

Disk 増設ユニット

Disk 増設ユニット

1.概要

Disk 増設ユニット(N8541-19)は、Ultra2 SCSI インタフェースを装備。

サーバ本体との接続はディスクアレイコントローラ(N8503-43,-44,-49)を経由して行い、Disk 増設ユニットに実装した HDD をディスクアレイとして構成可能。

オプションの電源ユニットを追加することで、電源を冗長構成にすることが可能。

Disk 増設ユニット(N8541-19)に、N8590-25(Disk 増設筐体用オプションボード)を実装することにより、SCSI バスを 2 系統に独立分割可能。但し、1 系統の Disk 接続台数は最大 4 台となる。

実装できる HDD および接続できるディスクアレイコントローラは、以下の表を参照。

型名	製品名	備考
N8541-19	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	3U,HDD を 8 台まで搭載可能

● サポート HDD

型名	製品名	備考
N8550-77	増設用 8.6GB HDD	Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),7200rpm
N8550-65	増設用 8.6GB HDD	Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8550-79	増設用 18.1GB HDD	Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),7200rpm
N8550-81	増設用 18.1GB HDD	Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8550-82	増設用 36.3GB HDD	Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm

● サポートコントローラ

型名	製品名	備考
N8503-43	ディスクアレイコントローラ	64bit,Ultra2 SCSI対応,3ch
N8503-44	ディスクアレイコントローラ	32bit,Ultra2 SCSI対応,1ch
N8503-49	ディスクアレイコントローラ	64bit,Ultra2 SCSI対応,2ch

● オプションボード (DISK 増設ユニット内部を SCSI × 2 系統に独立に分割)

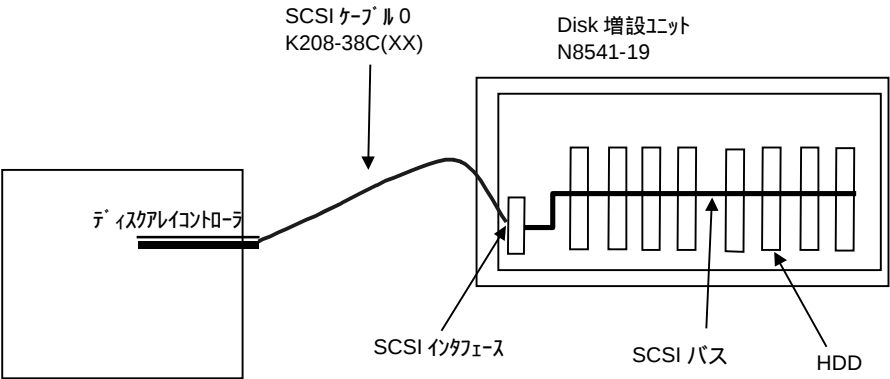
型名	製品名	備考
N8590-25	Disk 増設筐体オプションボード	SCSIを2系統に分割

2.機能仕様

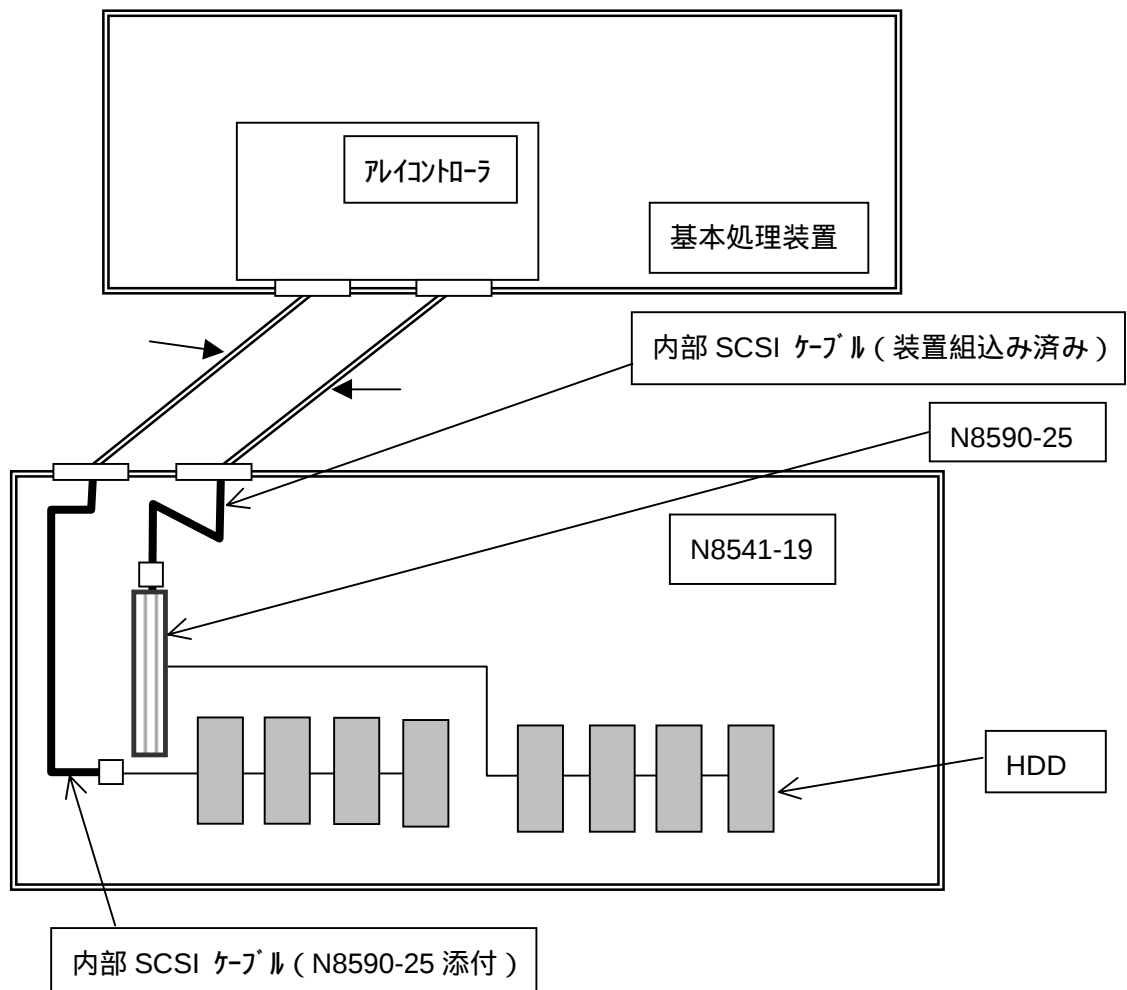
		N8541-19
外形寸法		445(W) × 700(D) × 129(H)mm
重量		20kg (Max32.5kg)
電源電圧		100V ± 10%
電源周波数		50/60Hz ± 1Hz
消費電力		344VA
発熱量		284 Kcal/h
動作環境	温度	10-35
	湿度	20-80 %
コンセント		二極平衡アース付
外部インターフェース		Ultra2 SCSI × 1
サポート機種		120Rb-2

3.接続形態

- N8541-19
Disk 増設ユニット(N8541-19)は、コントローラの 1ch につき 1 台接続可能。



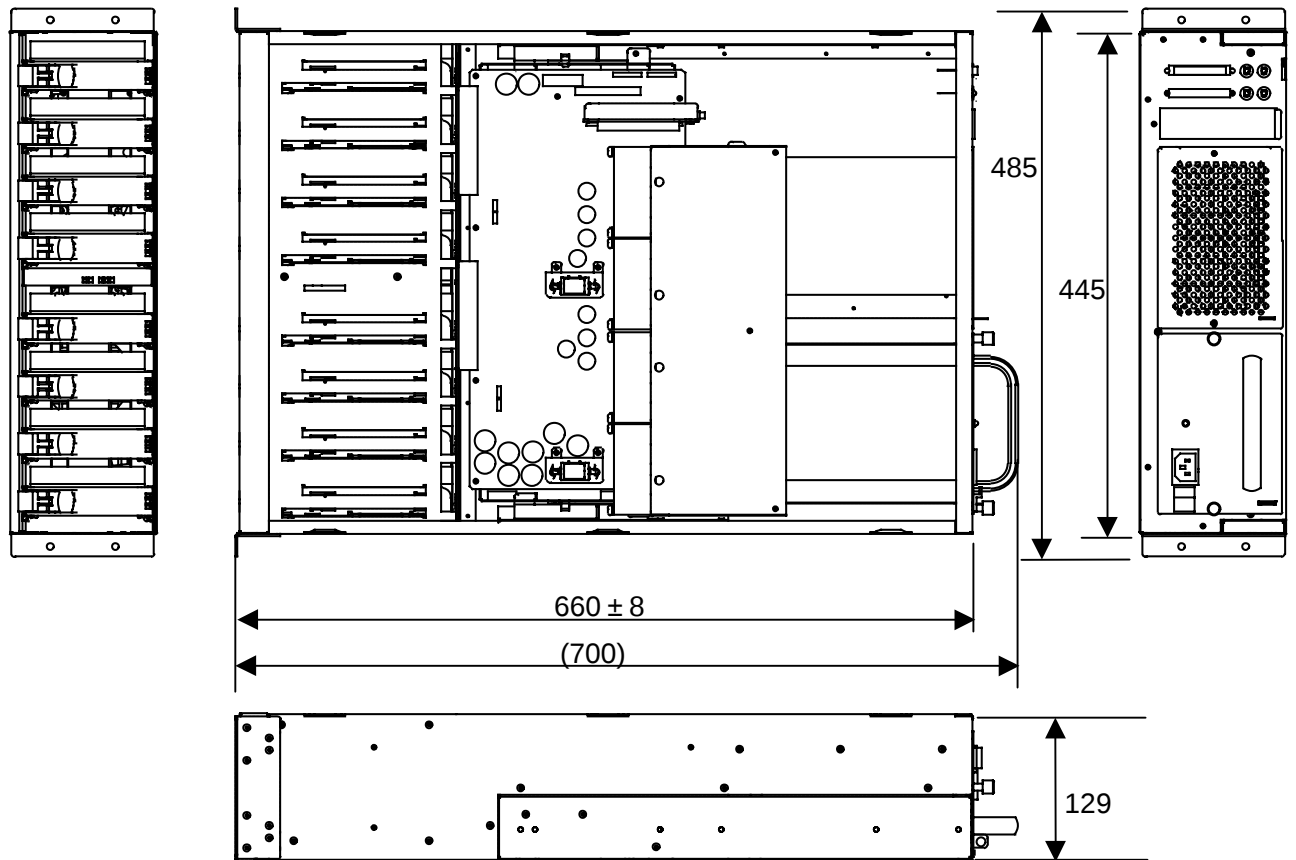
■ N8590-25 Disk 増設筐体オプションボード 接続例



注意事項

- Disk 増設ユニットと接続する為の SCSI ケーブルは、別途手配が必要。
- 実装する HDD は、別途手配が必要。
- 電源を冗長構成にして、信頼性を向上させることができる。この場合、電源ユニット(N8581-13)を別途手配する必要がある。

4.外觀圖



(N8541-19) 筐体寸法 445mm(W) × 700mm(D) × 129mm(H)