

iStorage NS300Re スペック表

製品名称		iStorage NS300Re		
製品型名		NF8100-218Y	NF8100-219Y	NF8100-220Y
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G3240		
	動作周波数	3.10GHz		
	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 (ラスト・レベル・キャッシュ)	3MB		8MB
コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		2C/2T		4C/4T
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		8GB(2 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		1600MHz
	誤り検出・訂正	ECC		
	メモリスベアリング	-		
補助記憶装置	物理容量	SATA 4TB (4 x 1TB)	SATA 12TB (4 x 3TB)	SATA 16TB (4 x 4TB)
	論理容量 *2/RAID構成	2,792GB / RAID5	8,380GB/RAID5	11,174GB/RAID5
		ユーザー容量 *3	2,672GB	8,260GB
	最大HDD物理容量	SATA 4TB (4 x 1TB)	SATA 12TB (4 x 3TB)	SATA 16TB (4 x 4TB)
	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 : RAID5(標準)		
	光ディスクドライブ	内蔵/外付ドライブ接続 (オプション) *5		
デバイスベイ	なし			
拡張スロット	対応スロット	1 x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1 x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) (ロープロファイル, 173mm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: 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768, 1,280 x 1,024		
標準インタフェース		1 x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1 x 背面) 1 x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub 9ピン, シリアルポートA, 1 x 背面, オプションで計 2ポートに増設可) 3 x USB3.0 (1 x 前面(Type A), 2 x 背面(Type A), 4 x USB2.0 (1 x 前面(Type A), 2 x 背面(Type A), 1 x 内部(Box 10pin)) 2 x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2 x 背面) 1 x マネージメント用LANコネクタ (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1 x 背面)		
冗長電源	対応 (オプション、ホットプラグ可)			対応(標準、ホットプラグ可)
冗長ファン	対応 (オプション、ホットプラグ不可)			
外形寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	444.0 x 615.2 x 43.6 mm (突起物含まず), 485.0 x 684.7 x 44.3 mm (フロントベゼル/突起物/インナーレール含む)			
質量 (標準 / 最大)	10.0kg / 17.5kg			
電源	1 x 400W 80 PLUS® Platinum取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可) [標準] 2 x 500W 80 PLUS® Gold取得電源(二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) [オプション] AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは標準添付)		2 x 500W 80 PLUS® Gold取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz (電源ケーブルは標準添付)	
消費電力(100V最大構成時, 25°C待機時)	87VA/86W	93VA/92W	107VA / 106W	
消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)	128VA/127W	140VA/139W	211VA / 210W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	194VA/193W	206VA/205W	280VA / 278W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.270(II区分)	0.324(II区分)	- *6	
温度/湿度条件	動作時 : 10~40°C / 20~80% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55°C / 20~80% (ただし結露しないこと)			
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager, 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、AC100V用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、バックアップDVD、ファンタッチラックレール(本体に標準取付済)			
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 R2 Standard Edition			
iSCSI Software Target	対応			
希望小売価格(税別)	398,000円	558,000円	688,000円	

注釈

- *1 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。
- *2 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。
- *3 ユーザー容量は、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)。
- *4 RAID機能が有効になっている物理ディスクでは Storage Space はサポートされていません。
- *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式は必ず手配してください。
- *6 省エネ法(2011年度基準)の規制対象外です。
- *7 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。

iStorage NS100Te スペック表

製品名称		iStorage NS100Te			
製品型名		NF8100-213Y	NF8100-214Y	NF8100-215Y	
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサ— G3240			
	動作周波数	3.10GHz			
	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 (ラスト・レベル・キャッシュ)	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			
	メモリスベアリング	-			
メモリミラーリング	-				
補助記憶装置	ドライブベイ	物理容量	SATA 2TB (2 x 1TB)	SATA 4TB (2 x 2TB)	SATA 8TB (2 x 4TB)
		論理容量*2 / RAID構成	930GB / RAID1	1,861GB/RAID1	3,724GB/RAID1
		ユーザー容量*3	810GB	1,741GB	3,604GB
		最大HDD物理容量	SATA 2TB (2 x 1TB)	SATA 4TB (2 x 2TB)	SATA 8TB (2 x 4TB)
	ホットスワップ	非対応			
	インタフェース規格とRAID構成*4	SATA 6Gb/s : RAID1(標準)			
	光ディスクドライブ	標準 : DVD-ROMドライブ オプション : DVD SuperMULTI(DVD-ROMと排他搭載)			
デバイスベイ		1 x 3.5型デバイスベイ			
拡張スロット	1 x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) + 1 x PCI Express 2.0 (x4レーン, x8ソケット) + 2 x 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 グラフィック表示と解像度				
標準インタフェース		1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024 1 x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 背面) 1 x 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) 4 x USB3.0(1x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)), 4 x USB2.0(1x 前面(Type A), 1x 内部(Box 10pin), 2x 背面(Type A)) 2 x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2 x 背面) 1 x マネージメント用LANコネクタ (100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1 x 背面)			
冗長電源	-				
冗長ファン	-				
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)*5	98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 393.7mm x 347.1mm (スタビライザ・突起物含む)				
質量 (標準 / 最大)	10kg / 11kg				
電源	1 x 250W 80 PLUS® Platinum 取得電源(二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)				
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	137VA/134W	140VA/137W		144VA/141W	
省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.185(区分)	0.224(区分)		0.247(区分)	
音量*6	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)	30dB			
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 R2 Workgroup Edition *7				
iSCSI Software Target	対応				
希望小売価格(税別)	198,000円	248,000円	348,000円		

注釈

- *1 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。
- *2 論理容量は出荷時のフォーマット後の容量。
- *3 ユーザー容量は、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)。
- *4 RAID機能が有効になっている物理ディスクでは Storage Space はサポートされていません。
- *5 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの「防塵ベゼル / 防塵フィルタ」の項を参照願います。
- *6 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。
- *7 登録可能なユーザー数は50ユーザーです。割り当て済みのアカウントを別のユーザーに再割り当てすることができますが、再割り当ては、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。