

**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</b>	
N8550-107	増設用 20GB HDD
N8750-20A	増設用 20GB HDD
N8550-108	増設用 20GB HDD
N8750-21	増設用 30GB HDD
N8550-109	増設用 30GB HDD
<b>Ultra Wide SCSI / Ultra2 Wide SCSI / Ultra 160 SCSI</b>	
N8550-116	増設用 9.1GB HDD
N8550-97	増設用 9.1GB HDD
N8550-96	増設用 18.1GB HDD
N8550-98	増設用 18.1GB HDD
N8550-99	増設用 36.3GB HDD
<b>Disk 増設筐体接続用</b>	
N8550-90	増設用 9.1GB HDD
N8550-93	増設用 9.1GB HDD
N8550-91	増設用 18.1GB HDD
N8550-94	増設用 18.1GB HDD
N8550-95	増設用 36.3GB HDD

## 2.機能仕様

Ultra ATA

	N8550-107	N8750-20A	N8550-108
容量	20GB	20GB	20GB
平均シークタイム(ms)*	12(R)/15(W)	8.5(R)/9.5(W)	8.9(R)/10.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	4500	7200	7200
平均回転待ち時間(ms)	6.66	4.17	4.17
インタフェース	Ultra ATA	Ultra ATA	Ultra ATA
最大データ転送速度 (DMA モード)(MB/s)	33/66/100(DMA)	33/66(DMA)	33/66/100
最大データ転送速度 (PIO モード)(MB/s)	16.7(PIO)	16.7(PIO)	16.7(PIO)
形状	1"ハイト		

	N8750-21	N8550-109
容量	30GB	30GB
平均シークタイム(ms)*	8.5(R)/9.5(W)	8.9/10.9
スピンドル回転速度(rpm)	7200	7200
平均回転待ち時間(ms)	4.17	4.17
インタフェース	UltraATA	Ultra ATA
最大データ転送速度 (DMA モード)(MB/s)	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)
形状	1"ハイト	

\*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

## Ultra Wide SCSI/ Ultra2 Wide SCSI/ Ultra 160 SCSI

	N8550-116	N8550-97	N8550-96
容量	9.1GB	9.1GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	7.0 (R)/8.0(W)	5.2 (R)/5.9(W)	6.8 (R)/7.8(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	10000	7200
平均回転待ち時間(ms)	4.17	2.99	4.17
インタフェース	Ultra Wide SCSI Ultra2 Wide SCSI	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI. Ultra 160 SCSI	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI. Ultra 160 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	40/80	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト		

	N8550-98	N8550-99
容量	18.1GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.2 (R)/5.9(W)	5.2 (R)/5.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.99
インタフェース	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI. Ultra 160 SCSI	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI. Ultra 160 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	40/80/160	40/80/160
形状	1"ハイト	1"ハイト

## Disk 増設筐体接続用

	N8550-90	N8550-93	N8550-91
容量	9.1GB	9.1GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	6.8(R)/7.8(W)	5.2(R)/5.9(W)	6.8(R)/7.8(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	10000	7200
平均回転待ち時間(ms)	4.17	2.99	4.17
インタフェース	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI, Ultra 160 SCSI	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI, Ultra 160 SCSI	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide 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)		

	N8550-94	N8550-95
容量	18.1GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.2(R)/5.9(W)	5.2(R)/5.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.99
インタフェース	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI, Ultra 160 SCSI	Ultra Wide SCSI, Ultra2 Wide SCSI, Ultra 160 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	40/80/160	40/80
形状	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(N 型番)の HDD を使用して下さい。
- 7200rpm の HDD と10000rpm の HDD を同一コントローラ配下に混在して接続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

コントローラ \ サポート HDD	Ultra Wide SCSI	Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 共用ディスク	Ultra160 SCSI/ Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 共用ディスク
Ultra160 SCSI/ Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 対応コントローラ	Ultra Wide SCSI で動作	Ultra2 Wide SCSI で動作	Ultra160 SCSI で動作
Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 対 応コントローラ)	Ultra Wide SCSI で動作	Ultra2 Wide SCSI で動作	Ultra2 Wide SCSI で動作
Ultra Wide SCSI 対応コントローラ	Ultra Wide SCSI で動作	Ultra Wide SCSI で 動作	Ultra Wide SCSI で動作