

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		N8151-32A
製品名		内蔵 DVD-RAM
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	DVD-RAM	240ms
	DVD-ROM	140ms
	CD-ROM	130ms
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	16.6MB/s(12 倍速)
	CD-ROM/ CD-R	4800KB/s(32 倍速)
	CD-RW	3600KB/s(24 倍速)
バッファサイズ		2MB
トレータイプ		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 (カートリッジタイプ)		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
備考		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。

*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。

■ 内蔵 MO

型名	N8151-25A *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	・ 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。

*1 クリーナディスク×1 枚とブランクパネル×1 個が付属。