

【別紙】

「iStorage NS300Tc」の主な仕様

製品名称		iStorage NS300Tc		
製品型名		NF8100-197Y	NF8100-198Y	
CPU	Processor	インテル® Pentium® プロセッサ 1403		
	動作周波数	2.60GHz		
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/1		
	インテル® スマート・キャッシュ	5MB		
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T		
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 : 4GB (2 x 2GB) / Registered DIMM :32GB		
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (2/4/8/16GB)		
	最大動作周波数	1066MHz		
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)		
	メモリスペーシング	対応		
	メモリミラーリング	対応		
補助記憶装置	標準 HDD	物理容量	3.5型HDD: SATA 4TB (4x 1TB)	3.5型HDD: 8TB(4x 2TB)
		論理容量/RAID構成	2,792GB / RAID5	5,586GB / RAID5
		ユーザ容量*1	2,672GB	5,466GB
	最大	物理容量(増設時推奨)*2	3.5型HDD: SATA 8TB (8x 1TB)	3.5型HDD: SATA 16TB (8x 2TB)
		論理容量/RAID構成	5,576GB / RAID6	11,172GB / RAID6
		ユーザ容量*1	5,464GB	11,052GB
		物理容量*2	3.5型HDD: SATA 16TB (4x 1TB + 4x 3TB) *3	3.5型HDD: SATA 20TB (4x 2TB + 4x 3TB) *3
	論理容量/RAID構成	11,173GB / RAID5	13,967GB / RAID5	
	ユーザ容量*1	11,053GB	13,847GB	
	ホットスワップ	対応		
	インタフェース規格とRAID構成 *4	SATA 6Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60		
光ディスクドライブ	内蔵DVD-ROM(標準)、内蔵DVDSuperMULT(オプション)			
FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB) *5			
拡張ベイ	2x 5.25型ドライブベイ + 1x Slim DVDベイ			
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) (フルハイト、300mm以下)		
		1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト、300mm以下) 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) (フルハイト、300mm以下) 1x PCI Express 2.0 (x1レーン, x4ソケット) (フルハイト、300mm以下)		
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		9x USB2.0 (2x 前面, 4x 背面, 3x 内部), 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 背面) 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), 2x 1000BASE-T LANコネクタ(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)		
冗長電源		対応 (オプション, ホットプラグ可)		
冗長ファン		対応 (オプション, ホットプラグ不可)		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)*6		200.0mm x 599.0mm x 438.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 313.4mm x 611.0mm x 438.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)		
質量 (標準 / 最大)		20kg / 33kg		
電源		400W 80 PLUS® Glod取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m))(標準) 2x 450W 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, 2x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m))(オプション) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz		
消費電力(100V最大構成時, 25°C待機時)		258VA / 254W		
消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)		300VA / 296W		
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		377VA / 373W		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.919 (区分)		
温度条件		動作時: 10~40°C, 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, 1 x AC100V用電極ケーブル(ケーブル長:3m)		
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)		548,000円~	598,000円~	

*1 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)。

*2 HDDケースを増設することで、最大容量まで搭載可能です。

*3 標準実装のHDDと異なる容量のHDDはBTO非対応となります。

*4 各RAID構成への内蔵ドライブ対応状況については、システム構成ガイド内の内蔵ドライブの項を参照ください。

*5 必要に応じて手配して下さい。主な用途についてはシステム構成ガイド内のFlash FDD補足事項を参照下さい。

*6 防塵キット実装時の外形寸法については、システム構成ガイド内の防塵キット・防塵フィルタの項を参照ください。

*7 8x 3.5型HDD, 非冗長電源、非冗長ファン構成

*8 オフィス内の静音性に配慮が必要な場合は、本装置の設置環境に十分ご注意ください。