

Disk 増設筐体

Disk 増設筐体

1.概要

Disk 増設筐体(N8590-03,-05)は、Ultra SCSI(Wide)インタフェースを装備。

Disk 増設筐体(N8590-13,-14)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(N8503-19,-36A,-43,-44)、もしくは、SCSI コントローラ(N8503-18) (120Ma のみ)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を追加することで、電源を冗長構成にすることが可能。

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
N8590-03	Disk 増設筐体	Full-Tower,増設 HDD を 12 台まで搭載可能
N8590-05	Disk 増設筐体	Middle-Tower,HDD を 6 台まで搭載可能
N8590-13	Disk 増設筐体	Middle-Tower,HDD を 6 台まで搭載可能
N8590-14	Disk 増設筐体	収納ラック型,HDD を 18 台まで搭載可能

● サポート HDD

型名	製品名	ディスク増設筐体			
		N8590-03	N8590-05	N8590-13	N8590-14
N8550-29	増設用 4GB HDD	○	○	-	-
N8550-30	増設用 8.6GB HDD	○	○	-	-
N8550-49	増設用 8.6GB HDD	-	-		
N8550-50	増設用 18GB HDD	-	-		

* ○ は Ultra SCSI(Wide)で動作、 は Ultra2 SCSI で動作

● サポートコントローラ

型名	製品名	ディスク増設筐体			
		N8590-03	N8590-05	N8590-13	N8590-14
N8503-18	SCSIコントローラ	-	○	-	-
N8503-19	ディスクアレイコントローラ	○	○	-	-
N8503-36A	ディスクアレイコントローラ	○	○	-	-
N8503-43	ディスクアレイコントローラ	-	-		
N8503-44	ディスクアレイコントローラ	-	○		-

* ○ は Ultra SCSI(Wide)で動作、 は Ultra2 SCSI で動作

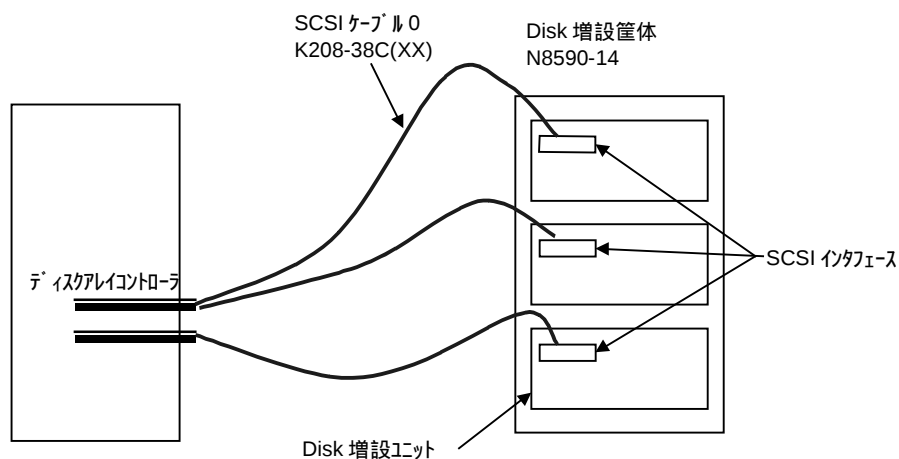
2.機能仕様

	N8590-03	N8590-05	N8590-13	N8590-14
外形寸法 W×D×H(mm)	300×700×700	260×588×494	260×587×494.2	527*×680×670 (593.5)
重量(kg)	48 (Max 61)	30 (Max 38.5)	30 (Max 38.5)	106 (Max 128)
電源電圧(V)	100V ±10%	100V ±10%	100V ±10%	100V ±10%
電源周波数(Hz)	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz
消費電力(VA)	480VA	214 VA	219 VA	219 VA × 3
発熱量(kcal/h)	413 Kcal/h	183 Kcal/h	189 Kcal/h	189 Kcal/h × 3
動作環境	温度	10-35	10-35	10-35
	湿度	20-80 %	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	二極平衡アース付	二極平衡アース付×3
外部インターフェース	Ultra SCSI(Wide)×2	Ultra SCSI(Wide)×1	Ultra2 SCSI×1	Ultra2 SCSI×3
サポート機種	120Mb,120Ha, 140Ma,140Ha, 180Ha	110La,120Lb, 120Mb,120Ha, 140Ma,140Ha, 180Ha	110La,120Lb, 120Mb,120Ha, 140Ma,140Ha, 180Ha	120Mb,120Ha, 140Ma,140Ha, 180Ha

*N8590-14 を 140Ma,140Ha,180Ha の隣に設置する場合、スペーサ（添付品）を付ける必要がある。
スペーサを付けた場合、幅が+66.5mm 広がる。

3.接続形態

Disk 増設筐体(N8590-14)は Disk 増設ユニット(N8541-12 相当)を 3 台標準搭載している。ディスク
アレイコントローラの 1ch につき Disk 増設ユニットを 1 台接続可能。



4.注意事項

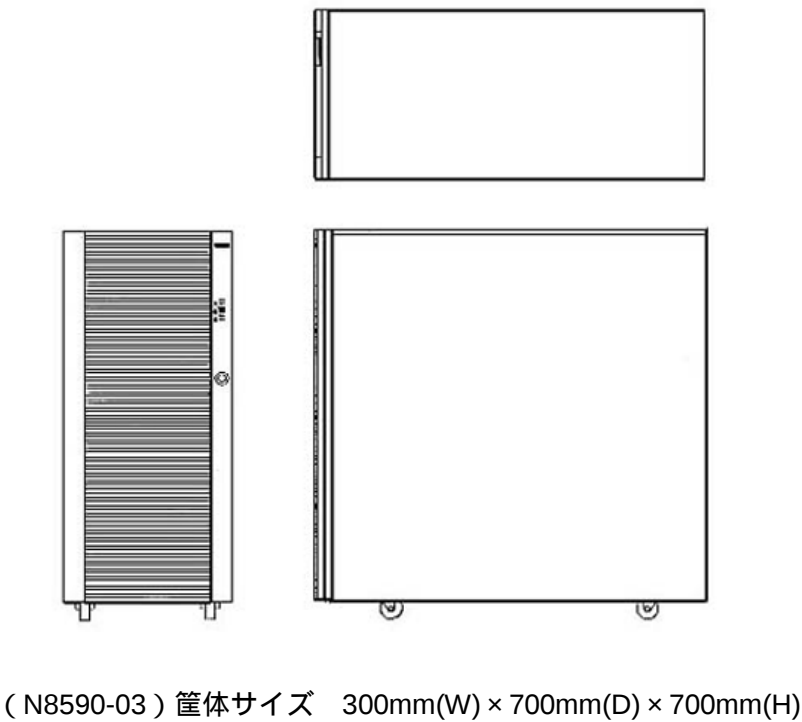
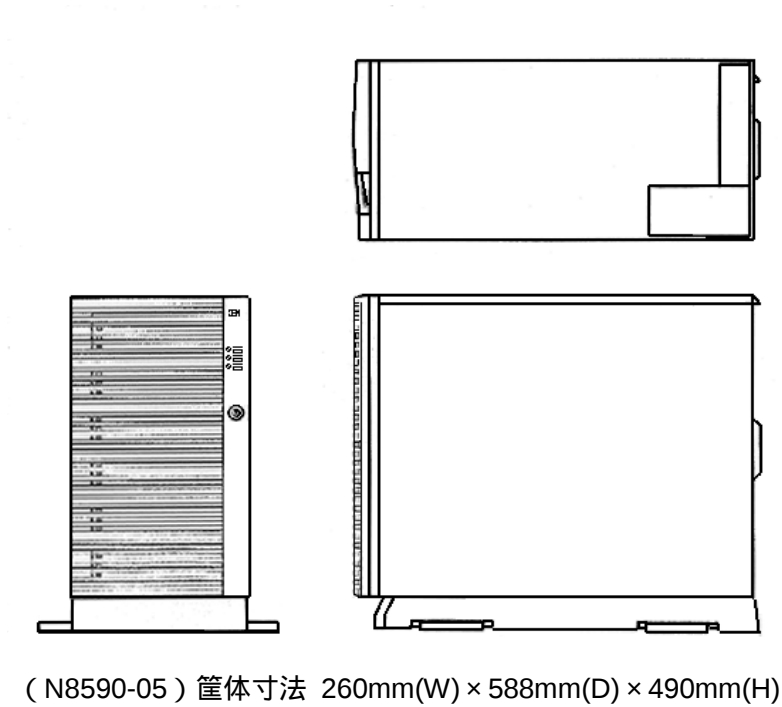
- Disk 増設筐体と接続する為の SCSI ケーブルは、別途手配が必要。
- 実装する HDD は、別途手配が必要。
- 電源を冗長構成にして、信頼性を向上させることができる。この場合、以下の電源ユニットを別途手配する必要がある。

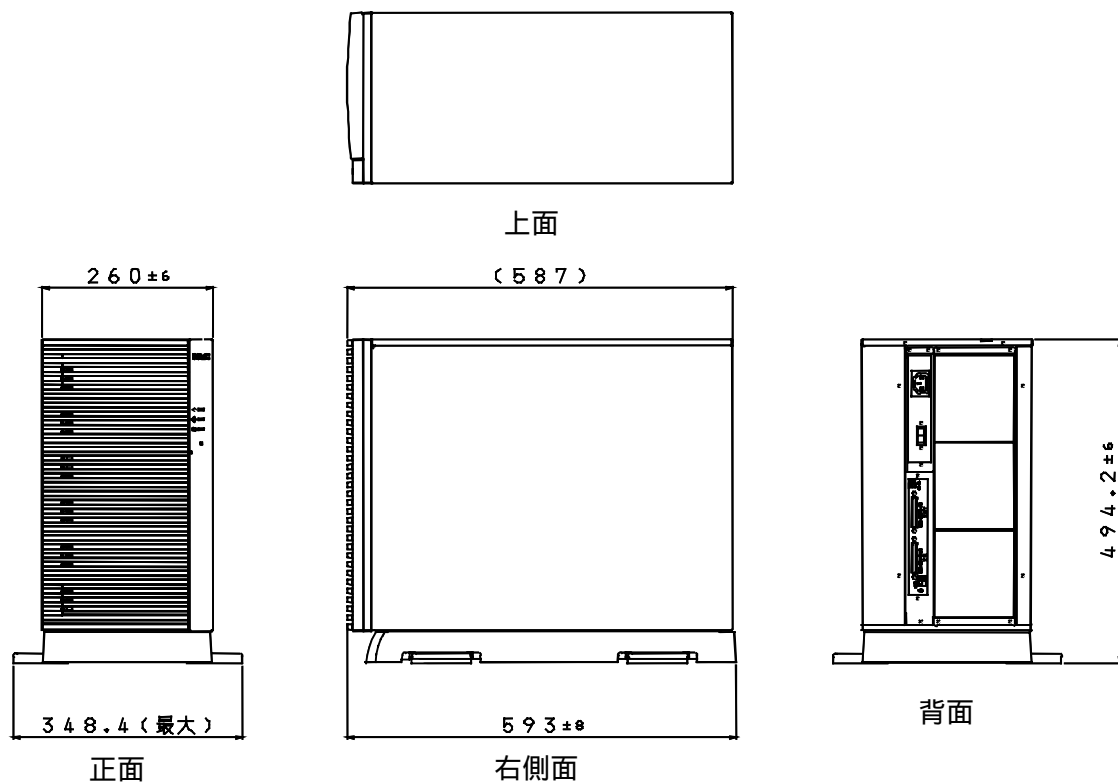
N8590-03 の場合 : N8581-04 電源ユニット

N8590-05,-13,-14^{*1} の場合 : N8581-05 電源ユニット

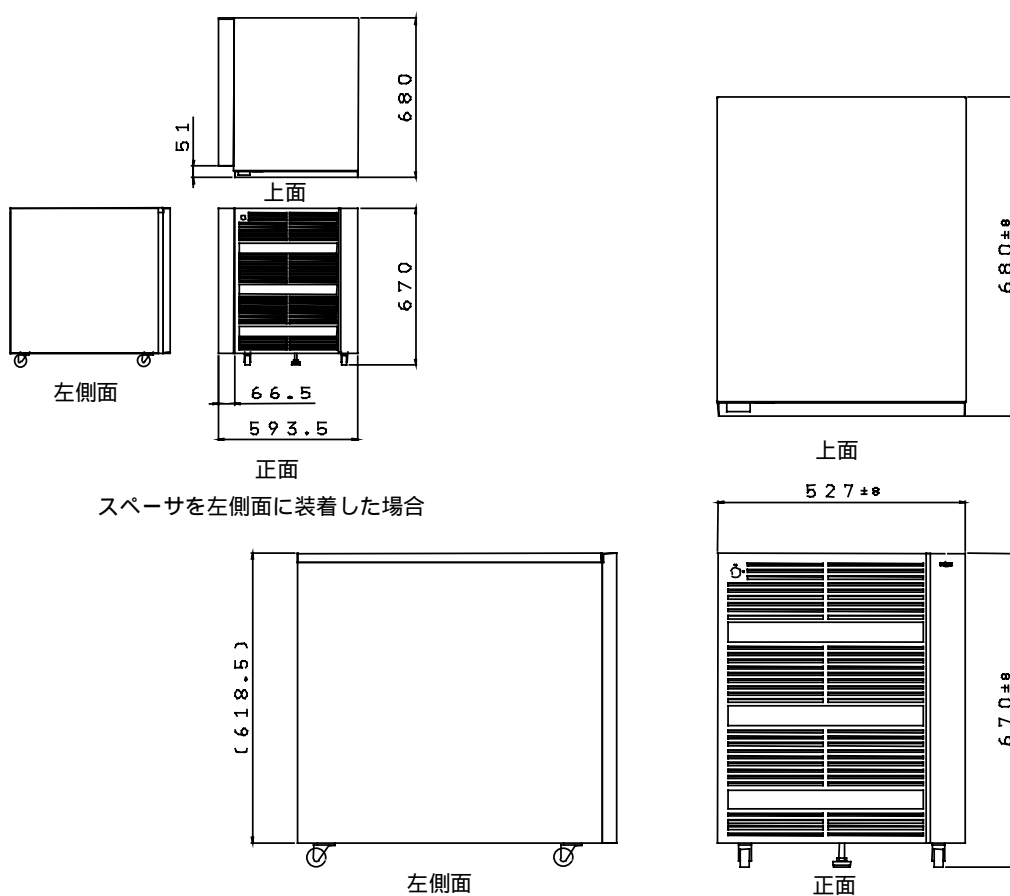
*1 : N8590-14 にはラックマウントの Disk 増設ユニット同等品が 3 台実装されており、各ユニットに N8581-05 を増設する必要がある。(N8581-05 が 3 台必要)

4.外觀図





(N8590-13) 筐体寸法 $260\text{mm(W)} \times 587\text{mm(D)} \times 494.2\text{mm(H)}$



(N8590-14) 筐体寸法 $527\text{mm(W)} \times 680\text{mm(D)} \times 670\text{mm(H)}$