD と Ultra2 SCSI 対応の HDD は混在不可

■Disk 増設筐体を増設し HDD を追加実装可能

■上記ベイに実装可能な増設用 HDD は以下の通り

型名	製品名	備考
N8550-83	増設用 4GB HDD	Ultra SCSI (Wide),7200rpm,1"ハイト
N8550-64	増設用 8.6GB HDD	Ultra SCSI (Wide),7200rpm,1"ハイト
N8550-65	増設用 8.6GB HDD	Ultra2 SCSI,10Krpm,1"ハイト
N8550-66	増設用 18GB HDD	Ultra SCSI (Wide),7200rpm,1.6"ハイト
N8550-67	増設用 18GB HDD	Ultra2 SCSI,10Krpm,1.6"ハイト

■同一コントローラ(SCSI/ディスクアレイ)配下に 7200rpm の HDD と 10Krpm の HDD は混在不可

■同一コントローラ配下に Ultra SCSI(Wide)対応の HDD と Ultra2 SCSI 対応の HDD は混在不可

■ディスクアレイコントローラを使用し、RAID 構成を組むことが可能

■サポートするディスクアレイコントローラ

型名	製品名	備考
N8503-36A	ディスクアレイコントローラ	Ultra SCSI (Wide),32bit PCI
N8503-43	ディスクアレイコントローラ	Ultra2 SCSI,64bit PCI
N8503-44	ディスクアレイコントローラ	Ultra2 SCSI,32bit PCI

*ディスクアレイコントローラは最大 4 枚実装可能。

*Windows NT Server アレイモデルはディスクアレイコントローラ(N8503-44 相当)を標準搭載。

*Windows NT Server アレイモデルには N8503-36A の実装不可。

*N8503-36A と N8503-43,-44 はシステム内に混在不可。

*N8503-36A,-43,-44 は RAID0,1,5,6 に対応。

■Ultra2 SCSI 対応の HDD と Ultra SCSI(Wide)対応の HDD の接続パターン

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-36A	N8550-64 N8550-66	—
オンボード Ultra2 SCSI N8503-44 *1	N8550-83 N8550-64 N8550-66	N8550-65 *1 N8550-67
N8503-43	—	N8550-65 N8550-67

*1 Windows NT Server アレイモデルの標準接続

*本体内部ディスクベイの HDD (N8550-64,-66) をオンボード Ultra2 SCSI 又はディスクアレイコントローラ(N8503-44)で接続した場合、Ultra SCSI(Wide)で動作する。

		N8550-83
容量	4GB	
平均シークタイム(ms)*	7.5(R)/8.3(W)	
スピンドル回転速度(rpm)	7200	
平均回転待ち時間(ms)	4.17	
インタフェース	Ultra SCSI(Wide)	
最大データ転送速度(MB/s)	同期	40
	非同期	10
形状	1”ハイト(トレイ付)	
サポート機種	120Mb,120Ha	