

Disk 増設筐体

Disk 増設筐体

1.概要

Disk 増設筐体(N8190-64)は、Ultra160 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(N8103-52,-53,-53A,-64)を経由して行い、Disk 増設筐体の実装した 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(N8181-17)を追加することで、電源を冗長構成にすることが可能。電源はホットスワップ対応。冷却用ファンは、冗長ファン構成である。(ホットスワップ対応)

Disk 増設筐体(N8190-64)に、Disk 増設筐体用オプションボード(N8190-65)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 7 台となる。

型名	製品名	備考
N8190-64	Disk 増設筐体	Middle-Tower,HDD を 14 台まで搭載可能

- サポート HDD (N8190-64 に実装可能な HDD) -Ultra160 or Ultra2 SCSI で動作

型名	製品名	備考
N8150-103	増設用9.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-105	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-106	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-136	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-134	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm

- サポートコントローラ

型名	製品名	備考
N8103-52	ディスクアレイコントローラ	32bit,Ultra160 SCSI対応,1ch
N8103-53	ディスクアレイコントローラ	64bit,Ultra160 SCSI対応,2ch
N8103-53A	ディスクアレイコントローラ	64bit,Ultra160 SCSI対応,2ch
N8103-64	ディスクアレイコントローラ(A)	64bit, Ultra160 SCSI対応,4ch

- オプションボード (DISK 増設筐体内部を SCSI × 2 系統に独立に分割)

型名	製品名
N8190-65	Disk 増設筐体用オプションボード

- 冗長電源

型名	製品名
N8181-17	電源ユニット

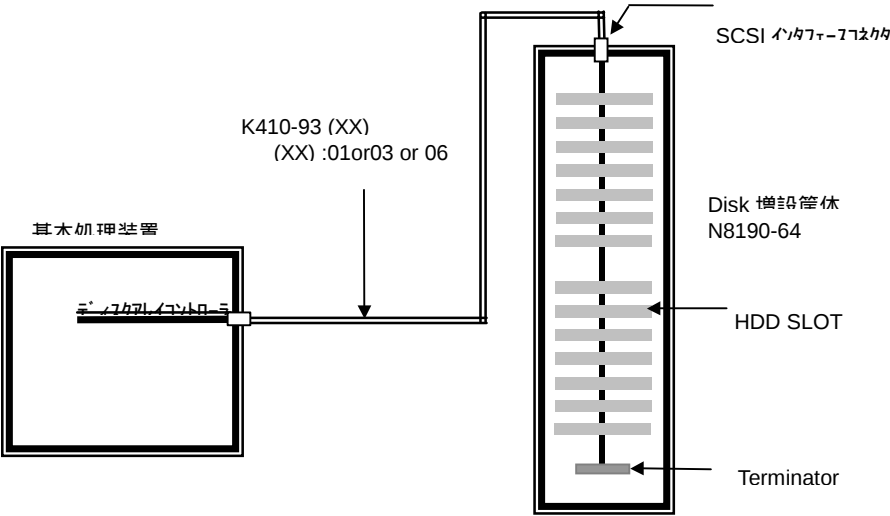
2.機能仕様

N8190-64		
外形寸法*1		180(H) × 650(D) × 510(H)mm
質量		23kg (Max 40kg)
電源電圧		100V ± 10%
電源周波数		50/60Hz ± 1Hz
消費電力		577VA
発熱量		2727.2KJ
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		Ultra160/Ultra2 SCSI × 1
HDD HotPlug 対応		○

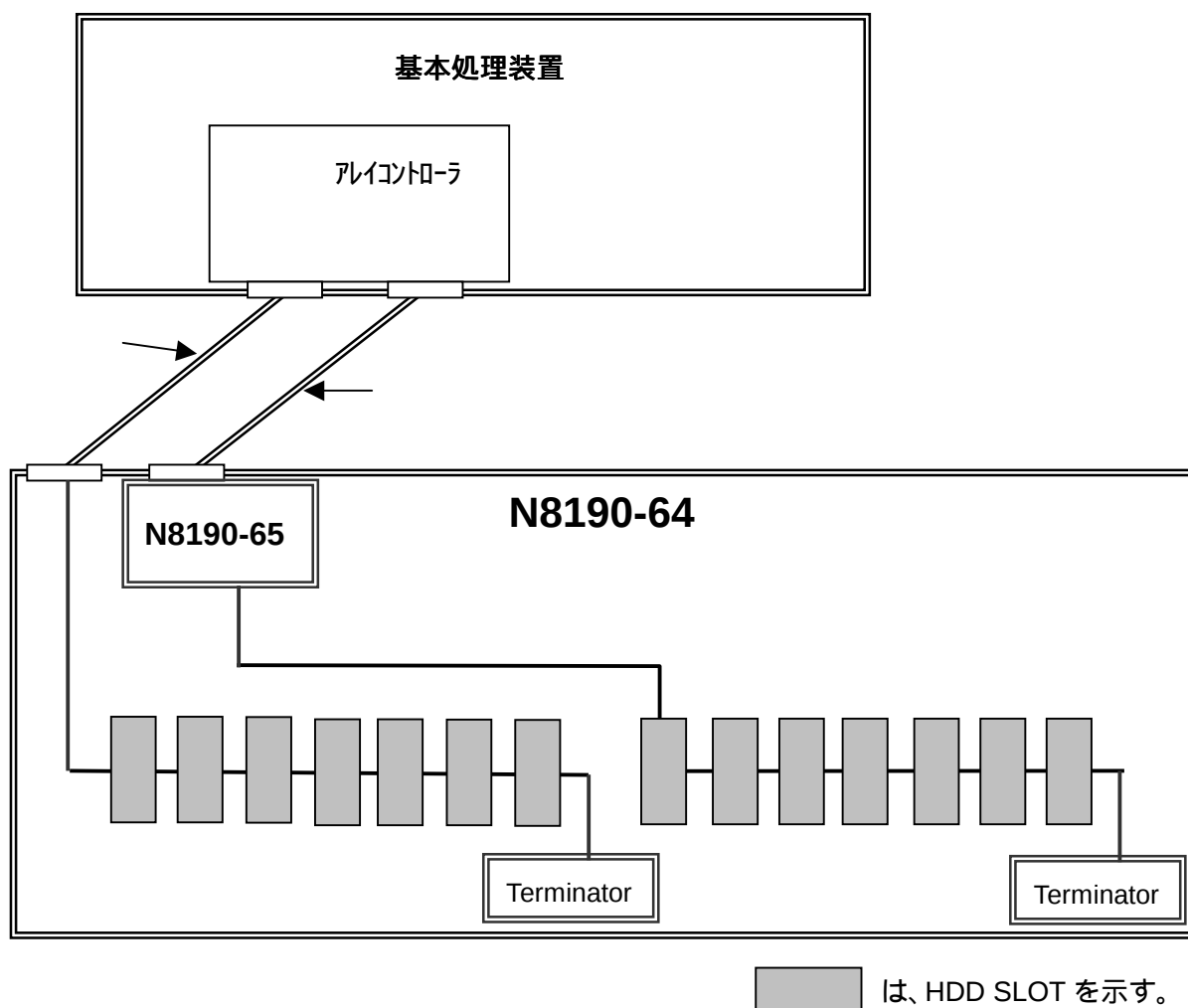
*1 スタビライザーの幅も含めた値

3.接続形態

Disk 増設ユニット(N8190-64)は、ディスクアレイコントローラの1chにつき1台接続可能。
但し次頁以降に示す SCSI 系統分割時にはディスクアレイコントローラにつき1台接続。



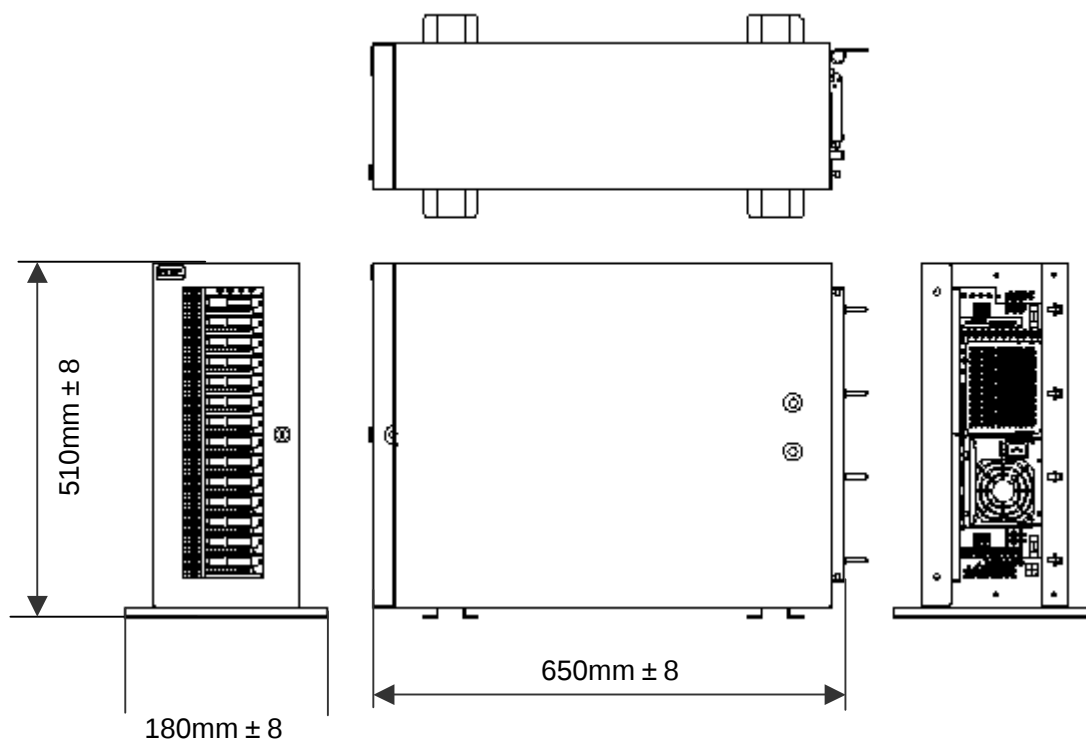
■ N8190-65 Disk 増設筐体オプションボード 接続例



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。
(K410-93(01)または K410-93(03)または K410-93(06))
- 実装する HDD は、別途手配する必要がある。
- 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(N8181-17)を別途手配する必要がある。

4.外觀図



(N8190-64) 筐体寸法 $180\text{mm(W)} \times 650\text{mm(D)} \times 510\text{mm(H)}$