

(2007/01/23)

Disk 増設ユニット

Disk 増設ユニット

1.概要

[Disk 増設ユニット]

型名	製品名	U 数	備考
N8141-39	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	3U	SCSI HDD を 14 台まで搭載可能
N8141-37	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	2U	SAS HDD を 12 台まで搭載可能

[オプションボード]

型名	製品名	備考
N8190-108A	Disk 増設筐体オプションボード	N8141-39内でSCSI×2系統で構成する場合必要。 Ultra320SCSI対応
N8191-08	ICMB ボード	ICMBポート経由でDisk増設ユニット[N8141-39]の 状態を管理可能

[冗長電源]

型名	製品名	備考
N8181-17A	電源ユニット	N8141-39に搭載可能。
N8181-46	電源ユニット	N8141-37に搭載可能。

[その他]

型名	製品名	備考
N8141-33	Disk 増設ユニットタワー コンバージョンキット	N8141-39 を据置型に変換するキット

2.機能仕様

		N8141-39
製品名	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	
ユニット数(U)	3	
搭載可能 HDD 数	14	
外形寸法 (W×D×H)(mm)	424×644×131.5	
質量	22Kg (Max39Kg)	
電源電圧	100V ±10%	
電源周波数	50/60Hz ±1Hz	
消費電力	577VA	
発熱量	2727KJ	
動作環境	温度	10-35 °C
	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	Ultra320 SCSI×1 N8190-108A 続時は Ultra320 SCSI×2	
冷却用ファン Hot Swap 対応	○	
HDD HotPlug 対応	○	
RoHS 対応	○	
オプションボード 適合表 ○：接続可、－接続不可 (DISK 増設筐体内部を SCSI×2 系統に独立に分割)		
N8190-108A	○	
冗長電源 適合表 ○：接続可、－接続不可		
N8181-17A	○	
その他オプション 適合表 ○：接続可、－接続不可		
N8143-35	－	
N8143-33	○	
N8191-08	○	
接続可能ディスクアレイコントローラ 適合表 ○：接続可、－接続不可		
N8103-52	－	
N8103-53A	－	
N8103-64	－	
N8103-80	○	
N8103-81	○	

注意： N8141-39 は以下の N 型番ラックにのみ搭載が可能(ラック取付用ブラケット不要)。

N8540-51/52/53、N8140-74/90/91/92/93/94/98/99

		N8141-37
製品名	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)	
ユニット数(U)	2	
搭載可能 HDD 数	12	
外形寸法 (W×D×H)(mm)	444×561×88 (本体突起物含まず)	
質量	21.4Kg (Max27.4Kg)	
電源電圧	100V ±10%	
電源周波数	50/60Hz ±1Hz	
消費電力	400VA	
発熱量	1604KJ	
動作環境	温度	10-35 °C
	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	SAS(WidePort)	
冷却用ファン Hot Swap 対応	○	
HDD HotPlug 対応	○	
RoHS 対応	○	
冗長電源 適合表	○：接続可，－接続不可	
N8181-46	○	
接続可能ディスクアレイコントローラ 適合表	○：接続可，－接続不可	
N8103-90	○	

注意：N8141-37 用オプションボードはありません。

N8141-37 では以下の N 型番ラックにのみ搭載が可能(ラック取付用ブラケット不要)。

N8140-74/92/93/94/98/99

3.実装可能なHDD

[N8141-39]に実装可能な HDD—Ultra320 SCSI で動作

型名	製品名	備考
N8150-163A	増設用 73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm, RoHS 対応
N8150-171A	増設用 146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm, RoHS 対応
N8150-192A	増設用 300GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm, RoHS 対応
N8150-165A	増設用 36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm, RoHS 対応
N8150-172A	増設用 73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm, RoHS 対応
N8150-193A	増設用 146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm, RoHS対応

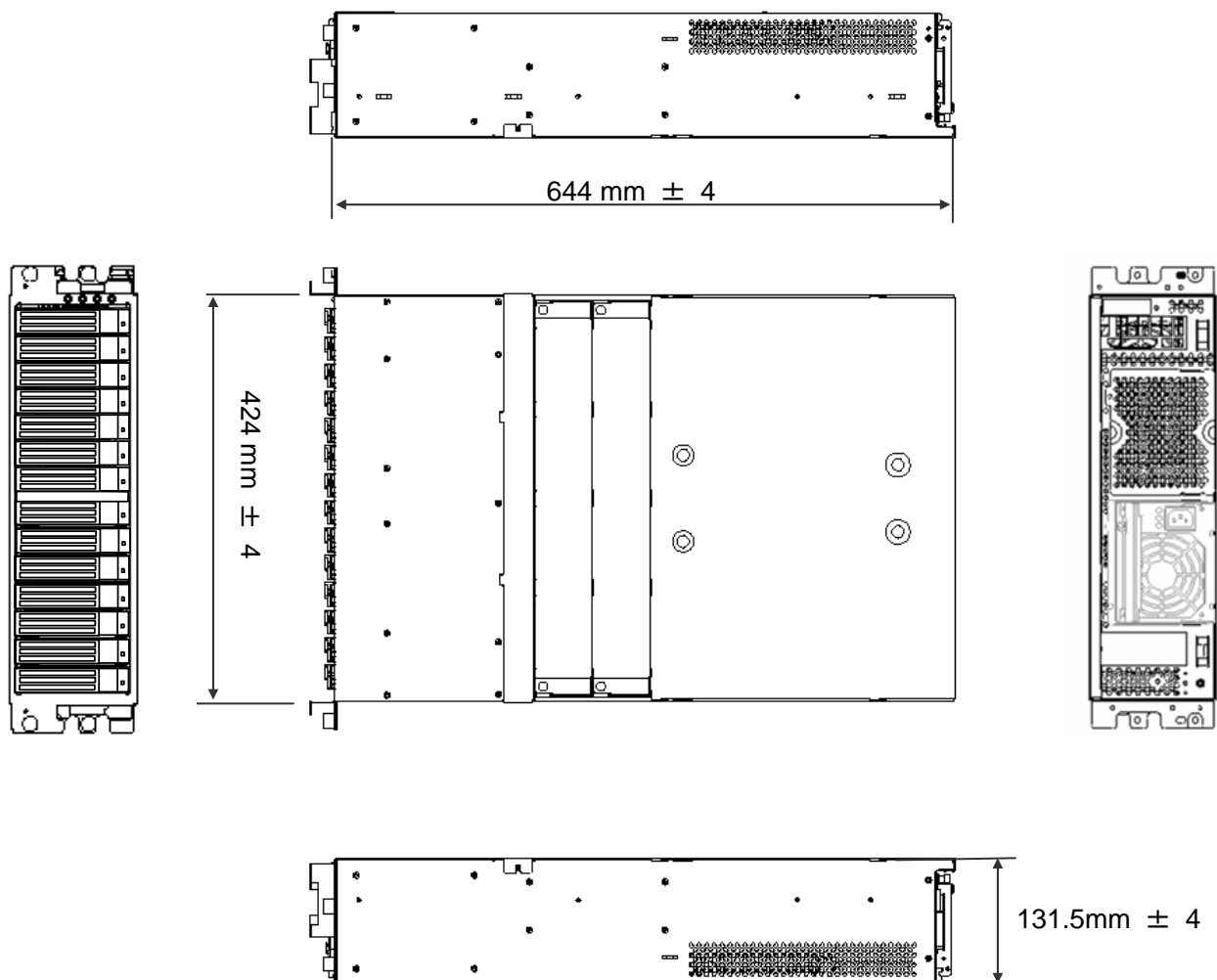
注意：Ultra320 SCSI 対応コントローラ[N8103-80/-81]配下で Ultra320SCSI HDD のみ接続可能。
同一コントローラ配下で回転数の異なる HDD を混在して搭載不可。

[N8141-37]に実装可能な HDD—SAS(300MB/S)で動作

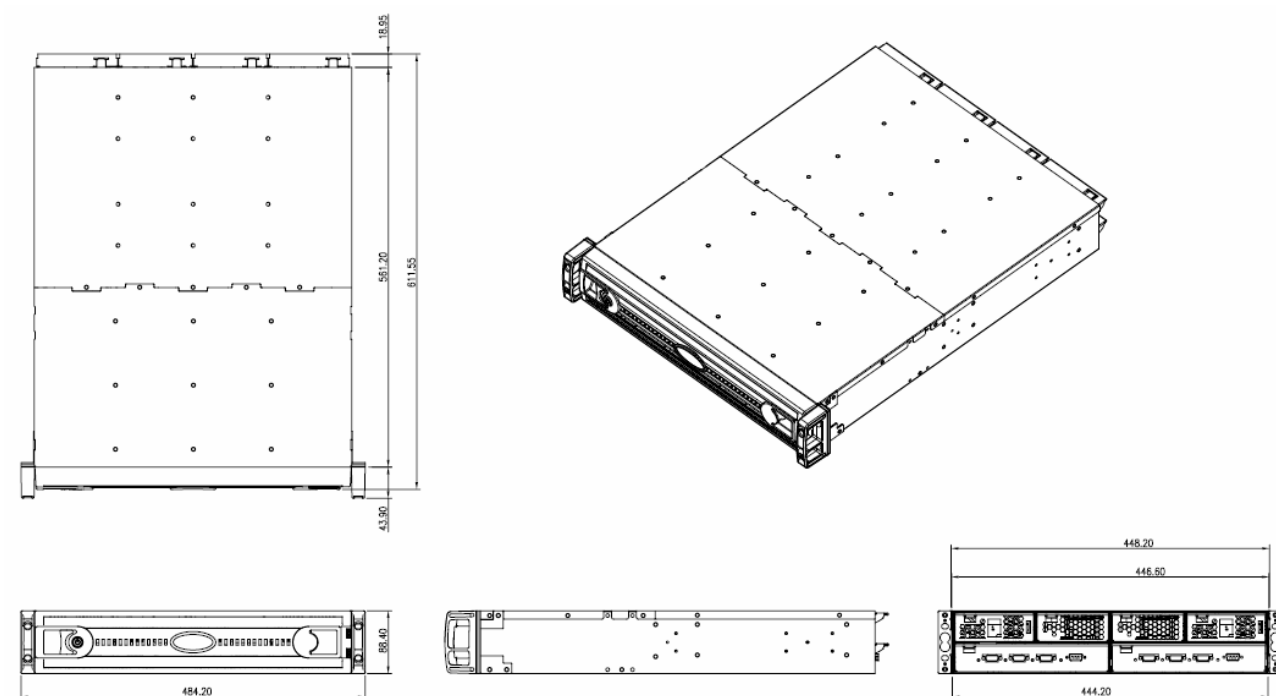
型名	製品名	備考
N8150-213	増設用 36.3GB HDD	SAS,15000rpm, RoHS 対応
N8150-214	増設用 73.2GB HDD	SAS,15000rpm, RoHS 対応
N8150-215	増設用 146.5GB HDD	SAS,15000rpm, RoHS 対応
N8150-227	増設用 300GB HDD	SAS,15000rpm, RoHS 対応

注意：SAS 対応コントローラ[N8103-90]配下で SAS HDD のみ接続可能。
異なる規格の HDD を混在して搭載不可。

4.外観図



[N8141-39] 筐体寸法 424 mm(W) × 644 mm(D) × 131.5 mm(H)



[N8141-37] 筐体寸法 444 mm(W) × 561 mm(D) × 88 mm(H)