

モデル名	T100C		T100G		T100E		T100B	
	製品	製品	製品	製品	製品	製品	製品	製品
CPU	コア構成	Intel® Pentium® Processor E31	Intel® Pentium® Processor E51	Intel® Pentium® Processor E51	Intel® Pentium® Processor E51	Intel® Pentium® Processor E51	Intel® Pentium® Processor E51	Intel® Pentium® Processor E51
	クロック周波数	3.0GHz	3.40GHz	3.40GHz	3.40GHz	3.0GHz	3.40GHz	3.40GHz
	実装形式	1	1	1	1	1	1	1
	1.5キャッシュ	12K ops + 16KB *1	12K ops + 16KB *1	32KB Instruction/32KB Data	32KB Instruction/32KB Data	12K ops + 16KB *1	12K ops + 16KB *1	32KB Instruction/32KB Data
	2.5キャッシュ	1MB	2MB	2MB	2MB	1MB	2MB	2MB
	3.5キャッシュ	800MHz	800MHz	1066MHz	1066MHz	800MHz	800MHz	1066MHz
	CPUインターフェイス	LGA775 Socket	LGA775 Socket	LGA775 Socket	LGA775 Socket	LGA775 Socket	LGA775 Socket	LGA775 Socket
	CPUバス	FSB	FSB	FSB	FSB	FSB	FSB	FSB
	メモリアクセシブ/メモリアクセス	FSB	FSB	FSB	FSB	FSB	FSB	FSB
	外部方法	デュアルチャンネル	デュアルチャンネル	デュアルチャンネル	デュアルチャンネル	デュアルチャンネル	デュアルチャンネル	デュアルチャンネル
メモリ	容量	最大 4GB *2(1GB x 4)	最大 4GB *2(1GB x 4)	最大 4GB *2(1GB x 4)	最大 4GB *2(1GB x 4)	最大 4GB *2(1GB x 4)	最大 4GB *2(1GB x 4)	最大 4GB *2(1GB x 4)
	電圧	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
	メモリアクセス方式	Dual Channel *3	Dual Channel *3	Dual Channel *3	Dual Channel *3	Dual Channel *3	Dual Channel *3	Dual Channel *3
	メモリアクセス速度	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
	メモリアクセス方式	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
	メモリアクセス方式	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
	メモリアクセス方式	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
	メモリアクセス方式	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
	メモリアクセス方式	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
	メモリアクセス方式	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC	ECC
I/O	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
	ポート	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン	240ピン
ストレージ	実装形式	オンボード	オンボード	オンボード	オンボード	オンボード	オンボード	オンボード
	容量	最大 2TB	最大 2TB	最大 2TB	最大 2TB	最大 2TB	最大 2TB	最大 2TB
	インターフェイス	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
	転送速度	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s
	インターフェイス	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
	転送速度	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s
	インターフェイス	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
	転送速度	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s
	インターフェイス	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
	転送速度	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s	3.0Gb/s
ネットワーク	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
拡張機能	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T
	ポート	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T	100 Base-T

*4 搭載可能なハードウェア
Full Height PCI
CPUサイズは32mmまで
メモリアクセスは17.5mmまで
メモリアクセスは11.5mmまで
メモリアクセスは11.5mmまで

*5 特定の製品のみには対応していません
CPUサイズは32mmまで
メモリアクセスは17.5mmまで
メモリアクセスは11.5mmまで

*6 特定の製品のみには対応していません
CPUサイズは32mmまで
メモリアクセスは17.5mmまで
メモリアクセスは11.5mmまで

*7 MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません
MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません

*8 MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません
MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません

*9 Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit) *9
MIRACLE LINUX V4.0.3200 *10

*10 MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません
MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません

*11 MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません
MIRACLE LINUX V4.0.3200がインストールされた
CPUは必ずしもサポートされているとは限りません

202/05/09

モデル名	モジュール	SASディスクモデル													
		12GB					545ディスクモデル								
型番		N8100-1235	N8100-1321	N8100-1322	N8100-1235	N8100-1287	N8100-1288	N8100-13C3	N8100-1237	N8100-1324	N8100-1235	N8100-1290	N8100-1291	N8100-1293	
CPU	メーカー	インテル													
	型式	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E100													
	クロック周波数	1.60 GHz		2.00 GHz		3.00 GHz		3.00 GHz		2.00 GHz		2.33 GHz		3.00 GHz	
	実装形式	LGA 1155													
	L1キャッシュ	32KB Instruction/32KB Data													
	L2キャッシュ	4MB													
	クロック周波数	1.066MHz		1.333MHz		1.066MHz		1.333MHz		1.066MHz		1.333MHz		1.333MHz	
	CPUパッケージ/プラットフォーム	LGA 771 Socket													
	メモリーコントローラ/メモリータイプ	DDR3													
	メモリータイプ	DDR3													
メモリ	容量	12GB (3GB x 4) *1		24GB (4GB x 6) *1		12GB (3GB x 4) *1		24GB (4GB x 6) *1		12GB (3GB x 4) *1		24GB (4GB x 6) *1		24GB (4GB x 6) *1	
	規格準拠	ECC													
	拡張性	2													
	メモリーアクセス方式	2Way Interleaved *2													
	読み取り速度	2996 MBps *2													
	メモリーアクセス方式	ECC													
	メモリーインターフェース	DDR3													
	メモリーモジュールタイプ	DDR3-1333 FB-DIMM													
	メモリーモジュール	DDR3-1333 FB-DIMM		DDR3-1600 FB-DIMM		DDR3-1333 FB-DIMM		DDR3-1333 FB-DIMM		DDR3-1333 FB-DIMM		DDR3-1600 FB-DIMM		DDR3-1600 FB-DIMM	
	動作電圧	1.5V / 1.8V													
BIOS	動作電圧	288MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	288MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
バス	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
ビデオ	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
ストレージ	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
ディスクレイアウト	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
IDE	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
SCSI	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
ネットワーク	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
拡張ベイ	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
拡張スロット	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
入力装置	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
外部インターフェース	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
規格/認定	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
サーバ管理機能	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
環境	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
サポート OS *D	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													
	動作電圧	333MHz (動作)													

*A 搭載可能なポートの実行
Full Height PCI
CPUファンは315mmで
シユートサイズ+173mmで
Low Profile PCI
MCI + 19.5mmまで
MCI + 57.0mmまで
*B 特記記載のないものは付属に付属
*C 付属品とは別梱包のオプション品の価格を必ず
*D Linux サポートに関しては詳細は別添付資料を参照
*E 標準
Linux 標準ユーティリティ
http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/basics_support.html
Linux 標準ユーティリティ
http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/extended.html
Linux 標準ユーティリティ
http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/bundled.html
Linux 標準ユーティリティ
http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/updates.html

20070509	モデル名	1025A		デスクトップモデル							サーバモデル				ディスクレスモデル				本モデル			
		ネットワ	ネットワ	NET100-1219	NET100-1219	NET100-1229	NET100-1325	NET100-1326	NET100-1245	NET100-1229	NET100-1229P1	NET100-1224	NET100-1226	NET100-1227	NET100-1229P1	NET100-1229	NET100-1229	NET100-1229	NET100-1229	NET100-1229		
CPU	メーカー	Intel		Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700							Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700				Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700				Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700			
	形式	64bit Intel® Xeon® Processor		Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700							Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700				Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700				Dual-Core Intel® Xeon® Processor E5700			
	クロック周波数	3.20GHz		3.80GHz							3.80GHz				3.80GHz				3.80GHz			
	実装数	2		2							2				2				2			
	L1キャッシュ	12K uops + 16KB L1		12K uops + 16KB L1							12K uops + 16KB L1				12K uops + 16KB L1				12K uops + 16KB L1			
	L2キャッシュ	4MB		4MB							4MB				4MB				4MB			
	3Dグラフィック	800MHz		1066MHz							1333MHz				1066MHz				1066MHz			
	CPUパフォーマンス	FC-PnPQASB204 Socket		FC-PnPQASB204 Socket							FC-PnPQASB204 Socket				FC-PnPQASB204 Socket				FC-PnPQASB204 Socket			
	メモリアクセシブル・チャネル数	2		2							2				2				2			
	メモリアクセシブル・チャネル数	2		2							2				2				2			
メモリ	標準	16GB (16GB x 2)		48GB (12GB x 4)							24GB (12GB x 2)				48GB (12GB x 4)				24GB (12GB x 2)			
	最大	16GB (2GB x 8)		48GB (12GB x 4)							24GB (12GB x 2)				48GB (12GB x 4)				24GB (12GB x 2)			
	実装数	2		2							2				2				2			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
	メモリアクセシブル	DDR3-1333		DDR3-1333							DDR3-1333				DDR3-1333				DDR3-1333			
I/O	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
	ポート数	184ピン		24ピン							24ピン				24ピン				24ピン			
ストレージ	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
ネットワーク	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
セキュリティ	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	標準	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			
	最大	オンボード		オンボード							オンボード				オンボード				オンボード			

※標準実装オプションのみの場合
 Full Height PD
 CPUコアは 3.20GHzで
 シュートアウトは 173mmで
 Low Profile CPUは
 M01は 119mmで
 M02は 147mmで
 ※特に記載のないものは標準に準拠
 ※標準は1000時間稼働率の保証を有する
 ※Linuxサーバに適用する場合は別途お問い合わせ
 ※標準実装オプションのみの場合
 Linux標準実装オプション
http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/basic_support.html
 Linux標準実装オプション
<http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/extended.html>
 Linux標準実装オプション
<http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/bundle.html>
 Linux標準実装オプション
<http://www.express.nec.co.jp/linux/supported/files.html>

※1 各キャッシュとして「Execution Trace Cache」は
 12K uops (micro-operations) の容量、アーキテクチャ
 1.09MBの容量
 ※2 標準実装のメモリを有している場合
 ※3 HDDは15.5インチ標準サイズ (15.5インチ) の5インチ
 ディスクを2枚まで有し、標準サイズとしてディスクは
 5インチ標準サイズ
 ※4 CD-ROMは15インチ
 ※5 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※6 HDDは15.5インチ標準サイズ (15.5インチ) の5インチ
 ディスクを2枚まで有し、標準サイズとしてディスクは
 5インチ標準サイズ
 ※7 DVD-ROMは15インチ
 ※8 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※9 HDDは15.5インチ標準サイズ (15.5インチ) の5インチ
 ディスクを2枚まで有し、標準サイズとしてディスクは
 5インチ標準サイズ
 ※10 Windows 2000 ServerはES/SP4以降のみサポート
 ※11 Windows Server 2003はES/SP4以降のみサポート

※標準実装のメモリを有している場合
 ※本機は標準実装まで
 ※1 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※2 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※3 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※4 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※5 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※6 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※7 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※8 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※9 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※10 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※11 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※12 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合
 ※13 標準実装オプションは標準実装オプションのみの場合

20070509

Table with columns for Model Name, Processor, CPU, Memory, BIOS, I/O, BIOS, RAID, Storage, Disk Array, DE, SCSI, Network, Expansion Bay, Expansion Slots, Expansion Cards, Power, and OS. It details specifications for various server models including Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5110, Intel® Pentium® Processor 740, and Intel® Core™ Duo Processor T2500.

*A: 標準搭載オプションの取付け
Full Height PCI
CPU: 100mm x 125mm x 25mm
メモリー: 173.1mm x 173.1mm x 1.5mm
PCI: 119.1mm x 119.1mm x 1.5mm
メモリー: 157.8mm x 157.8mm x 1.5mm
標準搭載のオプションの取付け
CPU: 100mm x 125mm x 25mm
メモリー: 173.1mm x 173.1mm x 1.5mm
PCI: 119.1mm x 119.1mm x 1.5mm
メモリー: 157.8mm x 157.8mm x 1.5mm
標準搭載のオプションの取付け
CPU: 100mm x 125mm x 25mm
メモリー: 173.1mm x 173.1mm x 1.5mm
PCI: 119.1mm x 119.1mm x 1.5mm
メモリー: 157.8mm x 157.8mm x 1.5mm

20070509

Table with columns for Model Name, CPU, Memory, BIOS, I/O, Display, Storage, RAID, IDE, SCSI, Network, Expansion Bay, Expansion Slot, Input Device, Network Function, and OS. It lists various specifications for the Express5800 series, including processor models, cache sizes, memory configurations, and supported operating systems.

*A: 搭載可能なポートの動作は...
CPU: Pentium® Dual-Core Processor E510
メモリ: 1GB (1GB x 1)
OS: Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition (SP1) 以降...
Miracle Linux V4.0 (32bit)

*1: 標準搭載のメモリを1枚増設した場合...
*2: 1階層のメモリを増設し、2階層まで増設した場合...
*3: Linuxをデフォルトのインストール先としてインストールする場合...
*4: 標準のハードウェアの仕様は...
*5: 管理用LANポート...
*6: 実測値...
*7: Windows Server 2003 (SP1) はSPEIは動作しません

*1: 標準搭載のメモリを1枚増設した場合...
*2: 1階層のメモリを増設し、2階層まで増設した場合...
*3: Linuxをデフォルトのインストール先としてインストールする場合...
*4: 標準のハードウェアの仕様は...
*5: 管理用LANポート...
*6: 実測値...
*7: Windows Server 2003 (SP1) はSPEIは動作しません

*1: 標準搭載のメモリを1枚増設した場合...
*2: 1階層のメモリを増設し、2階層まで増設した場合...
*3: Linuxをデフォルトのインストール先としてインストールする場合...
*4: 標準のハードウェアの仕様は...
*5: 管理用LANポート...
*6: 実測値...
*7: Windows Server 2003 (SP1) はSPEIは動作しません

*1: 標準搭載のメモリを1枚増設した場合...
*2: 1階層のメモリを増設し、2階層まで増設した場合...
*3: Linuxをデフォルトのインストール先としてインストールする場合...
*4: 標準のハードウェアの仕様は...
*5: 管理用LANポート...
*6: 実測値...
*7: Windows Server 2003 (SP1) はSPEIは動作しません

*1: 標準搭載のメモリを1枚増設した場合...
*2: 1階層のメモリを増設し、2階層まで増設した場合...
*3: Linuxをデフォルトのインストール先としてインストールする場合...
*4: 標準のハードウェアの仕様は...
*5: 管理用LANポート...
*6: 実測値...
*7: Windows Server 2003 (SP1) はSPEIは動作しません

2007/05/09

モデル名		129941 2*5SAS/ディスクモデル											
型番		N8100-1245	N8100-1313	N8100-1332	N8100-1246	N8100-1313	N8100-1314	N8100-1309	N8100-1310	N8100-1312	N8100-1313A	N8100-1314A	
CPU	メーカー	Intel											
	形式	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E110	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E110	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E140	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E160	Quad-Core Intel® Xeon® Processor E545	Quad-Core Intel® Xeon® Processor E545	Quad-Core Intel® Xeon® Processor E545	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E110	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E130	Dual-Core Intel® Xeon® Processor E160	Quad-Core Intel® Xeon® Processor E545	Quad-Core Intel® Xeon® Processor E545
	クロック周波数	1.60GHz	2.0GHz	2.33GHz	3GHz	2.33GHz	2.66GHz	1.60GHz	2GHz	3GHz	2.33GHz	2.66GHz	
	キャッシュ	32KB Instruction/32KB Data											
	L1キャッシュ	4MB											
	L2キャッシュ	4MB x2											
	L3キャッシュ	1333MHz											
	CPUインターフェース	LGA771 Socket											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	動作温度範囲 (°C)	5 to 40											
メモリ	構成	DDR2-667 FB-DIMM											
	容量	4GB x2											
	最大	4GB x2											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
SAS	型番	SAS9160											
	接続方式	SATA/SAS											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
	最大動作電圧 (V)	1.10V											
ストレージ	FDD	-											
	光学ドライブ	DVD-ROM 準拠、トレイード型 × 1 (DVD/準拠品以上、最大容量、CD/10準拠品以上、最大42倍速)											
	HDD	SAS準拠 439.2GB (73.2GB/e)											
	ホットスワップ	対応											
	最大	SAS準拠 479GB (46.5GB/e)											
	最大	SAS準拠 479GB (46.5GB/e)											
	最大	SAS準拠 479GB (46.5GB/e)											
	最大	SAS準拠 479GB (46.5GB/e)											
	最大	SAS準拠 479GB (46.5GB/e)											
	最大	SAS準拠 479GB (46.5GB/e)											
ディスクアレイ	構成	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
	最大	RAID0 (標準)、RAID5 (オプション)											
SCSI	接続方式	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
	最大	SATA/SAS											
ネットワーク	接続方式	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
	最大	RJ-45											
拡張ベイ	ベイ数	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
	最大	1 (FDD専用)											
拡張スロット	PCI Express x8	MD2 x 1*4											
	PCI Express x4	-											
	PCI Express x1	-											
	PCI x 64bit/66MHz (3.3V)	-											
	PCI x 64bit/33MHz (3.3V)	-											
	PCI x 64bit/100MHz (3.3V)	ロングサイズ x 1*4											
	PCI x 64bit/66MHz (3.3V)	-											
	PCI x 64bit/66MHz (3.3V)	-											
	PCI x 64bit/66MHz (3.3V)	-											
	PCI x 64bit/66MHz (3.3V)	-											
入出力装置	キーボード	オプション											
	マウス	オプション											
	シリアルポート	D-sub 25pin x 2 (標準) x 1, 標準 x 1											
	パラレルポート	-											
	ディスプレイ	2 x D-sub 15pin (シリアル) x 2 (標準) x 1											
	SCSI	-											
	ネットワーク	RJ-45 x 2											
	外部インターフェース	RJ-45 x 2											
	その他	RJ-45 x 1*5											
	仕様/保証	電源規格	YCC1 Class A, VHS2										
電源管理機能		ESMPRO/Server Manager, ESMPRO/Server Agent (Windows®)											
筐体デザイン		ラックマウント (U)											
外形寸法 (W x D x H)		425mm x 719mm x 43mm (1)											
重量 (最大積載時)		16kg (標準)											
冷却ファン		標準 x 2											
冷却ファン		標準 x 2											
冷却ファン		標準 x 2											
冷却ファン		標準 x 2											
冷却ファン		標準 x 2											
サポート	OS	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition (SP1 以降)*8 Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition (SP1 以降)*8 Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Red Hat Enterprise Linux ES3 Red Hat Enterprise Linux ES4 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux AS3 (32bit) Red Hat Enterprise Linux AS4 (32bit) Red Hat Enterprise Linux AS4 (EM64T) MIRACLE LINUX V3.3 MIRACLE LINUX V4 (32bit) MIRACLE LINUX V4 (EM64T)											
	サポートOS	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition (SP1 以降)*8 Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition (SP1 以降)*8 Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Microsoft Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Red Hat Enterprise Linux ES3 Red Hat Enterprise Linux ES4 (EM64T) Red Hat Enterprise Linux AS3 (32bit) Red Hat Enterprise Linux AS4 (32bit) Red Hat Enterprise Linux AS4 (EM64T) MIRACLE LINUX V3.3 MIRACLE LINUX V4 (32bit) MIRACLE LINUX V4 (EM64T)											

※ 換装可能なベイの行は
Full Height PCI
のベイサイズは2.5mm厚で
シユートサイズは173.1mmまで
Low Profile PCI
MD1 = 119.9mmまで
MD2 = 181.8mmまで
※ 側に記さないものは標準に実装
※ 筐体とI/Oパネル間の隙間を必ず
※ Linuxサポートに関する詳細情報は「Linux 主要
<標準> - バンドセット
http://www.express.nec.co.jp/linux/support/basic_support.html
Linux標準 - バンドセット
http://www.express.nec.co.jp/linux/support/extended.html
Linuxのインストール
http://www.express.nec.co.jp/linux/support/bundle.html
Linux - バンドセット
http://www.express.nec.co.jp/linux/support/ble.html

*1 標準構成のメモリ仕様の1.5倍
*2 同一容量のメモリを2枚、3枚は標準構成で実装した場合
*3 Linuxのサポートに関する詳細情報は「Linux 主要
*4 標準サイズサーバードライバと交換すること
PCI x 64bit/100MHz (ロングサイズ)
の代わりに
PCI Express (x8) (ロングサイズ) が使用可能
*5 管理用LANポート
*6 筐体とI/Oパネル間の隙間
SATA/3.5mm x 43mm x 43mm, SAS/3.5mm x 43mm x 43mm
(N8100-1245, 1313, 1332, 1246, 1313A)
(N8100-1309, 1310, 1312, 1313A, 1314A)
485mm x 523mm x 43mm (SATA/標準, SAS/標準)
*7 AC電源ケーブルを1本追加する
*8 Windows Server 2003 R2は SP1 以降のみサポート

保証条件
0.024 (仮 実効) | 0.011 (仮 実効) | 0.009 (仮 実効) | 0.009 (仮 実効) | 0.005 (仮 実効) | 0.005 (仮 実効) | 0.014 (仮 実効) | 0.011 (仮 実効) | 0.005 (仮 実効) | 0.005 (仮 実効) | 0.005 (仮 実効)

10~35°C, 20~80% (湿度、結露しない事)

Table with columns: Model Name, Processor, Memory, Storage, Network, and other specifications for Express500 series. Includes sub-sections for CPU, Memory, I/O, BIOS, Bus, and Port. Includes footnotes for various features and configurations.

