

**増設用 HDD**

## 増設用 HDD

### 1. 概要

同一コントローラ配下には同一回転数(rpm)のものを選んで下さい。

型名	製品名
<b>Ultra ATA 4000rpm 程度</b>	
N8550-107	増設用 20GB HDD
<b>Ultra ATA 7200rpm</b>	
N8550-88	増設用 20GB HDD
N8550-108	増設用 20GB HDD
N8550-101	増設用 30GB HDD
N8550-109	増設用 30GB HDD
<b>Ultra160 SCSI 7200rpm</b>	
N8550-90	増設用 9.1GB HDD
N8550-89	増設用 9.1GB HDD
N8550-102	増設用 9.1GB HDD
N8550-91	増設用 18.1GB HDD
N8550-96	増設用 18.1GB HDD
N8550-104	増設用 18.1GB HDD
<b>Ultra160 SCSI 10000rpm</b>	
N8550-93	増設用 9.1GB HDD
N8550-97	増設用 9.1GB HDD
N8550-103	増設用 9.1GB HDD
N8550-111	増設用 9.1GB HDD
N8550-94	増設用 18.1GB HDD
N8550-98	増設用 18.1GB HDD
N8550-105	増設用 18.1GB HDD
N8550-113	増設用 18.1GB HDD
N8550-95	増設用 36.3GB HDD
N8550-99	増設用 36.3GB HDD
N8550-106	増設用 36.3GB HDD
N8550-114	増設用 36.3GB HDD

## 2. 機能仕様

	N8550-107
容量	20GB
平均シークタイム(ms)*	12(R)/15(W)
スピンドル回転速度(rpm)	4000rpm 以上
平均回転待ち時間(ms)	6.66
インタフェース	Ultra ATA
最大データ転送速度 (DMA モード) (MB/s)	33/66/100(DMA)
最大データ転送速度 (PIO モード) (MB/s)	16.7(PIO)
形状	1"ハイト

	N8550-88	N8550-108	N8550-101	N8550-109
容量	20GB	20GB	30GB	30GB
平均シークタイム(ms)*	8.5(R)/9.5(W)	8.9(R)/10.9(W)	8.5(R)/9.5(W)	8.9(R)/10.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	7200	7200	7200
平均回転待ち時間(ms)	4.17	4.17	4.17	4.17
インタフェース	Ultra ATA	Ultra ATA	Ultra ATA	Ultra ATA
最大データ転送速度 (DMA モード) (MB/s)	33/66(DMA)	33/66/100(DMA)	33/66(DMA)	33/66/100(DMA)
最大データ転送速度 (PIO モード) (MB/s)	16.7(PIO)	16.7(PIO)	16.7(PIO)	16.7(PIO)
形状	1"ハイト			

	N8550-90	N8550-89	N8550-102
容量	9.1GB	9.1GB	9.1GB
平均シークタイム(ms)*	6.8 (R)/7.8(W)	6.8 (R)/7.8(W)	6.8 (R)/7.8(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	7200	7200
平均回転待ち時間(ms)	4.17	4.17	4.17
インタフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra 160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra 160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra 160 SCSI
最大データ転送速度 (MB/s)	40/80/160	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)

	N8550-93	N8550-97	N8550-103	N8550-111
容量	9.1GB	9.1GB	9.1GB	9.1GB
平均シークタイム(ms)*	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000	10000	10000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.99	2.99	2.99
インタフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI
最大データ転送速度 (MB/s)	40/80/160	40/80/160	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)

\*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

	N8550-91	N8550-96	N8550-104
容量	18.1GB	18.1GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	6.8 (R)/7.8(W)	6.8 (R)/7.8(W)	6.8 (R)/7.8(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	7200	7200
平均回転待ち時間	4.17	4.17	4.17
インターフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI
最大データ転送速度 (MB/s)	40/80/160	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)

	N8550-94	N8550-98	N8550-105	N8550-113
容量	18.1GB	18.1GB	18.1GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000	10000	10000
平均回転待ち時間	2.99	2.99	2.99	2.99
インターフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI
最大データ転送速度 (MB/s)	40/80/160	40/80/160	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)

	N8550-95	N8550-99	N8550-106	N8550-114
容量	36.3GB	36.3GB	36.3GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000	10000	10000
平均回転待ち時間	2.99	2.99	2.99	2.99
インターフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI
最大データ転送速度 (MB/s)	40/80/160	40/80/160	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)

\*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

### 3. 注意事項

- ・ HDD は精密機器のため、ユーザズガイド及びHDD の取扱説明書に従って扱ってください。
- ・ Express5800 シリーズ用に販売されている他社製 HDD は動作保証の範囲外となるため、Express5800 純正品の HDD を使用してください。
- ・ 7200rpm の HDD と 10000rpm の HDD を同一コントローラ配下に混在して搭載することはできません。

コントローラと HDD 組み合わせ動作表

サポート HDD コントローラ	Ultra SCSI	Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI 共用ディスク	Ultra160 SCSI/ Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI 共用ディスク
Ultra160 SCSI/ Ultra2 SCSI/ Ultra SCSI 対応コントローラ	Ultra SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作	<b>Ultra160 SCSI</b> で動作
Ultra2 SCSI/Ultra SCSI 対応コ ントローラ)	Ultra SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作
Ultra SCSI 対応コントローラ	Ultra SCSI で動作	Ultra SCSI で動作	Ultra SCSI で動作

ただし N8503-43 は Ultra 2 SCSI のみ対応であり, Ultra のディスクをサポートしない。

表記に関して

コントローラに関して

Ultra160 SCSI/ Ultra2 SCSI/Ultra SCSI 対応コントローラ Ultra160 SCSI コントローラ

Ultra2 SCSI/Ultra SCSI 対応コントローラ Ultra2 SCSI コントローラ

HDD に関して

Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI 共用ディスク Ultra160 SCSI HDD

Ultra2 SCSI/Ultra SCSI 共用ディスク Ultra2 SCSI HDD