

(2004/07/15)

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
N8141-27A	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
N8141-32	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
N8141-36	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

[オプションボード]

型名	製品名	備考
N8190-65	Disk 増設筐体オプションボード	N8141-32内でSCSI×2系統で構成する場合必要。
N8190-108	Disk 増設筐体オプションボード	N8141-36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[N8141-36]の状態を管理可能

[冗長電源]

型名	製品名	備考
N8181-17	電源ユニット	N8141-32/36に搭載可能。

[その他]

型名	製品名	備考
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、以下の N 型番のラックへ取り付ける場合、必須。 N8540-09,09AC,10,10AC,28,29,38
N8141-33	Disk 増設ユニットタワー コンバージョンキット	N8141-32/36 を据置型に変換するキット

● N8141-27A に実装可能な HDD - Ultra160 or Ultra2 で動作

型名	製品名	備考
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
N8150-135	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm

● N8141-32 に実装可能な HDD - Ultra160 で動作

型名	製品名	備考
N8150-144	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-145	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-146	増設用73.2GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-147	増設用18.1GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-148	増設用36.3GB HDD	Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI/Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-161	増設用18.1GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-162	増設用36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-163	増設用73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-171	増設用146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-164	増設用18.1GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-165	増設用36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-172	増設用73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm

注意：N8150-161/-162/-163/-171/-164/-165/-172 を Disk 増設ユニットに接続した場合、Ultra160 SCSI で動作。

● N8141-36 に実装可能な HDD - Ultra320 で動作

型名	製品名	備考
N8150-164	増設用 18.1GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-162	増設用 36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-165	増設用 36.3GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-163	増設用 73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm
N8150-172	増設用 73.2GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),15000rpm
N8150-171	増設用 146.5GB HDD	Ultra320 SCSI/Ultra160 SCSI/Ultra2 SCSI /Ultra SCSI(Wide),10000rpm

注意：Ultra320 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。

2.機能仕様

	N8141-27A	N8141-32	N8141-36
製品名	Disk 増設ユニット(ラックマウント用)		
ユニット数(U)	1	3	3
搭載可能 HDD 数	3	14	14
外形寸法 (W×D×H)(mm)	424×559×44	424×644×131.5	424×644×131.5
質量	12kg (Max14kg)	22Kg (Max39Kg)	22Kg (Max39Kg)
電源電圧	100V ±10%	100V ±10%	100V ±10%
電源周波数	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz	50/60Hz ±1Hz
消費電力	174VA	577VA	577VA
発熱量	565KJ	2727KJ	2727KJ
動作環境	温度 湿度	10-35 20-80 %	10-35 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
外部インタフェース	Ultra160/Ultra2 SCSI × 1	Ultra160 SCSI × 1(標準) オプションの N8141-65 接続時は Ultra160 SCSI × 2	Ultra320 SCSI × 1(標準) オプションの N8190-108 接続時は Ultra320 SCSI × 2
冷却用ファン Hot Swap 対応	-	○	○
HDD HotPlug 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)			
N8190-65	-	○	-
N8190-108	-	-	○
冗長電源 適合表 ○：接続可、- 接続不可			
N8181-17	-	○	○
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：N8141-27A 用オプションボード / 冗長電源ユニットはありません。

N8103-81 を N8541-32 に接続した場合、Ultra160 SCSI で動作。

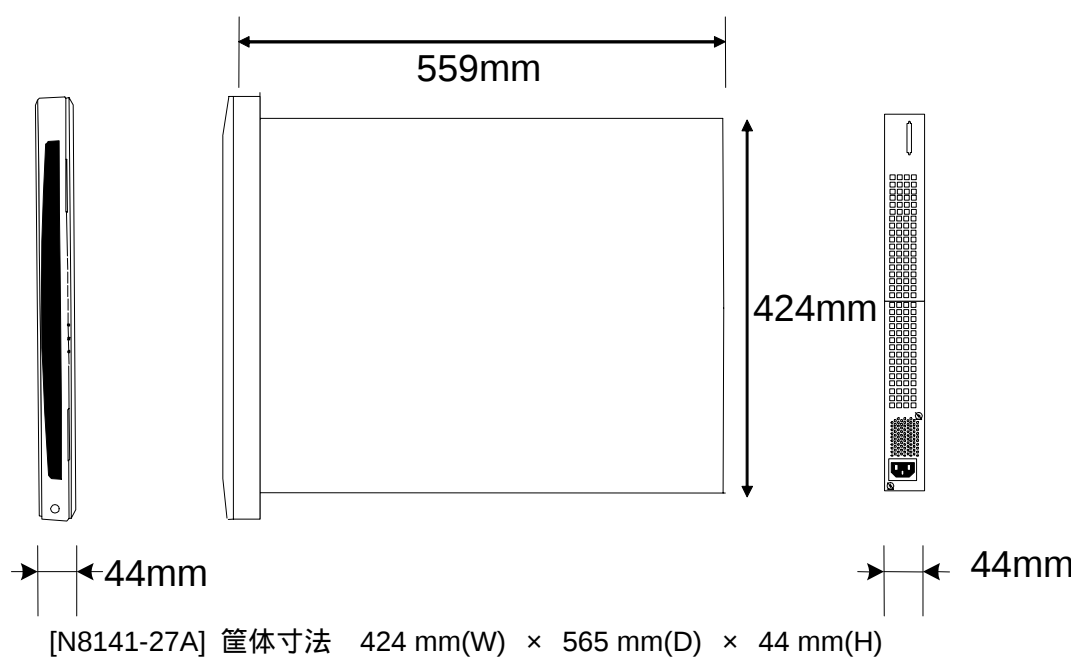
N8141-32/36 では以下の N 型番ラックへの搭載が可能(ラック取付用ブラケット不要)。

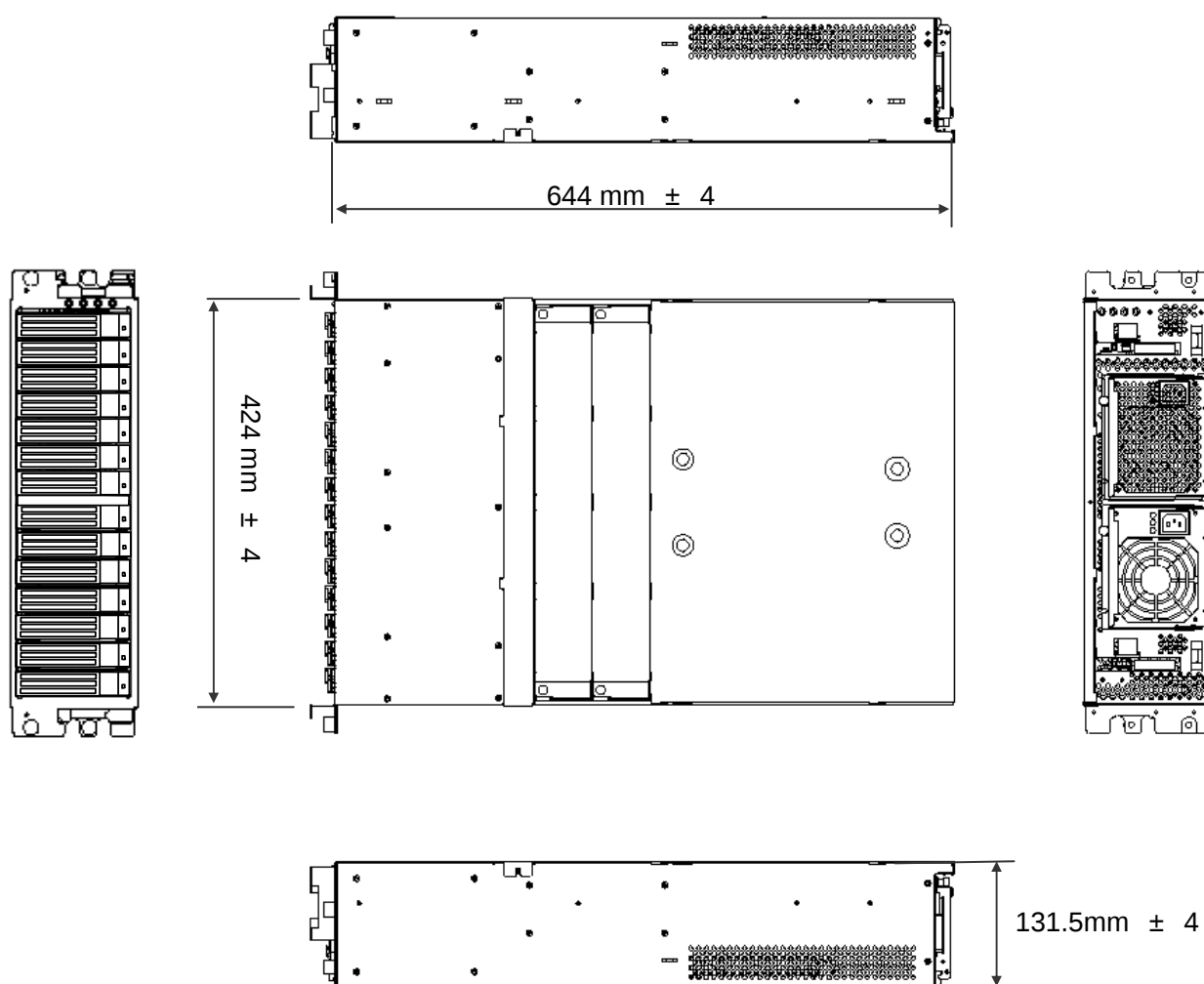
下記以外のラックへの搭載は不可。

N8540-51,52,53

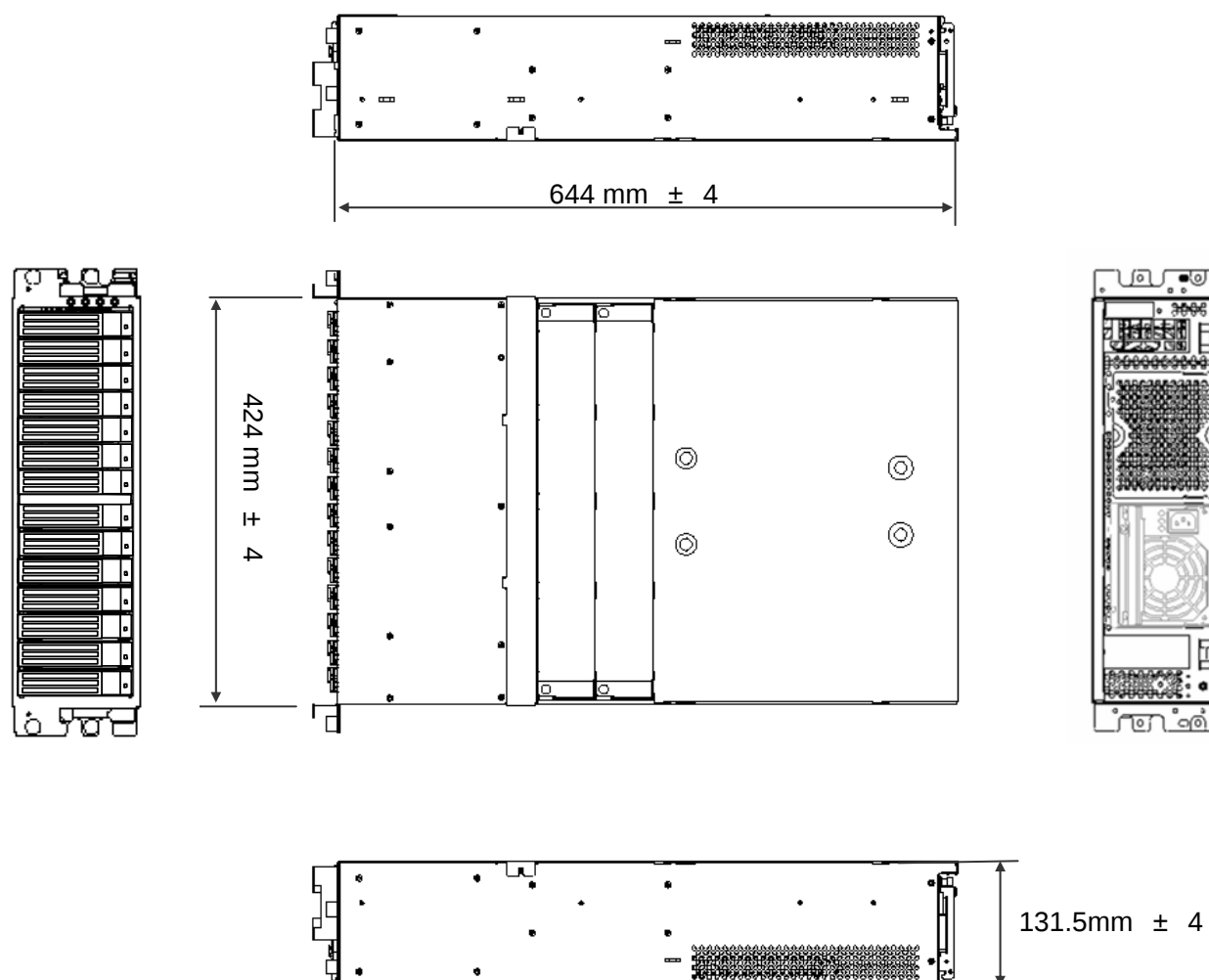
N8140-74,90,91,92,93,94,98,99

3.外観図





[N8141-32] 筐体寸法 $424\text{ mm(W)} \times 644\text{ mm(D)} \times 131.5\text{ mm(H)}$



[N8141-36] 筐体寸法 424 mm(W) × 644 mm(D) × 131.5 mm(H)