(2003/10/20)

増設用 HDD

増設用 HDD

1.機能仕様

[Serial ATA HDD]

型名	N8150-174	N8150-175
容量	80GB	120GB
平均シークタイム(ms)*	9.1(R)/9.3(W)	9.1(R)/9.3(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
インターフェース	Serial ATA	Serial ATA
最大データ 転送速度(MB/s)	150	150
形状	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応		

[IDE HDD]

型名	N8150-180	
容量	40GB	
平均シークタイム(ms)*	9.9(R)/10.9(W)	
スピンドル回転速度(rpm)	5400	
平均回転待ち時間(ms)	5.55	
インタフェース	Ultra ATA 33/66/100	
最大データ転送速度(MB/s)	(DMA)	33/66/100
	(PIO)	16.7
形状	1"ハイト	
HotPlug 対応	-	

型名	N8150-122	N8150-181	N8150-168
容量	60GB	80GB	120GB
平均シークタイム(ms)*	8.5(R)/10.5(W)	9.1(R)/9.3(W)	8.2(R)/9.2(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 ATA 33/66/100	Ultra ATA 33/66/100	Ultra ATA 33/66/100
最大データ転送速度(MB/s)	(DMA)	33/66/100	33/66/100
	(PIO)	16.7	16.7
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応	-	-	-

型名	N8150-169	N8150-182	N8150-170
容量	60GB	80GB	120GB
平均シークタイム(ms)*	9.1(R)/9.3(W)	9.1(R)/9.3(W)	9.1(R)/9.3(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	Parallel ATA 100 Ultra ATA 100	Parallel ATA 100 Ultra ATA 100	Parallel ATA 100 Ultra ATA 100
最大データ転送速度(MB/s)	(DMA)	100	100
	(PIO)	16.7	16.7
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
HotPlug 対応			

[SCSI HDD]

型名	N8150-105	N8150-106	N8150-133	N8150-136
容量	18.1GB	36.3GB	73.2GB	73.2GB
平均シークタイム(ms)*	5.4(R)/6.2(W)	5.4(R)/6.2(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			
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	N8150-130	N8150-134	N8150-132	N8150-135
容量	18.1GB	18.1GB	36.3GB	36.3GB
平均シークタイム(ms)*	4.1(R)/4.7(W)	4.1(R)/4.7(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			
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			
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			
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	N8150-160	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			
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	N8150-177	N8150-178
容量	36.3GB	73.2GB
平均シークタイム(ms)*	3.8(R)/4.2(W)	3.8(R)/4.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)	15000	15000
平均回転待ち時間(ms)	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
最大データ転送速度(MB/s)	40/80/160/320	40/80/160/320
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

2.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。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。但し、一部注意の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