

(2005/04/12)

オプティカル装置

オプティカル装置

1.機能仕様

■内蔵 DVD-ROM

型名	N8151-47 *1		N8151-48 *1	
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)			
インターフェース	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			

*1 BTO 組込必須、標準 CD-ROM と交換

■内蔵 DVD-RAM

型名	N8151-32B	
製品名	内蔵 DVD-RAM	
形態	内蔵ハーフハイトタイプ	
機能	DVD-RAM(読み込み・書き込み) *1 DVD-ROM/CD-ROM/CD-R/CD-RW(読み込み)	
記録密度(DVD-RAM)	2.6GB/面,4.7GB/面	
インターフェース	IDE	
データ転送速度(最大)	UltraDMA モード 4 : 66.6MB/s UltraDMA モード 2 : 33.3MB/s PIO モード 4 : 16.6MB/s	
平均アクセスタイム (Random)	DVD-RAM	240ms
	DVD-ROM	140ms
	CD-ROM	130ms
	CD-R	150ms
	CD-RW	150ms
リードスピード	DVD-RAM	最大 3 倍速(4155KB/s) : 4.7GB/面 ディスク 最大 1 倍速(1385KB/s) : 2.6GB/面 ディスク
	DVD-ROM	最大 12 倍速(16620KB/s)
	CD-ROM/ CD-R	最大 32 倍速(4800KB/s)
	CD-RW	最大 24 倍速(3600KB/s)
ライトスピード	DVD-RAM	最大 3 倍速(4155KB/s) : 4.7GB/面 ディスク
バッファサイズ	2MB	
トレイタイプ	ディスクタイプ (ディスクを取り出して使用)	
使用可能 DVD-RAM ディスク	カートリッジ無し TYPE2(片面、ディスク取出し可能) TYPE4(両面、ディスク取出し可能)	
推奨 DVD-RAM ディスク*2	EF-8171 : 片面 4.7GB TYPE2 その他 : 松下電器産業製、日立マクセル製	
DVD-RAM 論理フォーマット形式	UDF1.5,UDF2.0,FAT32	

添付品*5	IDE ケーブル*3、レンズクリーナー、デバイスドライバセット(CD-ROM)、注意事項(2 枚)、使用状況確認チェックシート、保証書、取扱説明書、ネジ(4 本)*4
-------	---

*1 2.6GB/面ディスクは、読み込みのみ可能。

*2 EF-8172(両面 9.4GB TYPE1)は使用不可。

*3 IDE ケーブルはサーバ本体標準の IDE ケーブルと交換して接続。

但し、本体標準の IDE ケーブルが二股の場合にはそちらを使用。

*4 M3 ネジ、ネジ部長さ(6mm)

*5 ライティングソフトウェアの添付はなし。

■内蔵 MO

型名	N8151-25B *1
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	SCSI-2 Single-Ended
コネクタ形状	BOX 型 50Pin(オス)
データ転送速度	20MB/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)
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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・ SCSI変換コネクタ(68Pin⇄50Pin)1個を添付

*1 クリーナディスク×1 枚とブランクパネル×1 個が付属。