

増設用 HDD

増設用 HDD

1. 概要

型名	製品名
N8550-55	増設用 4GB HDD
N8550-56	増設用 8GB HDD
N8550-72	増設用 13GB HDD
N8550-23	増設用 4GB HDD
N8550-45	増設用 8.6GB HDD
N8550-83	増設用 4GB HDD
N8550-77	増設用 8.6GB HDD
N8550-65	増設用 8.6GB HDD
N8550-66	増設用 18GB HDD
N8550-67	増設用 18GB HDD
N8550-68	増設用 8.6GB HDD
N8550-69	増設用 8.6GB HDD
N8550-52	増設用 8.6GB HDD
N8550-53	増設用 8.6GB HDD
N8550-29	増設用 4GB HDD
N8550-30	増設用 8.6GB HDD
N8550-49	増設用 8.6GB HDD
N8550-50	増設用 18GB HDD

2. 機能仕様

	N8550-55	N8550-56	N8550-72
容量	4GB	8GB	13GB
平均シークタイム(ms)*	9.5(R)/11.5(W)	9.5(R)/11.5(W)	9.5(R)/11.5(W)
スピンドル回転速度(rpm)	5400	5400	5400
平均回転待ち時間(ms)	5.56	5.56	5.5
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 2) (MB/s)	33(DMA)	33(DMA)	33(DMA)
最大データ転送速度(PIOモード) (MB/s)	16.6(PIO)	16.6(PIO)	16.6(PIO)
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
サポート機種	110Eb(アレイモデルは除く)		

*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

		N8550-23	N8550-45
容量		4GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*		7.5(R)/8.3(W)	7.5(R)/8.3(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
インタフェース		Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	40
	非同期	10	10
形状		1"ハイト	1"ハイト
サポート機種		110La	110La

		N8550-83	N8550-77	N8550-65
容量		4GB	8.6GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*		7.5(R)/8.3(W)	7.5 (R)/8.3(W)	5.4(R)/6.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	7200	10000
平均回転待ち時間(ms)		4.17	4.17	2.99
インタフェース		Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI	Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	40/80	80
	非同期	10	10/10	10
形状		1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)
サポート機種		120Lc,120Ha	120Lc,120Ha, 140Ha,180Ha	120Lc,120Ha, 140Ha,180Ha,

		N8550-66	N8550-67
容量		18GB	18GB
平均シークタイム(ms)*		7.5(R)/8.5(W)	6.2(R)/6.8(W)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	10000
平均回転待ち時間		4.17	2.99
インタフェース		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	80
	非同期	5	10
形状		1.6"ハイト(トレイ付)	1.6"ハイト(トレイ付)
サポート機種		120Lc,120Ha	120Ha,140Ha,180Ha

		N8550-68	N8550-69	N8550-52	N8550-53
容量		8.6GB	8.6GB	8.6GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*		7.5(R)/8.3(W)	5.4(R)/6.2(W)	7.5(R)/8.3(W)	5.4(R)/6.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	10000	7200	10000
平均回転待ち時間(ms)		4.17	2.99	4.17	2.99
インタフェース		Ultra2 SCSI	Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	80	80	40	80
	非同期	10	10	10	10
形状		1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)
サポート機種		140Ma	140Ma	140Ma	140Ma

*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

		N8550-29	N8550-30
容量		4GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*		7.1(R)/7.8(W)	7.5(R)/8.5(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 SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	40
	非同期	10	10
形状		1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)
サポート機種		増設筐体(N8590-03) 増設筐体(N8590-05)	増設筐体(N8590-03) 増設筐体(N8590-05)

		N8550-49	N8550-50
容量		8.6GB	18GB
平均シークタイム(ms)*		5.4(R)/6.2(W)	6.2(R)/6.8(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		Ultra2 SCSI	Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	80	80
	非同期	10	10
形状		1"ハイト(トレイ付)	1.6"ハイト(トレイ付)
サポート機種		増設筐体(N8590-13) 増設筐体(N8590-14)	増設筐体(N8590-13) 増設筐体(N8590-14)

*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、取り扱いにはユーザズガイド及び HDD の取扱説明書に従うこと。
- ・ 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 を使用すること。
- ・ 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ない。
- ・ Ultra2 SCSI 対応の HDD と Ultra SCSI(Wide)対応の HDD を同一のディスクベイ又は HDD ケージ内に混在して実装することはできない。
- ・ Ultra SCSI (Wide) 対応の HDD を Ultra2 SCSI 対応のコントローラで接続した場合は、Ultra SCSI (Wide) で動作する。
- ・ 140Ma に Ultra2 SCSI 対応の HDD(N8550-53)を搭載する場合は、Ultra2 SCSI 対応のコントローラを使用すること。(以下の表を参照)
- ・ 120Ha に Ultra2 SCSI 対応の HDD(N8550-65,-67)を搭載する場合は、Ultra2 SCSI 対応のコントローラを使用すること。(以下の表を参照)

■ Ultra2 SCSI 対応の HDD と Ultra SCSI(Wide)対応の HDD の接続パターン(本体内部接続)

< 110La >

コントローラ	サポート HDD
	Ultra SCSI(Wide)
オンボード Ultra SCSI (Wide) N8503-36A N8503-44	N8550-23 N8550-45

< 120Lc >

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-36A	N8550-83 N8550-66 N8550-77	-
オンボード Ultra2 SCSI N8503-44	N8550-83 N8550-66 N8550-77	N8550-65 N8550-77

< 120Ha >

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-36A	N8550-64 N8550-66 N8550-77	-
オンボード Ultra2 SCSI N8503-44	N8550-64 N8550-66 N8550-83 N8550-77	N8550-65 N8550-67 N8550-77
N8503-43	-	N8550-65 N8550-67 N8550-77

< 140Ma >

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-36A	N8550-52 N8550-69	-
オンボード Ultra2 SCSI	N8550-52 N8550-69	N8550-53 N8550-68
N8503-43	-	N8550-68

< 140Ha >

コントローラ	HDD ケージ	サポート HDD	
		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-42 N8503-36A	N8550-54	N8550-77	-
オンボード Ultra2 SCSI		N8550-77	N8550-77 N8550-65 N8550-67
N8503-35 N8503-43		-	N8550-77 N8550-65 N8550-67

< 180Ha >

コントローラ	HDD ケージ	サポート HDD	
		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-42 N8503-36A	N8550-54	N8550-77	-
N8503-35 N8503-43		-	N8550-77 N8550-65 N8550-67