

増設用 HDD

増設用 HDD

1. 概要

型名	製品名
N8550-23	増設用 4GB HDD
N8550-29	増設用 4GB HDD
N8550-30	増設用 8.6GB HDD
N8550-37	増設用 4GB HDD
N8550-45	増設用 8.6GB HDD
N8550-46	増設用 8.6GB HDD
N8550-47	増設用 8.6GB HDD
N8550-48	増設用 18GB HDD
N8550-49	増設用 8.6GB HDD
N8550-50	増設用 18GB HDD
N8550-51	増設用 4GB HDD
N8550-52	増設用 8.6GB HDD
N8550-53	増設用 8.6GB HDD
N8550-55	増設用 4GB HDD
N8550-56	増設用 8GB HDD

2. 機能仕様

	N8550-23	N8550-29	N8550-30
容量	4GB	4GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*	8.5(R)/9.5(W)	8.5(R)/9.5(W)	8.5(R)/10.5(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	7200	7200
インタフェース	Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	40
	非同期	12	20
形状	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)	1.6"ハイト(トレイ付)
サポート機種	110La,120La	増設筐体 N8590-03 増設筐体 N8590-05	増設筐体 N8590-03 増設筐体 N8590-05

	N8550-37	N8550-45	N8550-46
容量	4GB	8.6GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*	8.5(R)/9.5(W)	7.5(R)/8.3(W)	7.5(R)/8.3(W)
スピンドル回転速度(rpm)	7200	7200	7200
インタフェース	Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	40
	非同期	12	10
形状	1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト	1"ハイト(トレイ付)
サポート機種	120Ma,140Ha,180Ha	110La,120La	120Ma,140Ha,180Ha

*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

		N8550-47	N8550-48	N8550-51
容量		8.6GB	18GB	4GB
平均シークタイム(ms)*		5.4(R)/6.2(W)	7.5(R)/8.5(W)	8.5(R)/10.5(W)
スピンドル回転速度(rpm)		10000	7200	7200
インタフェース		Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)	Ultra SCSI(Wide)
最大データ転送速度(MB/s)	同期	40	40	40
	非同期	10	5	12
形状		1"ハイト(トレイ付)	1.6"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)
サポート機種		120Ma,140Ha,180Ha	140Ha,180Ha 増設筐体 N8590-03 増設筐体 N8590-05	140Ma

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

		N8550-55	N8550-56
容量		4GB	8GB
平均シークタイム(ms)*		9.5(R)/9.5(W)	9.5(R)/9.5(W)
スピンドル回転速度(rpm)		5400	5400
インタフェース		Ultra ATA	Ultra ATA
最大データ転送速度(DMAモード2) (MB/s)		33(DMA)	33(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
サポート機種		110Ea	110Ea

		N8550-49	N8550-50	N8550-53
容量		8.6GB	18GB	8.6GB
平均シークタイム(ms)*		5.4(R)/6.2(W)	6.2(R)/6.8(W)	5.4(R)/6.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)		10000	10000	10000
インタフェース		Ultra2 SCSI	Ultra2 SCSI	Ultra2 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)	同期	80	80	80
	非同期	10	10	10
形状		1"ハイト(トレイ付)	1.6"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)
サポート機種		140Ha,180Ha	140Ha,180Ha	140Ma

*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。
- ・ Ultra2 SCSI 対応の HDD(N8550-53)を搭載する場合は、オンボードの Ultra2 SCSI インタフェースによる接続のみ。(140Ma のみ (以下の表を参照))
- ・ Ultra2 SCSI 対応の HDD(N8550-49/50)を搭載する場合は、Ultra2 SCSI 対応の HDD ケージ内に実装し、コントローラも Ultra2 SCSI 対応のコントローラを使用しなければならない。(140Ha、180Ha の場合 (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

< 140Ma >

コントローラ	HDD タイプ	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-17	○	×
N8503-36	○	×
オンボード Ultra2 SCSI	○	○

< 140Ha >

コントローラ	HDD ケージ	HDD タイプ	
		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-17	N8550-31	○	×
N8503-36	N8550-54	○	×
オンボード Ultra2 SCSI	N8550-31	○	×
N8503-35	N8550-54	○	○

< 180Ha >

コントローラ	HDD ケージ	HDD タイプ	
		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-17 N8503-36A	N8550-54	○	×
N8503-35	N8550-54	○	○