

製品名称			iStorage NS500Rd	
製品型名			NF8100-199Y	NF8100-200Y
CPU	Processor		インテル® Xeon® プロセッサ E5-2430	
	動作周波数		2.20GHz	
	標準搭載数 / 最大搭載数		1/2	
	インテル® スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)		15MB	
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		6C/12T	
チップセット			インテル® C602 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準 / 最大		Registered DIMM : 6GB (3 x 2GB) / Registered DIMM : 384GB *1 *2	
	搭載メモリ		DDR3L-1600 Registered DIMM (2/4/8/16GB), DDR3L-1066 Registered DIMM (32GB)	
	最大動作周波数		1333MHz	
	誤り検出・訂正		ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)	
	メモリスベアリング		対応	
	メモリマラーリング		対応	
補助記憶装置	標準HDD	物理容量	2.5型HDD: SAS 600GB (2 x 300GB) (2.5型HDDケージ(リア)に搭載)	2.5型HDD: SAS 600GB (2 x 300GB) (2.5型HDDケージ(リア)に搭載) + 3.5型HDD: SATA 18TB (6 x 3TB)
		総容量のRAID構成	278GB / RAID1	278GB / RAID1 + 13,967GB / RAID5
		ユーザ容量*3	-	13,967GB
	最大	物理容量	2.5型HDD: SAS 600GB (2x 300GB) (2.5型HDDケージ(リア)に搭載) + 2.5型HDD: SATA 24TB (24 x 1TB), SAS 21.6TB (24 x 900GB), 2.5型SSD: SAS 9.6TB (24 x 400GB)	2.5型HDD: SAS 600GB (2 x 300GB) (2.5型HDDケージ(リア)に搭載) + 3.5型HDD: SATA 18TB (6 x 3TB) + SATA 24TB (6 x 4TB)
		ホットスワップ		対応
		インタフェース規格		SATA 6Gb/s, SAS 6Gb/s
	RAID構成		内蔵 : OS領域はRAID1, データ領域はRAID0/1/5/6/10/50/60 外付 : 接続するストレージサブシステムに依存	内蔵 : OS領域はRAID1, データ領域はRAID0/1/5/6/10/50/60(出荷時はRAID5またはRAID6) 外付 : 接続するストレージサブシステムに依存
	光ディスクドライブ		外付ドライブ接続 (オプション) *4	
	FDD		オプション: Flash FDD (1.44MB) *5	
	拡張ベイ		-	
拡張スロット	対応スロット		1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト、177mmサイズ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (RAIDコントローラ専用) 2x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット) (ロープロファイル[ブラケットはフルハイト形状]、197mmサイズ)	
			1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) (ロープロファイル、177mmサイズ) 1x PCI Express 2.0 (x1レーン, x4ソケット) (ロープロファイル、177mmサイズ)	
グラフィックス	搭載チップ / ビデオRAM		マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB	
	グラフィック表示 と 解像度		1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024	
標準インタフェース			1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 背面)	
			9x USB2.0 (2x 前面、4x 背面、3x 内部)、1x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x背面、オプションで計2ポートに増設可) 4x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 4x 背面) 1x マネージメント専用LANコネクタ (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)	
冗長電源			対応 (標準, ホットプラグ可)	
冗長ファン			対応 (オプション, ホットプラグ可 *6)	
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)			448.4mm x 696.3mm x 87.4mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず) 482.0mm x 869.9mm x 88.0mm (フロントベゼル/スライドレール/突起物含む)	
質量 (標準 / 最大)			22kg / 31kg (レール含む)	26kg / 33kg (レール含む)
電源			2x 800W 80 PLUS® Platinum取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) (標準) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (2x 電源ケーブル標準添付)	
消費電力(100V最大構成時, 25℃待機時)			363VA/357W	271VA/266W
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)			581VA/565W	466VA/463W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)			889VA/877W	808VA/797W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率			0.529 (J区分)	0.529 (J区分)
温度条件			動作時: 10～40℃ *7, 保管時: -10～55℃	
湿度条件			動作時: 20～80%, 保管時: 20～80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)	
主な添付品			EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows版), ユーザーズガイド(電子マニュアル) 含む), スタートアップガイド, 保証書, バックアップDVD-ROM, 2 x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3m), ワンタッチトラックレール, フロントベゼル	
無償保証内容			3年オンサイト保守サービス(月～金, 9:00～18:00, 翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年パーツ保証	
インストールOS			Windows Storage Server 2012 Standard Edition	
希望小売価格(税別)			728,000円～	1,098,000円～

注釈

- *1 2CPU構成で、標準実装されているメモリを取り外し、オプションのメモリを増設した場合。
*2 実装メモリが 96GB を超える場合は、メモリダンプの格納先をシステムボリューム以外に設定してください。
また、ページファイルは、システムボリューム以外のシャドウコピーのスケジュールを設定していないボリュームに設定してください。
*3 ユーザ容量は、実際にユーザが使用可能な容量(論理容量からシステムに必要な容量を引いたもの)。
*4 OS再インストール時に備えて外付DVD-ROMをシステムで最低1式は必ず手配してください。
*5 必要に応じて手配してください。主な用途についてはシステム構成ガイド内のFlash FDD補足事項をご参照ください。
*6 OSインストール用の2.5型HDDケージ(リア)に搭載されているFANモジュールはホットプラグ不可。
*7 40℃環境で動作させる可能性がある場合は増設バッテリーの搭載は2個までです。