

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 SCSI(Wide)インタフェースを装備。標準で 4GB または 9GB HDD を 3 台搭載済み。サーバ本体との接続は SCSI コントローラ(N8503-10)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 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

型名	製品名
N8550-62	増設用 4GB HDD
N8550-63	増設用 9GB HDD

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)または 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	103.2Kcal		
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	SCSI コントローラ(N8503-10)配下に接続		
対象 OS	Windows NT Server4.0 ESMPRO/Server Agent3.2 以降		
その他	管理 S/W(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	120Mb,120Ha,140Ma,140Ha,180Ha		