

**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>	
N8150-121	増設用 20GB HDD
N8750-21	増設用 30GB HDD
N8150-109	増設用 30GB HDD
N8150-122	増設用 60GB HDD
<b>Ultra Wide SCSI / Ultra2 Wide SCSI / Ultra 160 SCSI</b>	
N8150-97	増設用 9.1GB HDD
N8150-98	増設用 18.1GB HDD
N8150-123	増設用 18.1GB HDD
N8150-99	増設用 36.3GB HDD
N8150-124	増設用 36.3GB HDD
<b>Disk 増設筐体接続用</b>	
N8150-93	増設用 9.1GB HDD
N8150-103	増設用 9.1GB HDD
N8150-94	増設用 18.1GB HDD
N8150-105	増設用 18.1GB HDD
N8150-134	増設用 18.1GB HDD
N8150-95	増設用 36.3GB HDD
N8150-106	増設用 36.3GB HDD
N8150-135	増設用 36.3GB HDD

## 2.機能仕様

Ultra ATA

	N8150-121	N8750-21
容量	20GB	30GB
平均シークタイム(ms)*	12(R)/15(W)	8.5(R)/10.5(W)
スピンドル回転速度(rpm)	5400	7200
平均回転待ち時間(ms)	5.55	4.17
インタフェース	Ultra ATA	UltraATA
最大データ転送速度 (DMA モード)(MB/s)	33/66/100(DMA)	33/66(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	1"ハイト

	N8150-109	N8150-122
容量	30GB	60GB
平均シークタイム(ms)*	8.9(R)/10.5(W)	8.5(R)/10.5(W)
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	Ultra ATA	UltraATA
最大データ転送速度 (DMA モード)(MB/s)	33/66/100(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	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

	N8150-97	N8150-98	N8150-123
容量	9.1GB	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)	4.1(R)/4.7(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.99	2.0
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	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	-	-

	N8150-99	N8150-124
容量	36.3GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.2 (R)/5.9(W)	3.8(R)/4.4(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.0
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
HotPlug 対応	-	-

\*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

## Disk 増設筐体接続用

	N8150-93	N8150-103	N8150-94
容量	9.1GB	9.1GB	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)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000	10000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	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	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)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)
HotPlug 対応			
対応増設筐体	N8590-23	N8190-64	N8590-23

	N8150-105	N8150-134	N8150-95
容量	18.1GB	18.1GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.2(R)/5.9(W)	4.1(R)/4.7(W)	5.2(R)/5.9(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	15000	10000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.0	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	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
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)
HotPlug 対応			
対応増設筐体	N8190-64	N8190-64	N8590-23

	N8150-106	N8150-135
容量	36.3GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.2(R)/5.9(W)	3.8(R)/4.4(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.0
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
HotPlug 対応		
対応増設筐体	N8190-64	N8190-64

\*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。
- ・ 回転数が異なる 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	Ultra160 SCSI/ Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 共用ディスク	Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 共用ディスク	Ultra Wide SCSI
Ultra160 SCSI/ Ultra2 Wide SCSI/ Ultra Wide SCSI 対応コントローラ	Ultra160 SCSI で動作	Ultra2 Wide SCSI で動作	Ultra Wide SCSI で 動作
Ultra2 Wide SCSI/Ultra Wide SCSI 対応コントローラ)	Ultra2 Wide SCSI で動作	Ultra2 Wide SCSI で動作	Ultra 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