

**Disk 増設ユニット**

# Disk 増設ユニット

## 1.概要

| 型名        | 製品名                   | U 数 | 備考               |
|-----------|-----------------------|-----|------------------|
| N8141-26A | Disk 増設ユニット(ラックマウント用) | 3U  | HDD を 14 台まで搭載可能 |
| N8141-27A | Disk 増設ユニット(ラックマウント用) | 1U  | HDD を 3 台まで搭載可能  |

| 型名       | 製品名         | 備考                                                                                                 |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N8143-50 | ラック取付用ブラケット | Disk 増設ユニット(ラックマウント用) [N8141-26A]を、次の N 型番のラックへ取り付ける場合、必須。<br>N8540-01,02,09,10,09AC,10AC,28,29,38 |
| N8143-35 | ラック取付用ブラケット | Disk 増設ユニット(ラックマウント用) [N8141-27A]を、次の N 型番のラックへ取り付ける場合、必須。<br>N8540-01,02,09,10,09AC,10AC,28,29,38 |

### ■N8141-26A

- Ultra160/Ultra2 SCSI インターフェースを装備。
- 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(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。(ホットスワップ対応)。
- Disk 増設ユニット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。

### ■N8141-27A

- Ultra160/Ultra2 SCSI インターフェースを装備。
- 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。

各ユニットに実装できる HDD、及び接続できるディスクアレイコントローラは、次ページの表を参照。

## ●サポート HDD (N8141-26A,-27A に実装可能な HDD) —Ultra160 or Ultra2 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               | ディスク増設ユニット |           |
|----------|-------------------|------------|-----------|
|          |                   | N8141-26A  | N8141-27A |
| N8190-65 | Disk 増設筐体オプションボード | ○          | —         |

※N8141-27A に、オプションボードはありません。

## ●冗長電源

| 型名       | 製品名    | ディスク増設ユニット |           |
|----------|--------|------------|-----------|
|          |        | N8141-26A  | N8141-27A |
| N8181-17 | 電源ユニット | ○          | —         |

※N8141-27A に、冗長電源ユニットはありません。

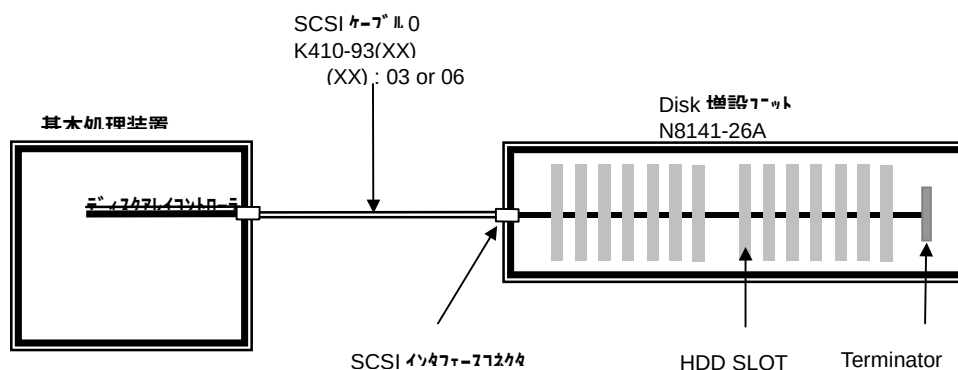
## 2.機能仕様

|                |    | N8141-26A                | N8141-27A              |
|----------------|----|--------------------------|------------------------|
| 外形寸法           |    | 424(W)×650(D)×131.5(H)mm | 424(W)×559(D)×44(H)mm  |
| 質量             |    | 22Kg (Max39Kg)           | 12kg (Max14kg)         |
| 電源電圧           |    | 100V ±10%                | 100V ±10%              |
| 電源周波数          |    | 50/60Hz ±1Hz             | 50/60Hz ±1Hz           |
| 消費電力           |    | 577VA                    | 174VA                  |
| 発熱量            |    | 2727KJ                   | 565KJ                  |
| 動作環境           | 温度 | 10-35 °C                 | 10-35 °C               |
|                | 湿度 | 20-80 %                  | 20-80 %                |
| コンセント          |    | 二極平衡アース付                 | 二極平衡アース付               |
| 外部インタフェース      |    | Ultra160/Ultra2 SCSI×1   | Ultra160/Ultra2 SCSI×1 |
| HDD HotPlug 対応 |    | ○                        | ○                      |

### 3.接続形態

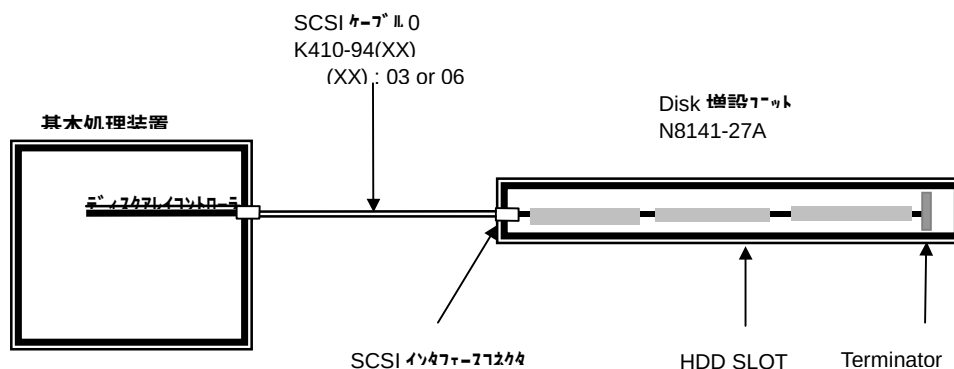
#### ■N8141-26A

Disk 増設ユニット(N8141-26A)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 系統分轄時にはディスクアレイコントローラにつき 1 台接続。

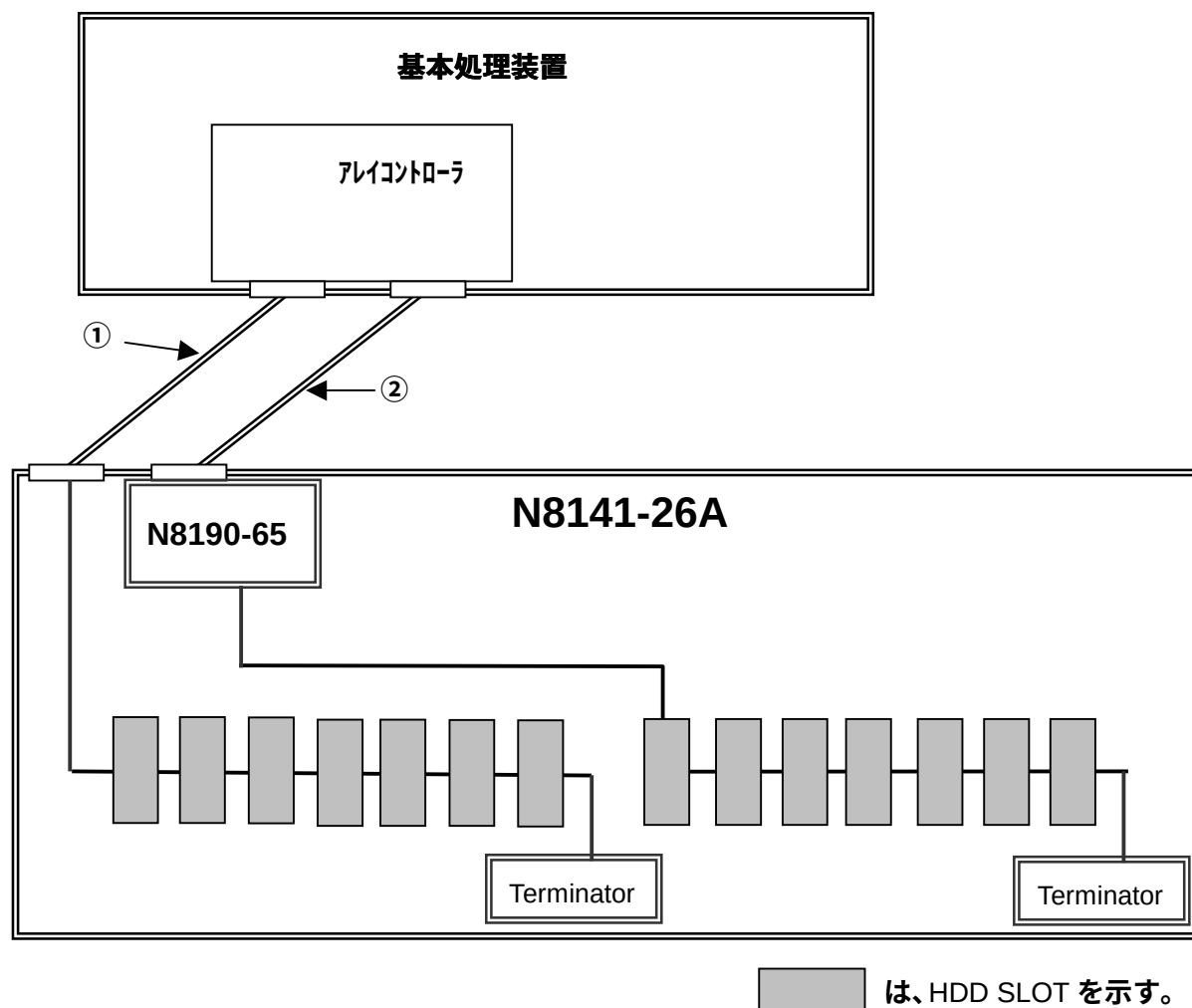


#### ■N8141-27A

Disk 増設ユニット(N8141-27A)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。

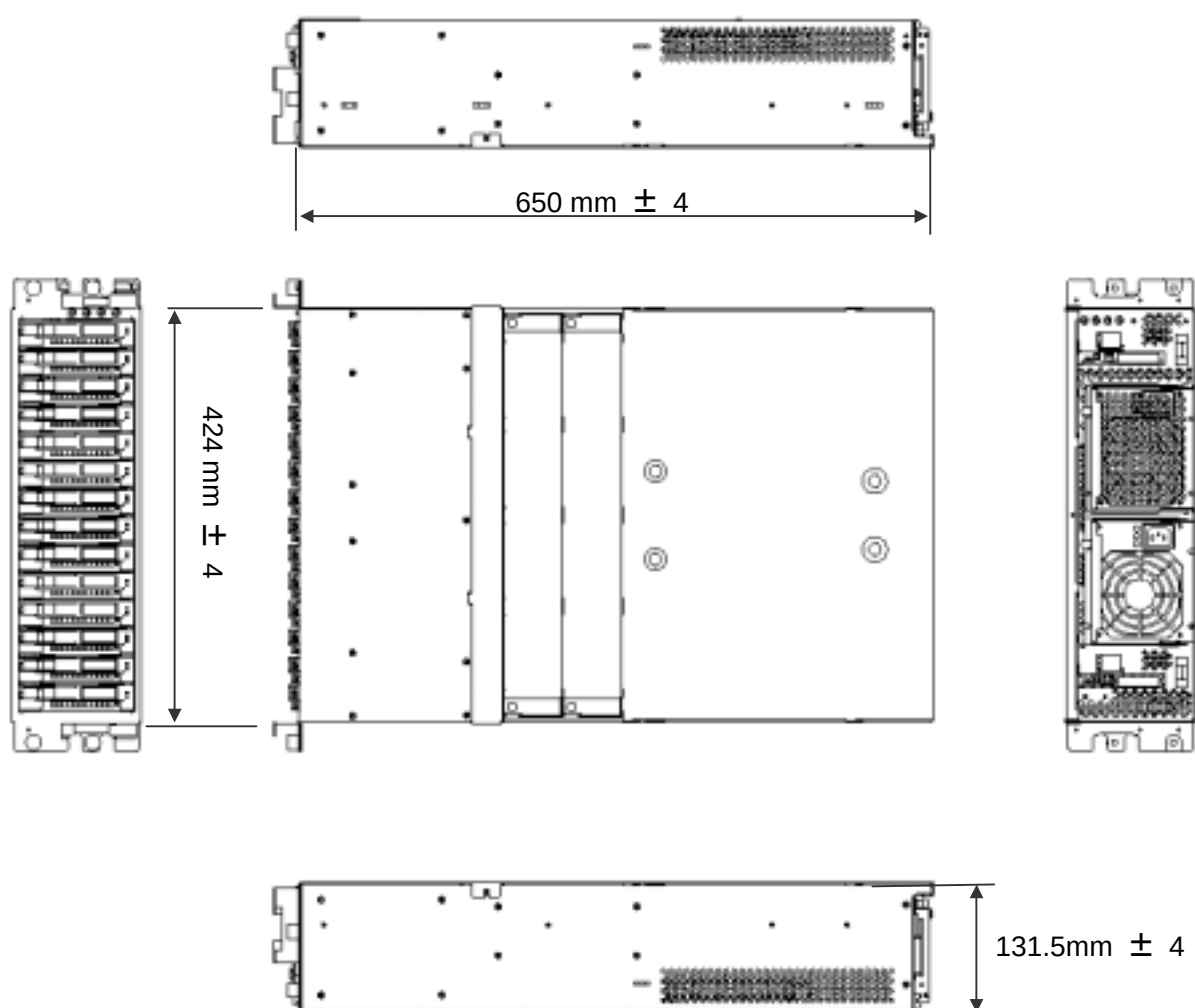


## N8190-65 Disk 増設筐体オプションボード 接続例

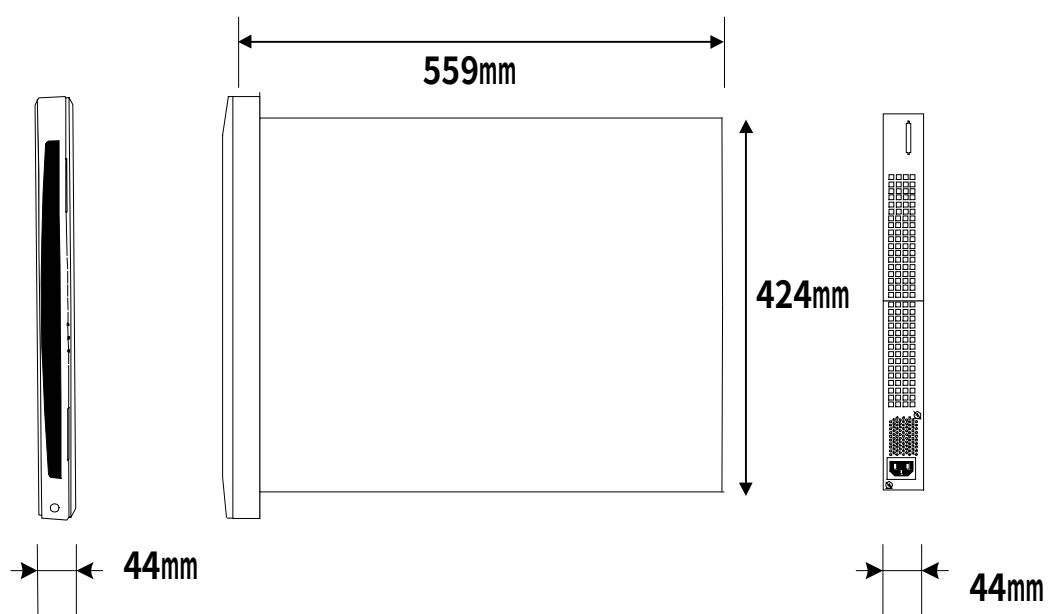
**注意事項**

- Disk 増設ユニットと接続する為の SCSI ケーブル①、②は、別途手配が必要。  
(①と②は同じ型番のケーブル (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.外観図



(N8141-26A) 筐体寸法  $424\text{ mm(W)} \times 650\text{ mm(D)} \times 131.5\text{ mm(H)}$



(N8141-27A) 筐体寸法 424 mm(W)× 565 mm(D)× 44 mm(H)