

(2002/10/18)

オプティカル装置

リムーバブル装置

1.機能仕様

■ 内蔵 DVD-ROM

型名		N8151-47	N8151-48
製品名		内蔵 DVD-ROM	内蔵 DVD-ROM
形態		内蔵スリムタイプ	内蔵ハーフハイトタイプ
機能		DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/CD-ROM/CD-R/CD-RW (読み込み)	
インタフェース		IDE	
データ転送速度(最大)		UltraDMA モード 2 : 33.3Mbyte/s PIO モード 4 : 16.6Mbyte/s	
平均アクセス タイム	DVD-ROM	130ms	110ms
	CD-ROM/ CD-R	105ms	100ms
	CD-RW	140ms	120ms
連続データ 転送速度(最大)	DVD-ROM	最大 8 倍速: 36.67 ~ 88.64Mbit/s	最大 16 倍速: 73.34 ~ 177.28Mbit/s
	CD-ROM/ CD-R	最大 24 倍速: 1550 ~ 3600kbyte/s	最大 48 倍速: 3103 ~ 7200kbyte/s
	CD-RW	最大 12 倍速: 765 ~ 1800kbyte/s	最大 20 倍速: 1293 ~ 3000kbyte/s
バッファサイズ		256kbyte	
備考		BTO 組込必須、標準 CD-ROM と交換	

■ 内蔵 DVD-RAM

型名		N8151-32
製品名		内蔵 DVD-RAM
機能		DVD-RAM(読み込み・書き込み) DVD-ROM/CD-ROM/CD-R/CD-RW(読み込み)
記録密度(DVD-RAM)		2.6GB/面,4.7GB/面
インタフェース		IDE
データ転送速度(最大)		UltraDMA モード 2 : 33MB/s PIO モード 4 : 16.6MB/s
平均アクセス タイム	DVD-RAM	210ms
	DVD-ROM	190ms
	CD-ROM	150ms
連続データ 転送速度(最大)	DVD-RAM	2.77MB/s(4.7GB/面 ディスク) 1.38MB/s(2.6GB/面 ディスク)
	DVD-ROM	8.31MB/s(6 倍速)
	CD-ROM	3.60MB/s(24 倍速)
バッファサイズ		2MB
添付品		IDE ケーブル(本体標準 IDE ケーブルと交換して接続)

■ 内蔵 MO

型名		N8151-25
製品名		内蔵 3.5" MO
記憶容量		128MB/230MB/640MB
インタフェース		SCSI-2(フルピッチ 50Pin Single-Ended)
データ転送速度 (SCSI BUS 上)		20MB/sec
		5MB/sec
平均実行速度		2.94-4.90MB/sec
バッファサイズ		2016KB
ディスク回転数		4558rpm
平均シーク時間		23ms
平均回転待ち時間		6.6ms
添付品		クリーニングカートリッジ×1 巻