

iStorage NS300Te スペック表

製品名称		iStorage NS300Te			
製品型名		NF8100-209Y	NF8100-210Y		
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G3220			
	動作周波数	3GHz			
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/1			
	インテル® スマート・キャッシング (ラスト・レベル・キャッシング)	3MB			
	コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)	2C/2T			
チップセット		インテル® C224 チップセット			
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	4GB(1 x 4GB) / 32GB (4 x 8GB) *1			
	搭載メモリ	DDR3L-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered			
	最大動作周波数	1333MHz			
	誤り検出・訂正	ECC			
	メモリスペアリング	-			
	メモリミラーリング	-			
補助記憶装置	物理容量	SATA 8TB (4 x 2TB)	SATA 16TB (4 x 4TB)		
	論理容量 *2/RAID構成	5,586GB / RAID5	11,174GB/RAID5		
	ユーザー容量 *3	5,466GB	11,054GB		
	最大HDD物理容量	SATA 8TB (4 x 2TB)	SATA 16TB (4 x 4TB)		
	ホットスワップ	対応			
	インターフェース規格とRAID構成 *4	SATA 6Gb/s : RAID5(標準)			
	光ディスクドライブ	内蔵DVD(標準)、内蔵DVD SuperMULTI/外付DVD-ROM (オプション)			
	FDD	オプション: Flash FDD (1.44MB)			
	デバイスペイ	2x 5.25型デバイスペイ + 1x Slim DVDペイ			
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), 1x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット)、2x PCI Express 2.0 (x1レーン, x8ソケット)			
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: 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768, 1,280 x 1,024			
標準インターフェース		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) 4x USB3.0 (1x 前面、1x 内部, 2x 背面), 4x USB2.0 (1x 前面, 1x 内部, 2x 背面) 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	非対応				
外形寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	標準搭載電源 (400W) 175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず)/249.0mm x 486.7mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む) 冗長電源 (オプション) *5 175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず)/249.0mm x 498.2mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)				
質量 (標準 / 最大)	14.4kg / 19kg				
電源	1 x 400W 80 PLUS® Gold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) [標準] 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, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) (最大: 2) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz				
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	235VA/234W		243VA/242W		
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.287(区分)		0.319(区分)		
音量 *6	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)	33.2dB			
無償保証内容	3年オンライン保守サービス(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年バーツ保証				
インストールOS	Windows Storage Server 2012 R2 WorkGroup Edition *7				
iSCSI Software Target	対応				
希望小売価格(税別)	428,000円		558,000円		

注意

- 標準メモリを置き換えることで、最大容量まで搭載可能です。
- 論理容量は、出荷時または推奨RAID構成にて算出したフォーマット後の容量。
- ユーザ容量は、実際にユーザーが使用可能な総容量(論理容量からシステムに必要な容量を引いたもの)。
- RAID機能が有効になっている物理ディスクでは Storage Space はサポートされていません。
- 標準搭載電源と排他搭載
- 測定条件はISO7779準拠(オペレータ位置、マイク位置50cm、机上設置)、環境温度25°C、高負荷時の値。数値は環境温度、製品個体差により上下します。
- 音量は上記条件の測定結果であり、全ての環境において値を保証するものではありません。また、光ディスクドライブやバックアップ装置等の動作音については本測定の対象外です。
- 登録可能なユーザ数は50ユーザです。割り当て済みのアカウントを別のユーザに再割り当てる事ができますが、再割り当てには、最後に割り当てた日から90日を経過後に行う必要があります。

製品名称		iStorage NS500Re	
製品型名		NF8100-211Y	NF8100-212Y
CPU	Processor	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430v2	
	動作周波数	2.50GHz	
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/2	
	インテル®スマート・キャッシング(ラスト・レベル・キャッシング)	15MB	
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 : 8GB (2 x 4GB) / Registered DIMM : 384GB *1 *2	
	搭載メモリ	DDR3L-1600 Registered DIMM (4/8/16GB), DDR3L-1333 Registered DIMM (32GB)	
	最大動作周波数	1600MHz	
	誤り検出・訂正	ECC, x4 SDDC, メモリロックステップ (x8 SDDC)	
	メモリスペアリング	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	2.5型HDD: SAS 600GB (2 x 300GB) (2.5型HDDケージ(リア)に搭載)
		論理容量/RAID構成	278GB / RAID1
		ユーザ容量*3	-
	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 28.8TB (24 x 1.2TB), 2.5型SSD: SAS 9.6TB (24 x 400GB)
		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) + 3.5型HDD: SATA 48TB (12 x 4TB)
	ホットスワップ		対応
	インターフェース規格		SATA 6Gb/s, SAS 6Gb/s
	RAID構成*4		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
	光ディスクドライブ		外付ドライブ接続 (オプション) *5
	FDD		オプション: Flash FDD (1.44MB)
	拡張ペイ		-
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、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	
標準インターフェース	9x USB2.0 (2x 前面(TypeA), 4x 背面(TypeA), 3x 内部(Box 10pin)), 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) *6
	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)	27kg / 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)	341VA/339W		294VA/292W
消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)	494VA/490W		448VA/445W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	677VA/672W		624VA/619W
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.512 (J区分)		0.512 (J区分)
温度条件	動作時: 10~40°C *7, 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	EXPRESSSBUILDER(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, パックアップDVD-ROM, 2x 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年オンライン保守サービス(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年ハーツ保証		
インストールOS	Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition		
iSCSI Software Target	対応		
希望小売価格(税別)	758,000円~		1,148,000円~

注意

*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、実際にユーザーが使用可能な容量(論理容量からシステムに必要な容量を引いたもの)。

*4 RAID機能が有効になっている物理ディスクではStorage Spaceはサポートされません。

*5 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVDSuperMULTIを全システムに搭載しない場合、保守時および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式は必ず手配して下さい。

*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°C環境で動作させる可能性がある場合はフラッシュバックアップユニットの搭載は2個までです。