

増設用 HDD

増設用 HDD

1. 概要

同一コントローラ下に接続する場合は**同一回転数(rpm)**のものを選択して下さい。

型名	製品名
Ultra ATA 5400rpm	
N8150-121	増設用 20GB HDD
Ultra ATA 7200rpm	
N8150-109	増設用 30GB HDD
N8150-122	増設用 60GB HDD
N8150-168	増設用 120GB HDD
Ultra160 SCSI 10000rpm	
N8150-98	増設用 18.1GB HDD
N8150-105	増設用 18.1GB HDD
N8150-144	増設用 18.1GB HDD
N8150-99	増設用 36.3GB HDD
N8150-106	増設用 36.3GB HDD
N8150-145	増設用 36.3GB HDD
N8150-125	増設用 73.2GB HDD
N8150-133	増設用 73.2GB HDD
N8150-136	増設用 73.2GB HDD
N8150-146	増設用 73.2GB HDD
Ultra160 SCSI 15000rpm	
N8150-123	増設用 18.1GB HDD
N8150-130	増設用 18.1GB HDD
N8150-134	増設用 18.1GB HDD
N8150-147	増設用 18.1GB HDD
N8150-124	増設用 36.3GB HDD
N8150-132	増設用 36.3GB HDD
N8150-135	増設用 36.3GB HDD
N8150-148	増設用 36.3GB HDD
Ultra320 SCSI 10000rpm	
N8150-156	増設用 18.1GB HDD
N8150-157	増設用 36.3GB HDD
N8150-158	増設用 73.2GB HDD
N8150-161	増設用 18.1GB HDD
N8150-162	増設用 36.3GB HDD
N8150-163	増設用 73.2GB HDD
N8150-171	増設用 146.5GB HDD
Ultra320 SCSI 15000rpm	
N8150-159	増設用 18.1GB HDD
N8150-160	増設用 36.3GB HDD
N8150-164	増設用 18.1GB HDD
N8150-165	増設用 36.3GB HDD
N8150-172	増設用 73.2GB HDD

2. 機能仕様

型名	N8150-121	N8150-109	N8150-122	N8150-168
容量	20GB	30GB	60GB	120GB
平均シークタイム(ms)*	12(R)/15(W)	8.5(R)/10.5(W)	8.5(R)/10.5(W)	8.2(R)/9.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)	5400	7200	7200	7200
平均回転待ち時間(ms)	5.55	4.17	4.17	4.17
インタフェース	Ultra ATA 33/66/100	Ultra ATA 33/66/100	Ultra ATA 33/66/100	Ultra ATA 33/66/100
最大データ転送速度 (DMA モード) (MB/s)	33/66/100(DMA)	33/66/100(DMA)	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)	16.7(PIO)	16.7(PIO)
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト

型名	N8150-98	N8150-105	N8150-144
容量	18.1GB	18.1GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	5.4(R)/6.0(W)	5.4(R)/6.2(W)	5.2(R)/6.2(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 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	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	○	○

型名	N8150-99	N8150-106	N8150-145
容量	36.3GB	36.3GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	5.4(R)/6.2(W)	5.4(R)/6.2(W)	5.2(R)/6.2(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 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	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	○	○

型名	N8150-125	N8150-133	N8150-136	N8150-146
容量	73.2GB	73.2GB	73.2GB	73.2GB
平均シークタイム(ms)*	5.3(R)/5.7(W)	5.3(R)/5.7(W)	5.3(R)/5.7(W)	5.3(R)/5.7(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	1"ハイト	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

型名	N8150-123	N8150-130	N8150-134	N8150-147
容量	18.1GB	18.1GB	18.1GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	4.1(R)/4.7(W)	4.1(R)/4.7(W)	4.1(R)/4.7(W)	4.1(R)/4.7(W)
スピンドル回転速度(rpm)	15000	15000	15000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.0	2.0	2.0	2.0
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	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	○	○	○

型名	N8150-124	N8150-132	N8150-135	N8150-148
容量	36.3GB	36.3GB	36.3GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	3.6(R)/4.2(W)	3.6(R)/4.2(W)	3.6(R)/4.2(W)	3.6(R)/4.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)	15000	15000	15000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.0	2.0	2.0	2.0
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	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	○	○	○

型名	N8150-156	N8150-157	N8150-158	N8150-161
容量	18.1GB	36.3GB	73.2GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	4.5(R)/5.0(W)	4.5(R)/5.0(W)	4.5(R)/5.0(W)	4.5(R)/5.0(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 Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	40/80/160/320	40/80/160/320	40/80/160/320	40/80/160/320
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	-	-	○

型名	N8150-162	N8150-163	N8150-171	N8150-159
容量	36.3GB	73.2GB	146.5GB	18.1GB
平均シークタイム(ms)*	4.5(R)/5.0(W)	4.5(R)/5.0(W)	4.9(R)/5.4(W)	3.8(R)/4.4(W)
スピンドル回転速度(rpm)	10000	10000	10000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.99	2.99	2.99	2.0
インタフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	40/80/160/320	40/80/160/320	40/80/160/320	40/80/160/320
形状	1"ハイト	1"ハイト	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

型名	N8150-160	N8150-164	N8150-165	N8150-172
容量	36.3GB	18.1GB	36.3GB	73.2GB
平均シークタイム(ms)*	3.8(R)/4.4(W)	3.8(R)/4.4(W)	3.8(R)/4.4(W)	3.8(R)/4.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)	15000	15000	15000	15000
平均回転待ち時間(ms)	2.0	2.0	2.0	2.0
インタフェース	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI	Ultra SCSI, Ultra2 SCSI, Ultra160 SCSI Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	40/80/160/320	40/80/160/320	40/80/160/320	40/80/160/320
形状	1"ハイト	1"ハイト	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

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。
- ・ 回転数が異なる 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。但し、一部の注意が必要なコントローラもあるため必ずオプション適合表/ディスクアレイコントローラのテクニカルガイドでコントローラの HDD サポート状況を御確認下さい。

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	Ultra320 SCSI Ultra160 SCSI Ultra2 SCSI Ultra SCSI 共用ディスク	Ultra160 SCSI Ultra2 SCSI Ultra SCSI 共用ディスク	Ultra2 SCSI Ultra SCSI 共用ディスク	Ultra SCSI
Ultra320 SCSI Ultra160 SCSI Ultra2 SCSI Ultra SCSI 対応コントローラ	Ultra320 SCSI で動作	Ultra160 SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作	Ultra SCSI で動作
Ultra160 SCSI Ultra2 SCSI Ultra SCSI 対応コントローラ	Ultra160 SCSI で動作	Ultra160 SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作	Ultra SCSI で動作
Ultra2 SCSI Ultra SCSI 対応コントローラ	Ultra2 SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作	Ultra2 SCSI で動作	Ultra 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	Ultra SCSI で動作