

増設用 HDD

増設用 HDD

1.概要

型名	製品名
N8550-56	増設用 8GB HDD
N8550-72	増設用 13GB HDD
N8550-45	増設用 8.6GB HDD
N8550-60	増設用 8.6GB HDD
N8550-73	増設用 18.1GB HDD
N8550-74	増設用 18.1GB HDD
N8550-77	増設用 8.6GB HDD
N8550-65	増設用 8.6GB HDD
N8550-79	増設用 18.1GB HDD
N8550-81	増設用 18.1GB HDD
N8550-82	増設用 36.3GB HDD
N8550-68	増設用 8.6GB HDD
N8550-69	増設用 8.6GB HDD
N8550-53	増設用 8.6GB HDD
N8550-75	増設用 18.1GB HDD
N8550-76	増設用 18.1GB HDD

2.機能仕様

	N8550-56	N8550-72
容量	8GB	13GB
平均シークタイム(ms)*	9.5(R)/11.5(W)	9.5(R)/11.5(W)
スピンドル回転速度(rpm)	5400	5400
平均回転待ち時間(ms)	5.56	5.5
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)	16.6(PIO)	16.6(PIO)
形状	1"ハイト	1"ハイト
サポート機種	110Ec	

	N8550-45	N8550-60	N8550-73	N8550-74
容量	8.6GB	8.6GB	18GB	18GB
平均シークタイム(ms)*	7.5(R)/8.3(W)	5.4(R)/6.2(W)	7.0(R)/8.0(W)	5.4 (R)/6.0 (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	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI Ultra SCSI(Wide)
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40	40/80	40/80
	非同期	10	10/10	10/10
形状	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト	1"ハイト
サポート機種	110Lb			

*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

		N8550-77	N8550-65
容量		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)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	10000
平均回転待ち時間(ms)		4.17	2.99
インタフェース		Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI	Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40/80	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)
サポート機種		120Ld,120Rb-2,120Mc, 140Ha,180Ha 増設筐体(N8590-23) 増設筐体(N8590-14) 増設ユニット(N8541-19)	120Ld,120Rb-2,120Mc, 140Ha,180Ha, 増設筐体(N8590-23) 増設筐体(N8590-14) 増設ユニット(N8541-19)

		N8550-79	N8550-81	N8550-82
容量		18GB	18GB	36GB
平均シークタイム(ms)*		7.0(R)/8.0(W)	5.4 (R)/6.0 (W)	6.15(R)/6.85(W)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	10000	10000
平均回転待ち時間		4.17	2.99	2.99
インタフェース		Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI	Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI	Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40/80	40/80	40/80
	非同期	10/10	10/10	10/10
形状		1"ハイト(トレイ付)	1"ハイト(トレイ付)	1.6"ハイト(トレイ付)
サポート機種		120Ld,120Rb-2,120Mc, 140Ha,180Ha 増設筐体(N8590-23) 増設筐体(N8590-14) 増設ユニット(N8541-19)	120Ld,120Rb-2,120Mc, 140Ha,180Ha 増設筐体(N8590-23) 増設筐体(N8590-14) 増設ユニット(N8541-19)	120Rb-2,140Ha,180Ha 増設筐体(N8590-23) 増設筐体(N8590-14) 増設ユニット(N8541-19)

		N8550-68	N8550-69	N8550-53
容量		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)	5.4(R)/6.2(W)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	10000	10000
平均回転待ち時間(ms)		4.17	2.99	2.99
インタフェース		Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40/80	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)
サポート機種		140Ma		

*平均シークタイムの(R)/(W)は Read/Write

		N8550-75	N8550-76
容量		18GB	18GB
平均シークタイム(ms)*		7.0(R)/8.0(W)	5.4 (R)/6.0 (W)
スピンドル回転速度(rpm)		7200	10000
平均回転待ち時間(ms)		4.17	2.99
インタフェース		Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI	Ultra SCSI(Wide), Ultra2 SCSI
最大データ転送 速度(MB/s)	同期	40/80	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)
サポート機種		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。
- Ultra SCSI(Wide)/Ultra2 SCSI 共用の HDD を Ultra2 SCSI 対応のコントローラで接続した場合は、Ultra2 SCSI で動作する。
- 140Ma に Ultra2 SCSI 対応の HDD(N8550-53)を搭載する場合は、オンボードの Ultra2 SCSI インタフェースを使用すること。(以下の表を参照)

■コントローラと HDD の接続パターン(本体内部接続)

<110Lb>

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
オンボード Ultra SCSI (Wide) *1 N8503-44 N8503-49	N8550-45	N8550-60 N8550-73 N8550-74

*1 オンボード SCSI にて接続した場合、HDD は Ultra SCSI(Wide)の転送速度で動作する

<120Ld>

コントローラ	サポート HDD
オンボード Ultra 160/m SCSI N8503-44 N8503-49	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81

<120Rb-2>

コントローラ	サポート HDD
オンボード Ultra 160/m SCSI N8503-44 N8503-49 N8503-43	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82

<120Mc>

コントローラ	サポート HDD
オンボード Ultra 160/m SCSI N8503-44 N8503-49 N8503-43	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81

<140Ma>

コントローラ	サポート HDD	
	Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
オンボード Ultra2 SCSI	N8550-69	N8550-53 N8550-68 N8550-75 N8550-76
N8503-49	N8550-69	N8550-68 N8550-75 N8550-76
N8503-43	—	N8550-68 N8550-75 N8550-76

<140Ha>

コントローラ	HDD ケージ	サポート HDD	
		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-42	N8550-54	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82	—
オンボード Ultra2 SCSI N8503-49		N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82
N8503-35 N8503-43		—	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82

<180Ha>

コントローラ	HDD ケージ	サポート HDD	
		Ultra SCSI(Wide)	Ultra2 SCSI
N8503-42	N8550-54	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82	—
N8503-49		N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82
N8503-35 N8503-43		—	N8550-77 N8550-65 N8550-79 N8550-81 N8550-82