





製品名	ローエンドモデル				ミッドレンジモデル	エンタープライズモデル		
	ETERNUS NR1000 F2620		ETERNUS NR1000 F2650		ETERNUS NR1000 F8200	ETERNUS NR1000 F9000		
外観								
標準価格 (最小構成時、税別)	399万7,400円より		332万3,800円より		1,543万8,800円より	4,962万400円より		
形態/構成	Standalone	HA-Pair	Standalone	HA-Pair	HA-Pair	HA-Pair		
対応ネットワークプロトコル	NFS / CIFS / iSCSI / FC / FCoE 各プロトコル							
最大物理容量 (注1)	SASディスクドライブ搭載時		259.2TB		259.2TB	864TB	2,592TB	
	ニアラインSASディスクドライブ搭載時		1,440TB		1,440TB	4,800TB	14,400.0TB	
	SSD搭載時		2,160.8TB (注5)		2,203.2TB	7,344TB	7,344TB	
最大ユーザー容量	SASディスクドライブ搭載時 (注2)		186.7TB	179.4TB	187.3TB	175.7TB	632.4TB	1,932.5TB
	ニアラインSASディスクドライブ搭載時 (注3)		952.0TB	935.4TB	968.3TB	928.3TB	3,249.2TB	9,987.8TB
	SSD搭載時 (注2)		1,458.7TB	1,408.4TB	1,584.0TB	1,583.6TB	5,280.6TB	5,279.2TB
サポートドライブ	SASディスクドライブ	容量/回転数 2.5インチ	1.8TB / 1.2TB / 900GB (10,000rpm)					
		ドライブインターフェース	SAS					
	ニアラインSASディスクドライブ	容量/回転数	10TB / 8TB / 4TB (7,200rpm)					
		ドライブインターフェース	SAS					
	SSD	15.3TB / 3.8TB / 960GB						
最大ドライブ搭載数 (注4)	12+132		24+120		480	1,440		
コントローラー構成	メモリ / 不揮発メモリ		32GB / 4GB	64GB / 8GB	32GB / 4GB	64GB / 8GB	256GB / 16GB	1,024GB / 64GB
	Flash Cache (標準搭載 / 最大搭載)		512GB / 512GB	1TB / 1TB	512GB / 512GB	1TB / 1TB	2TB / 4TB	2TB / 16TB
	10ギガビットイーサネットポート (10GBASE-T)		—	—	—	—	4	—
	Onboard UTA2ポート (10GbE / 16Gb FC)		4	8	4	8	8	—
	miniSASポート (12Gbit/s)		2	4	2	4	8	—
	コントローラー用冗長電源		標準搭載					
インターフェースカード最大搭載数 (PCI-Express)		—	—	—	—	4	20	
コントローラー部								
外形寸法 (W × D × H)		447 × 408 × 85 mm		447 × 408 × 85 mm		447 × 607 × 130 mm		447 × 782 × 356 mm
最大質量		25.7 kg	28.1 kg	25.2 kg	27.6 kg	34.5 kg		97.3 kg
電源条件	相数		単相					
	電圧		AC100V / 200V (±10%)					
	周波数		50Hz / 60Hz (+2~-4%)					
所要電力 (100V時)		324W (331VA)	409W (418VA)	387W (395VA)	508W (519VA)	553W (565VA)	1,715W (1,750VA)	
発熱量 (100V時)		1,167 kJ/h	1,473 kJ/h	1,394 kJ/h	1,740 kJ/h	1,992 kJ/h	6,175 kJ/h	
周囲環境条件 (動作時)	温度		10~40°C					
	湿度		10~80%RH (結露がないこと)					

(注) 本仕様は、Data ONTAP 9.1以降になります。使用可能容量およびアグリゲートの最大容量は、お客様の使用環境により異なります。





(注1) 本容量は、1kbyte = 1,000Byteとして計算した物理容量です。

(注2) 本容量は、ONTAP 9.1以降で1kByte=1,024Byteとし、RAID-DPフォーマット、システム領域を除いた容量です。

(注3) 本容量は、ONTAP 9.1以降で1kByte=1,024Byteとし、RAID-TECフォーマット、システム領域を除いた容量です。

(注4) 最大搭載数は、搭載するディスクドライブにより異なります。

(注5) SSDのみの構成は出来ません。F2620のSSD搭載時容量は、ニアラインSAS8台(10TB)/SSD136台(15.3TB)の値になります。

製品名	ローエンドモデル				ミッドレンジモデル	エンタープライズモデル
	ETERNUS NR1000 F2620		ETERNUS NR1000 F2650		ETERNUS NR1000 F8200	ETERNUS NR1000 F9000
外形						
形態/構成	Standalone	HA-Pair	Standalone	HA-Pair	HA-Pair	HA-Pair
DS224Cディスクシェルフ部						
外形寸法 (W × D × H)	480 × 484 × 85mm					
質量	最大構成時 (ディスク24台搭載時) 24.4 kg					
電源条件	相数 単相					
	電圧 AC100V / 200V (±10%)					
	周波数 50Hz / 60Hz (+2~-4%)					
所要電力 (100V時)	900GB SAS搭載時 268W (274VA)					
	1.2TB SAS搭載時 239W (244VA)					
	1.8TB SAS搭載時 231W (236VA)					
	960GB SSD搭載時 283W (289VA)					
	3.8TB SSD搭載時 126W (129VA)					
	15.3TB SSD搭載時 152W (156VA)					
発熱量 (100V時)	900GB SAS搭載時 966 kJ/h					
	1.2TB SAS搭載時 861 kJ/h					
	1.8TB SAS搭載時 833 kJ/h					
	960GB SSD搭載時 1,020 kJ/h					
	3.8TB SSD搭載時 455 kJ/h					
	15.3TB SSD搭載時 519 kJ/h					
周辺環境条件 (動作時)	温度 10~35°C					
	湿度 20~80%RH (結露がないこと)					
DS212Cディスクシェルフ部						
外形寸法 (W × D × H)	480 × 484 × 85mm					
質量	最大構成時 (ディスク12台搭載時) 27.2 kg					
電源条件	相数 単相					
	電圧 AC100V / 200V (±10%)					
	周波数 50Hz / 60Hz (+2~-4%)					
所要電力 (100V時)	4TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 227W (232VA)					
	8TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 231W (236VA)					
	10TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 199W (204VA)					
発熱量 (100V時)	4TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 818 kJ/h					
	8TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 833 kJ/h					
	10TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 718 kJ/h					
周辺環境条件 (動作時)	温度 10~35°C					
	湿度 20~80%RH (結露がないこと)					
DS460Cディスクシェルフ部						
外形寸法 (W × D × H)	483 × 914 × 178mm					
質量	最大構成時 (ディスク60台搭載時) 112 kg					
電源条件	相数 単相					
	電圧 AC200V (±10%)					
	周波数 50Hz / 60Hz (+2~-4%)					
所要電力 (100V時)	4TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 1,266W (1,280VA)					
	8TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 1,283W (1,296VA)					
	10TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 1,166W (1,178VA)					
発熱量 (100V時)	4TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 4,559 kJ/h					
	8TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 4,620 kJ/h					
	10TB ニアラインSASディスクドライブ搭載時 4,178 kJ/h					
周辺環境条件 (動作時)	温度 10~35°C					
	湿度 20~80%RH (結露がないこと)					
省エネ法に基づく表示及び、エネルギー消費効率 [2011年度基準達成率]						
区分名	N					
エネルギー消費効率 (注1)	0.0021 (AAA)	0.0021 (AAA)	0.0021 (AAA)	0.0022 (AAA)	0.0022 (AAA)	0.0022 (AAA)

(注1) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。省エネ基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。