

(2005/10/18)

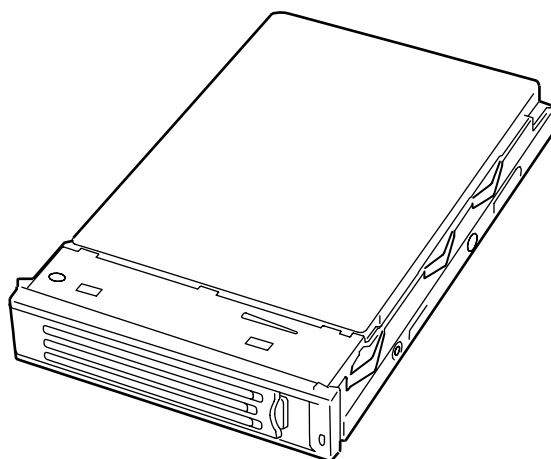
増設用 HDD

増設用 HDD

1.機能仕様

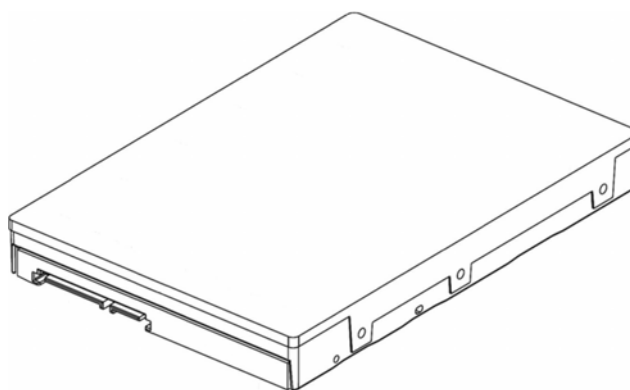
[Serial ATA HDD]

型名		N8150-174	N8150-175	N8150-183	N8150-207	N8150-208	N8150-209
容量(GB)		80	120	250	80	160	250
平均シーク タイム(ms)	Read 時	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9
	Write 時	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
スピンドル回転速度(rpm)		7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
平均回転待ち時間(ms)		4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
インタフェース		Serial ATA	Serial ATA	Serial ATA	Serial ATA II	Serial ATA II	Serial ATA II
最大データ転送速度(MB/s)		150	150	150	300	300	300
外形寸法 (mm)	幅	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
	長さ	187.0	187.0	187.0	187.0	187.0	187.0
	高さ	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
消費電力(W)	シーク時	13.5	13.5	13.3	10.3	13.3	13.3
形状		3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○	○	○	○	○



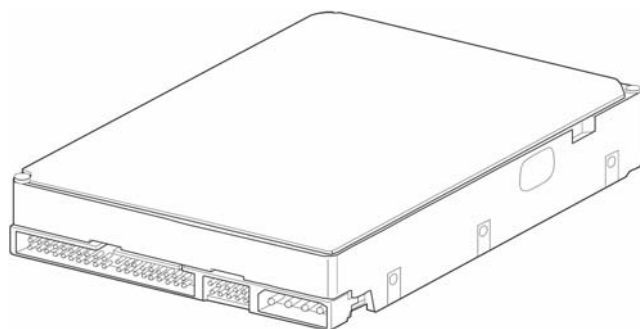
型名		N8150-184	N8150-185	N8150-186	N8150-204	N8150-205	N8150-206
容量(GB)		80	120	250	80	160	250
平均シーク タイム(ms)	Read 時	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9
	Write 時	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
スピンドル回転速度(rpm)		7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
平均回転待ち時間(ms)		4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
インタフェース		Serial ATA	Serial ATA	Serial ATA	Serial ATA II	Serial ATA II	Serial ATA II
最大データ転送速度(MB/s)		150	150	150	300	300	300
外形寸法 (mm)	幅	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
	長さ	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0	147.0
	高さ	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
消費電力(W)	シーク時	13.5	13.5	13.3	10.3	13.3	13.3
形状		3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		—	—	—	—	—	—

型名		N8150-G204	N8150-G205	N8150-G206
容量(GB)		80	160	250
平均シーク タイム(ms)	Read 時	8.9	8.9	8.9
	Write 時	10.9	10.9	10.9
スピンドル回転速度(rpm)		7,200	7,200	7,200
平均回転待ち時間(ms)		4.17	4.17	4.17
インタフェース		Serial ATA II	Serial ATA II	Serial ATA II
最大データ転送速度(MB/s)		300	300	300
外形寸法 (mm)	幅	101.6	101.6	101.6
	長さ	147.0	147.0	147.0
	高さ	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		0.6	0.7	0.7
消費電力(W)	シーク時	10.3	13.3	13.3
形状		3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		—	—	—
補足		組込出荷 専用 HDD	組込出荷 専用 HDD	組込出荷 専用 HDD

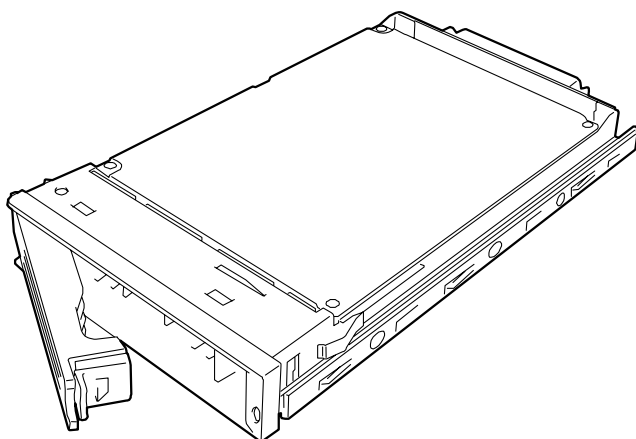


[Ultra ATA HDD]

型名		N8150-181	N8150-168	N8150-194	N8150-195
容量(GB)		80	120	80	120
平均シーク タイム(ms)	Read 時	9.1	9.1	9.1	9.1
	Write 時	11.1	11.1	11.1	11.1
スピンドル回転速度(rpm)		7,200	7,200	7,200	7,200
平均回転待ち時間(ms)		4.17	4.17	4.17	4.17
インタフェース		Ultra ATA	Ultra ATA	Ultra ATA	Ultra ATA
最大データ 転送速度(MB/s)	(DMA)	100	100	100	100
	(PIO)	16.7	16.7	16.7	16.7
外形寸法 (mm)	幅	101.6	101.6	101.6	101.6
	長さ	147.0	147.0	147.0	147.0
	高さ	26.1	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		0.7	0.7	0.7	0.7
消費電力(W)	シーク時	12.5	12.5	12.5	12.5
形状		3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		—	—	—	—

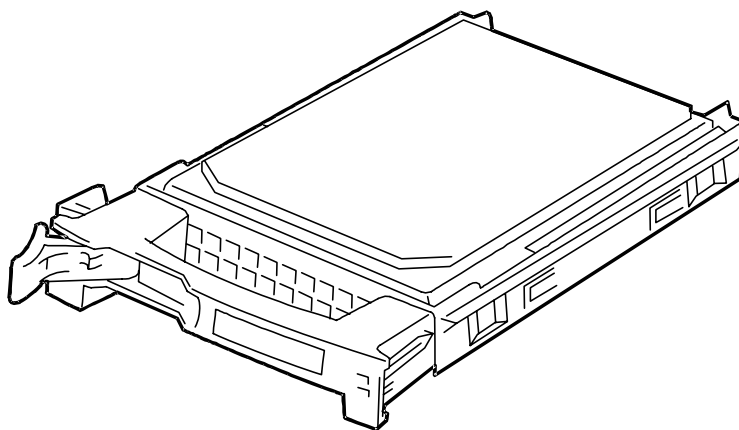


型名		N8150-182	N8150-170
容量(GB)		80	120
平均シーク タイム(ms)	Read 時	9.1	9.1
	Write 時	11.1	11.1
スピンドル回転速度(rpm)		7,200	7,200
平均回転待ち時間(ms)		4.17	4.17
インターフェース		Ultra ATA	Ultra ATA
最大データ 転送速度(MB/s)	(DMA)	100	100
	(PIO)	16.7	16.7
外形寸法 (mm)	幅	112.0	112.0
	長さ	205.0	205.0
	高さ	26.1	26.1
重量(Kg)		0.8	0.8
消費電力(W)	シーク時	12.5	12.5
形状		3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○

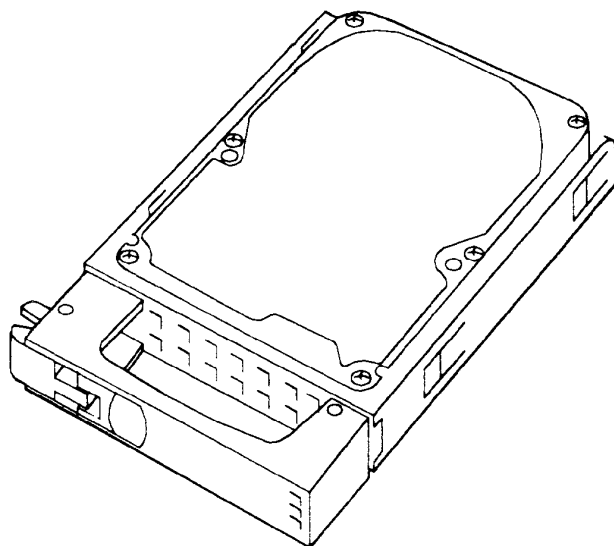


[SCSI HDD]

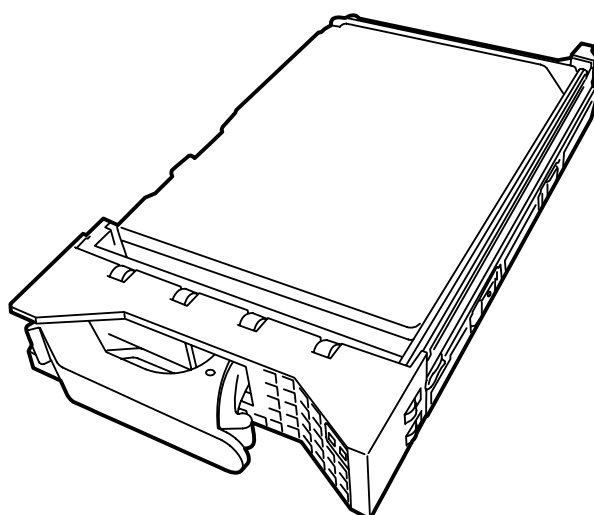
型名		N8150-106	N8150-136	N8150-135
容量(GB)		36.3	73.2	36.3
平均シーク タイム(ms)	Read 時	5.3	5.3	3.6
	Write 時	5.7	5.7	4.2
スピンドル回転速度(rpm)		10,000	10,000	15,000
平均回転待ち時間(ms)		2.99	2.99	2.0
インターフェース		Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		160	160	160
外形寸法 (mm)	幅	114.0	114.0	114.0
	長さ	185.6	185.6	185.6
	高さ	26.4	26.4	26.4
重量(Kg)		0.9	0.9	1.0
消費電力(W)	シーク時	17.0	17.0	17.0
形状		3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○	○



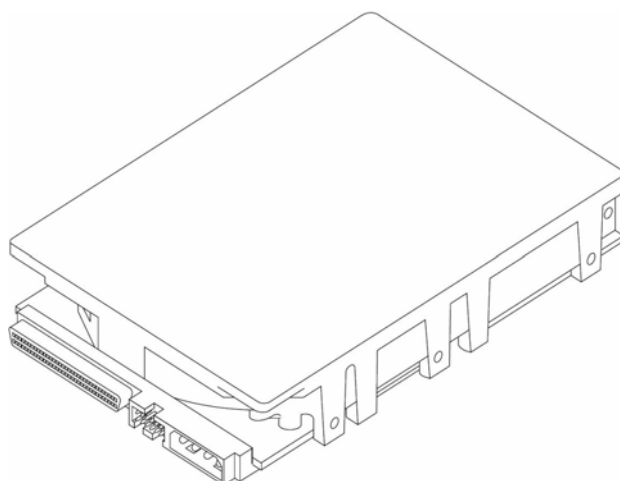
型名		N8150-138	N8150-139
容量(GB)		36.3	73.2
平均シーク タイム(ms)	Read 時	3.6	5.3
	Write 時	4.2	5.7
スピンドル回転速度(rpm)		15,000	10,000
平均回転待ち時間(ms)		2.0	2.99
インターフェース		Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		160	160
外形寸法 (mm)	幅	122.1	122.1
	長さ	186.3	186.3
	高さ	27.4	27.4
重量(Kg)		1.1	1.0
消費電力(W)	シーク時	17.0	17.0
形状		3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○



型名		N8150-133	N8150-132
容量(GB)		73.2	36.3
平均シーク タイム(ms)	Read 時	5.3	3.6
	Write 時	5.7	4.2
スピンドル回転速度(rpm)		10,000	15,000
平均回転待ち時間(ms)		2.99	2.0
インターフェース		Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		160	160
外形寸法 (mm)	幅	116.5	116.5
	長さ	213.0	213.0
	高さ	27.5	27.5
重量(Kg)		1.1	1.2
消費電力(W)	シーク時	17.0	17.0
形状		3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○

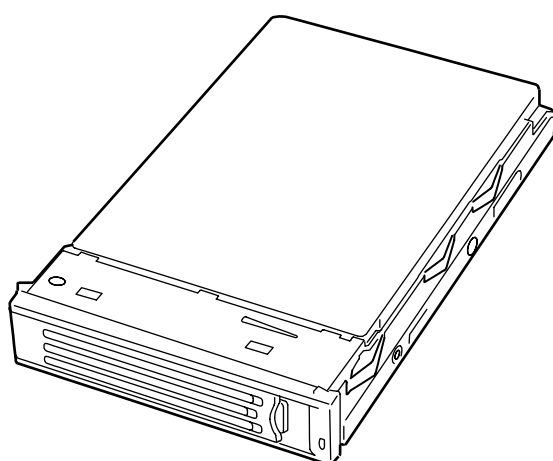


型名		N8150-158	N8150-160
容量(GB)		73.2	36.3
平均シーク タイム(ms)	Read 時	4.7	3.6
	Write 時	5.3	4.0
スピンドル回転速度(rpm)		10,000	15,000
平均回転待ち時間(ms)		2.99	2.0
インターフェース		Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		320	320
外形寸法 (mm)	幅	101.6	101.6
	長さ	147.0	147.0
	高さ	26.1	26.1
重量(Kg)		0.9	1.0
消費電力(W)	シーク時	17.0	17.0
形状		3.5"	3.5"
HotPlug 対応		—	—

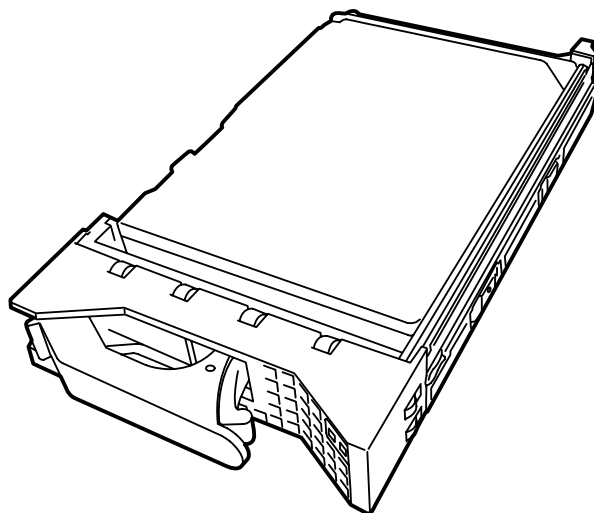


型名		N8150-163	N8150-171	N8150-192
容量(GB)		73.2	146.5	300
平均シーク タイム(ms)	Read 時	4.9	4.9	4.7
	Write 時	5.3	5.9	5.3
スピンドル回転速度(rpm)		10,000	10,000	10,000
平均回転待ち時間(ms)		2.99	2.99	2.99
インタフェース		Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		320	320	320
外形寸法 (mm)	幅	113.0	113.0	113.0
	長さ	187.0	187.0	187.0
	高さ	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		1.0	1.0	1.0
消費電力(W)	シーク時	17.0	17.0	17.0
形状		3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○	○

型名		N8150-165	N8150-172	N8150-193
容量(GB)		36.3	73.2	146.5
平均シーク タイム(ms)	Read 時	3.6	3.6	3.7
	Write 時	4.2	4.0	4.1
スピンドル回転速度(rpm)		15,000	15,000	15,000
平均回転待ち時間(ms)		2.0	2.0	2.0
インタフェース		Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		320	320	320
外形寸法 (mm)	幅	113.0	113.0	113.0
	長さ	187.0	187.0	187.0
	高さ	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		1.1	1.1	1.1
消費電力(W)	シーク時	17.0	18.9	17.4
形状		3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○	○

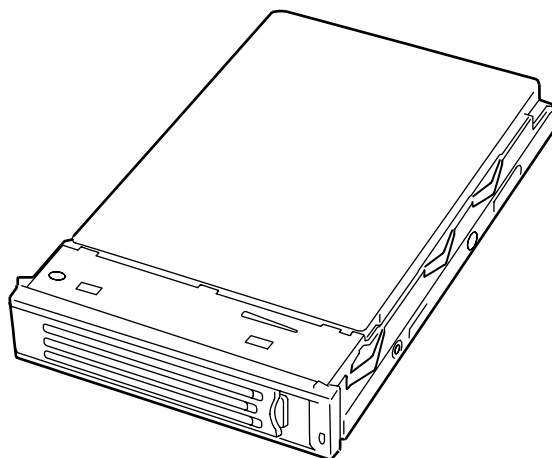


型名		N8150-177	N8150-178
容量(GB)		36.3	73.2
平均シーク タイム(ms)	Read 時	3.6	3.6
	Write 時	4.0	4.0
スピンドル回転速度(rpm)		15,000	15,000
平均回転待ち時間(ms)		2.0	2.0
インターフェース		Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI
最大データ転送速度(MB/s)		320	320
外形寸法 (mm)	幅	116.5	116.5
	長さ	213.0	213.0
	高さ	27.5	27.5
重量(Kg)		1.1	1.1
消費電力(W)	シーク時	17.0	18.9
形状		3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○



[SAS HDD]

型名		N8150-199	N8150-200	N8150-201
容量(GB)		36.3	73.2	146.5
平均シーク タイム(ms)	Read 時	3.5	3.6	3.7
	Write 時	4.0	4.0	4.1
スピンドル回転速度(rpm)		15,000	15,000	15,000
平均回転待ち時間(ms)		2.0	2.0	2.0
インターフェース		SAS	SAS	SAS
最大データ転送速度(MB/s)		300	300	300
外形寸法 (mm)	幅	113.0	113.0	113.0
	長さ	187.0	187.0	187.0
	高さ	26.1	26.1	26.1
重量(Kg)		1.1	1.1	1.1
消費電力(W)	シーク時	17.0	17.0	19.5
形状		3.5"	3.5"	3.5"
HotPlug 対応		○	○	○



2.注意事項

- ・ HDD は精密機器のため、本体装置及び HDD のユーザズガイドに従って取り扱いください。
- ・ 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や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 サポート状況を確認してください。

※SCSI 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 ディスク	Ultra160 SCSI ディスク	Ultra2 SCSI ディスク	Ultra SCSI
Ultra320 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 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 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

サポート HDD コントローラ		Serial ATA ディスク	Serial ATA II ディスク
Serial ATA 対応コントローラ	N8103-78	Serial ATA で動作	
	N8103-89	Serial ATA で動作	Serial ATA で動作
Serial ATA II 対応コントローラ		Serial ATA で動作	Serial ATA II で動作