

(2002/12/09)

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	N8151-25A
製品名	内蔵 3.5" MO
形態	内蔵単体
サポートメディア容量	128/230/640MB
インタフェース	Ultra SCSI-2 Single-Ended
コネクタ形状	BOX 型 50Pin(オス)
データ転送速度 (SCSI BUS 上)	20MB/sec
	5MB/sec
平均実行速度	4.09MB/sec
バッファサイズ	2MB
ディスク回転数	4909rpm
平均シーク時間	28ms
平均回転待ち時間	6.1ms
使用電圧	5V
消費電流	1.4/2.0A(ave/max)
消費電力	7.0/10.0W(ave)
添付品	クリーナディスク×1 枚、ブランクパネル、防塵パッチ
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	148mm×159mm×41.7mm(5.25インチベイブラケット含む) 101.6mm×146mm×25.4mm(MO 装置単体)
質量	0.8 Kg (5.25インチベイブラケット含む) 0.45Kg (MO装置単体)
備考	・ 5.25/3.5インチデバイスベイ両用。 ・ 出荷時は5.25インチベイブラケット付き。 5.25インチベイブラケットを取り外すことで、基本装置の 3.5インチデバイスベイに実装可能。