

製品名称		iStorage NS500Rc		
製品型名		NF8100-195Y	NF8100-196Y	
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 : 32GB		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (2/4/8GBまたは 2x2GB/2x4GB/2x8GB/2x16GB)		
	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		
	メモリモラーリング	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)
		論理容量/RAID構成 ユーザ容量*2	278GB / RAID1 -	278GB / RAID1 + 13,967GB / RAID5 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.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 36TB (12 x 3TB)
		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) *1		
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *3		
	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)	
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 *4)		
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°C待機時)		363VA/357W	271VA/266W	
消費電力(100V最大構成時, 25°C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°C*5, 保管時: -10~55°C		
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 2008 R2 (x64, SP1)		
希望小売価格(税別)		728,000円~	1,098,000円~	

## 注釈

- \*1 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。  
\*2 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)。  
\*3 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。  
\*4 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。  
\*5 40°C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。