

# ディスクアレイ装置

# ディスクアレイ装置

## 1.概要

ディスクアレイ装置は、Ultra Wide Differential SCSI インタフェースを装備。標準で 4GB または 8.8GB HDD を 3 台搭載済み、最大 6 台の HDD を搭載可能。サーバ本体との接続は SCSI コントローラ(N8503-31A)を経由して行い、ディスクアレイ装置に実装した HDD をディスクアレイとして構成可能。

増設できる HDD、およびデュアルポート機構は、以下の表を参照。

型名	製品名	備考
N8590-19	ディスクアレイ装置	4.3GB×3、HDD を 6 台まで搭載可能
N8590-20	ディスクアレイ装置	8.8GB×3、HDD を 6 台まで搭載可能

### サポート HDD、デュアルポート機構

型名	製品名
N8550-62	増設用 4GB HDD
N8550-63	増設用 8.8GB HDD
N8503-46	デュアルポート機構

## 2.機能仕様

		N8590-19	N8590-20
容量	標準(RAID5)	8.6GB(4.3GB×3)	17.6GB(8.8GB×3)
	最大	17.2GB(4.3GB HDD×5 台 + スペア 1 台)	35.2GB(8.8GB HDD×5 台 + スペア 1 台)
増設単位		N8550-62(4.3GB)を増設	N8550-63(8.8GB)を増設
RAID レベル		RAID0,1,5	
インタフェース		Ultra SCSI(Wide)	
キャッシュ		コントローラ当たり 16MB(デフォルトは Write Cache OFF) *デュアルポート機構により Write Cache ON(Write Back)可能	
ファン信頼性		冗長ファン標準搭載(ホットスワップ可能)	
電源信頼性		冗長電源標準搭載(ホットスワップ可能)	
最大消費電力		200W	
エネルギー消費効率		0.0099W/MB	0.0048W/MB
最大発熱量		720 kJ	
動作環境		5 ~ 40 (温度)、20%~80%(湿度)*ただし結露しないこと	
接続形態		N8503-31A SCSI コントローラ配下に接続	
対象 OS		Windows NT Server4.0 ESMPRO/Server Agent3.2(Express Builder Rev26 相当)以降	
その他		管理ソフトウェア(RaidPlus+)添付	
本体形状		デスクサイド型	
外形寸法		177(W)×600(D)×495(H)mm	
サポート機種		120Mc,140Ma,140Ha,180Ha	