

Disk 増設ユニット

Disk 増設ユニット

1.概要

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
N8541-26	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
N8541-27	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

N8541-19

- ・ 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(N8581-13)を追加することで、電源を冗長構成にすることが可能。
- ・ 標準で冗長ファンを装備。
- ・ Disk 増設筐体用オプションボード(N8590-25)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。

N8541-26

- ・ 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(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(N8581-17)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(N8590-65)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。

N8541-27

- ・ 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(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。

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 (N8541-19 に実装可能な HDD) - Ultra2 で動作

型名	製品名	備考
N8550-90	増設用 9.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),7200rpm
N8550-93	増設用 9.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8550-91	増設用 18.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),7200rpm
N8550-94	増設用 18.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8550-95	増設用 36.3GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm

サポート HDD (N8541-26,-27 に実装可能な HDD) - Ultra2 で動作

型名	製品名	備考
N8550-102	増設用 9.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),7200rpm
N8550-103	増設用 9.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8550-104	増設用 18.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),7200rpm
N8550-105	増設用 18.1GBHDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8550-106	増設用 36.3GBHDD	Ultra160 SCSI/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 x 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 N8541-19専用
N8590-65	Disk 増設筐体オプションボード	SCSIを2系統に分割 N8541-26専用
N8590-67	Disk 増設筐体オプションボード	Disk増設ユニット専用オプションボード SCSIx1系統でN8541-27を2台接続する 際に必要

2.機能仕様

		N8541-19	N8541-26
外形寸法		445(W) × 700(D) × 129(H)mm	424(W) × 650(D) × 131.5(H)mm
質量		20kg (Max32.5kg)	22Kg (Max39Kg)
電源電圧		100V ± 10%	100V ± 10%
電源周波数		50/60Hz ± 1Hz	50/60Hz ± 1Hz
消費電力		344VA	577VA
発熱量		1192.8KJ	2727KJ
動作環境	温度	10-35	10-35
	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		Ultra2 SCSI × 1	Ultra2 SCSI × 1
サポート機種		120Le*1,120Md*,140Hb*1, 110Ra-1,120Rc-2,140Ra-4,140Ra-7*2,180Ra-7,	

		N8541-27
外形寸法		424(W) × 559(D) × 44(H)mm
質量		12kg (Max14kg)
電源電圧		100V ± 10%
電源周波数		50/60Hz ± 1Hz
消費電力		174VA
発熱量		565KJ
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
外部インタフェース		Ultra2 SCSI × 1
サポート機種		120Le*1,120Mc-R,140Hb*1, 110Ra-1,120Rc-2,140Ra-4,140Ra-7*2,180Ra-7

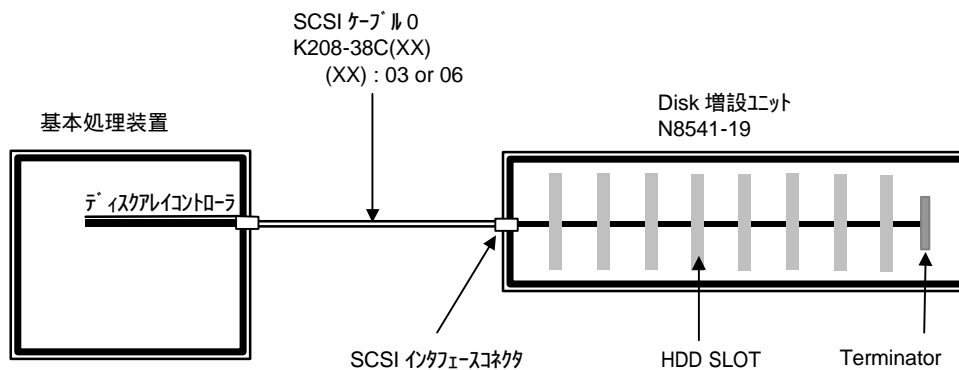
*1 ラックコンバージョン時

*2 ラックモデルのみ

3.接続形態

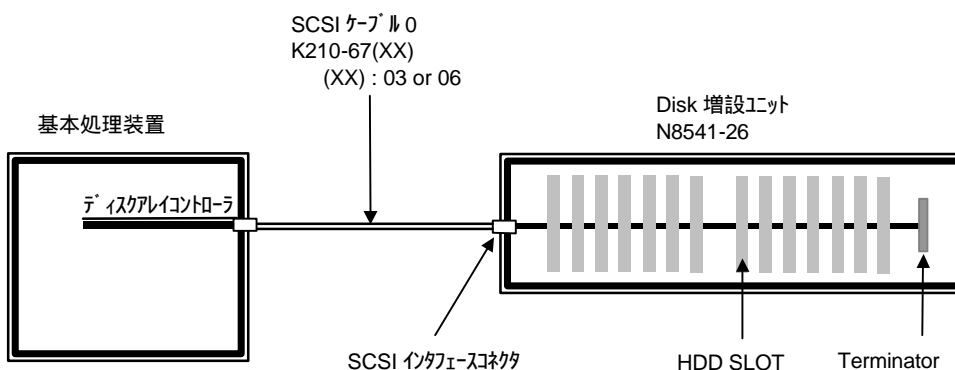
N8541-19

Disk 増設ユニット(N8541-19)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。



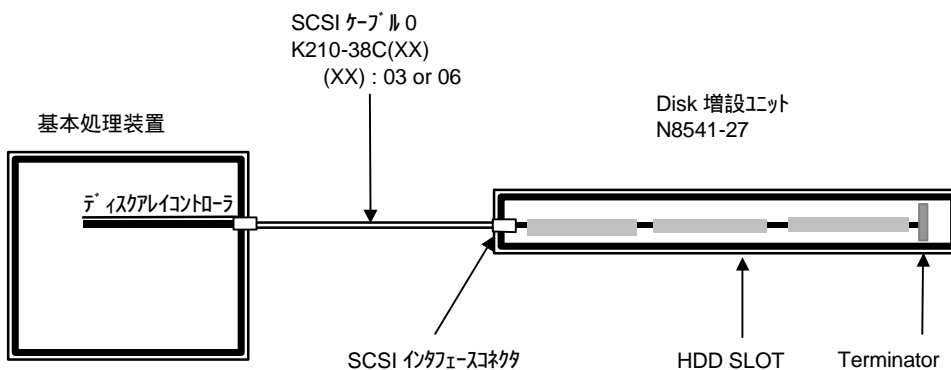
N8541-26

Disk 増設ユニット(N8541-26)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。

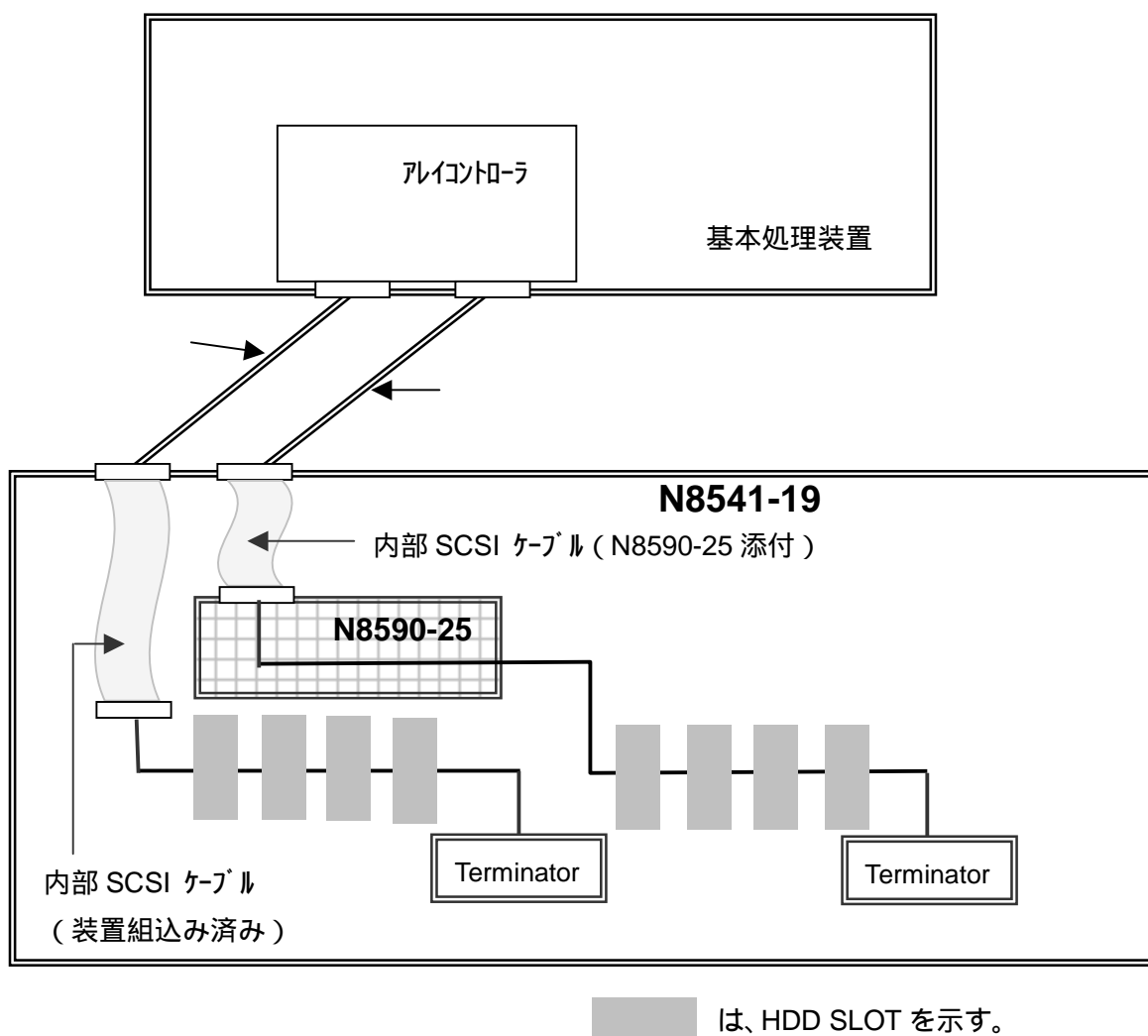


N8541-27

Disk 増設ユニット(N8541-27)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専用オプションボードで SCSIx1 系統で N8541-27 を2台接続。

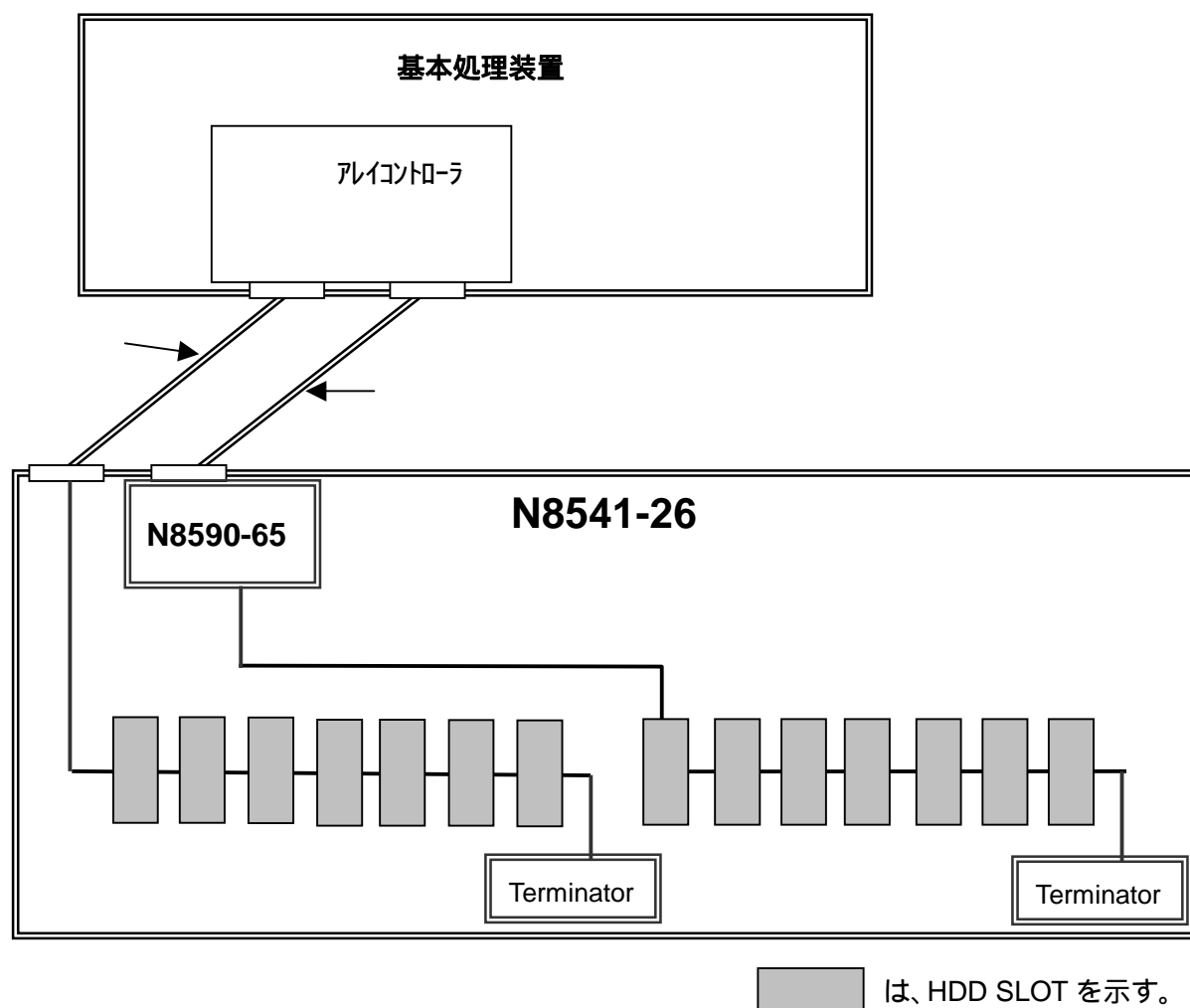


N8590-25 Disk 増設筐体オプションボード 接続例

**注意事項**

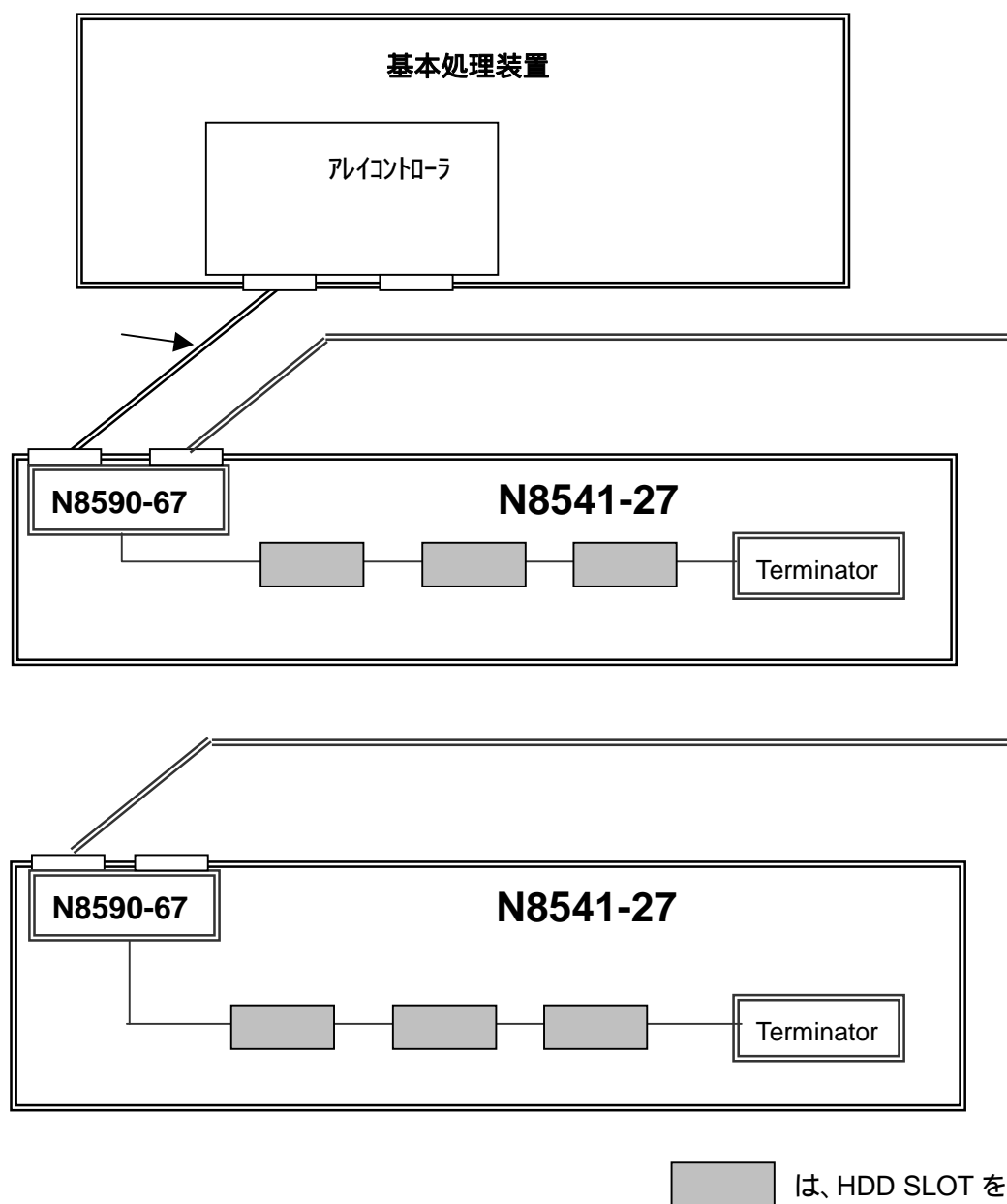
- Disk 増設ユニットと接続する為の SCSI ケーブル、 は、別途手配が必要。
K208-38C(03)または、K208-38C(06))。
- 実装する HDD は、別途手配が必要がある。
- 電源を冗長構成にして、信頼性を向上させることができる。この場合、電源ユニット(N8581-13)を別途手配する必要がある。

N8590-65 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。
(K210-67(03)または、K210-67(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(N8581-17)を別途手配する必要がある。

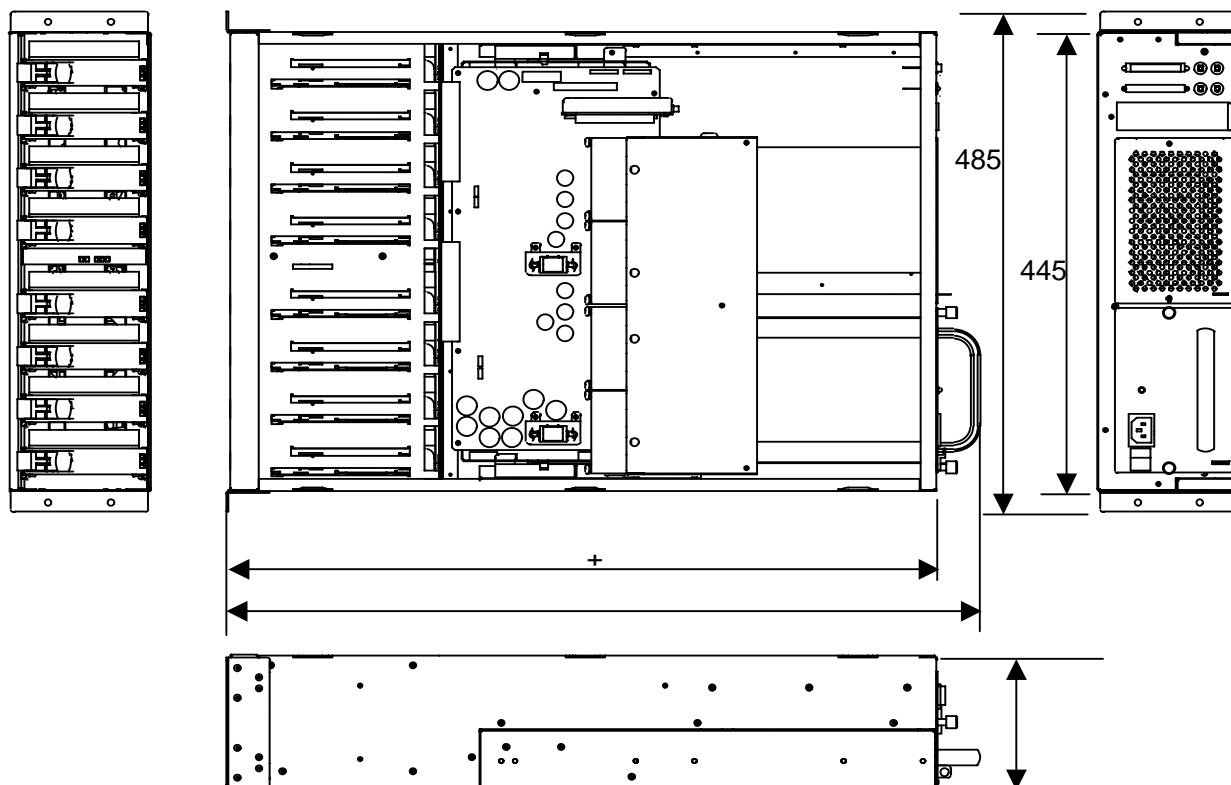
N8590-67 専用オプションボード 接続例



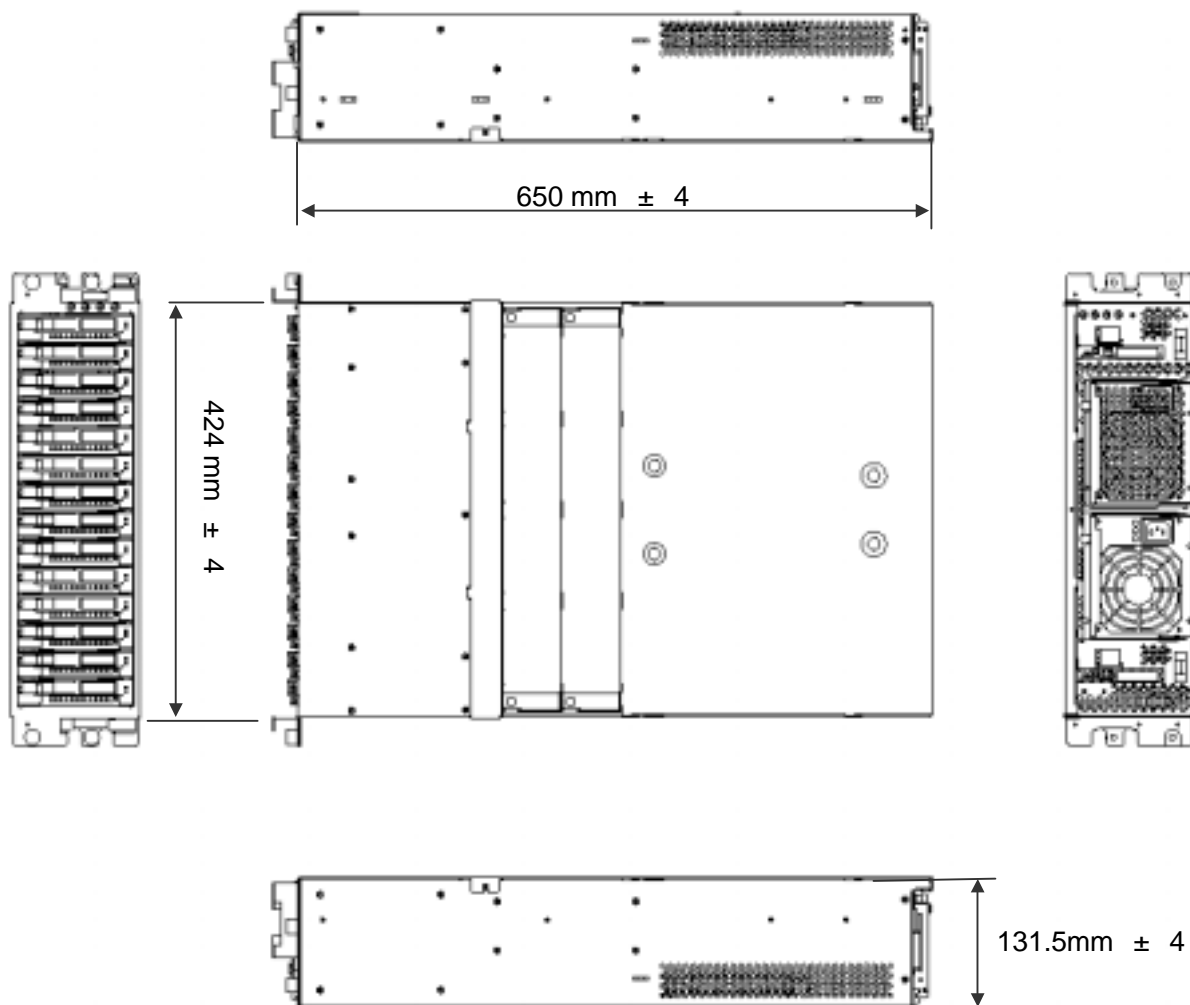
注意事項

- Disk 増設ユニットと本体、DISK 増設ユニット間を接続する SCSI ケーブル は別途手配が必要。
K208-38C(03)または、K208-38C(06)
- 実装する HDD は、別途手配する必要がある。

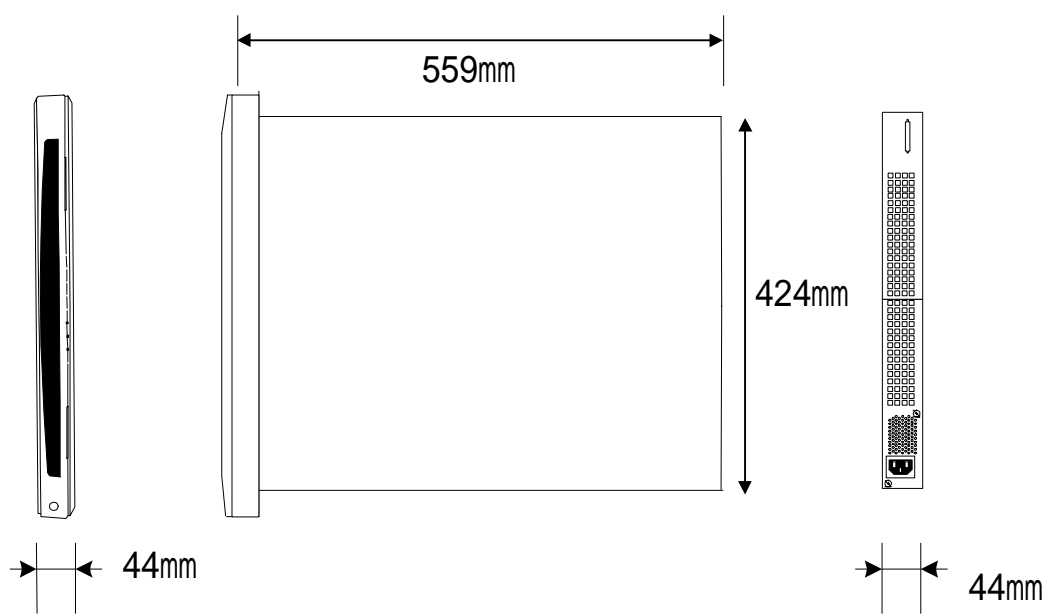
4. 外観図



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



(N8541-26) 筐体寸法 424 mm(W) × 650 mm(D) × 131.5 mm(H)



(N8541-27) 筐体寸法 424 mm(W) × 565 mm(D) × 44 mm(H)