

MT400/2A、MT200/2Aを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子ではMT400/2A、MT200/2A固有の情報について記載しています。
本冊子以外のマニュアルには、MT400/2A、MT200/2A以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子にてご確認ください。

型名・型番について

添付のマニュアル等では型名・型番を次のとおり読み替えてください。

	マニュアル等での表記	本製品
型名	MT850/2A MT800/2A MT600/2A	MT400/2A MT200/2A
型番	PC-MT8502A PC-MT8002A PC-MT6002A	PC-MT4002A PC-MT2002A

ValueOne

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2005

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

Microsoft、Windows、Office ロゴ、OutlookおよびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Sempron、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

Roxio DigitalMediaは、Sonic Solutions社の登録商標です。

SDおよびminiSDロゴ、およびロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”)および“Memory Stick” (“メモリースティック”)、**MEMORY STICK**、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK Duo**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、**MAGIC GATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、「xD-ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。

SmartMedia (スマートメディア)は、株式会社 東芝の登録商標です。

CompactFlash (コンパクトフラッシュ)は、SanDisk Corporation社の登録商標です。

Microdriveは、IBMの商標です。IBM は、IBM Corporation社の登録商標です。

その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

添付マニュアルとの記載の違いについて

RAID機能

このパソコンはRAID機能を搭載していません。『ユーザーズマニュアル』に記載されているRAID機能の説明、操作手順には対応していませんのでご注意ください。

仕様一覧

本体仕様一覧

型名			MT400/2A		MT200/2A	
型番			PC-MT4002A		PC-MT2002A	
インストールOS・サポートOS			Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1			
CPU			AMD Athlon™ 64 プロセッサ 3200+※2		AMD Sempron™ プロセッサ 3000+※3	
キャッシュ			64KB命令/64KBデータ			
メモリ			512KB		128KB	
バスクロック			2000MHz		1600MHz	
			メモリバス		400MHz	
チップセット			Silicon Integrated Systems社製 SiS761GX / SiS965L			
メインメモリ			標準容量／最大容量※4			
			標準512MB※5(512MB×1)／最大2GB※6[DDR SDRAM、PC3200対応]			
スロット数			DIMMスロット×2[空き1]			
表示機能			グラフィックアクセラレータ			
			SiS社製 SiS761GXに内蔵			
ビデオRAM			64MB※5			
最大表示色 (表示解像度)			最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)			
本機のサポートする 表示モード※7			アナログ ディスプレイ			
ドライブ			ハードディスクドライブ※8			
			約200GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※9			
			約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※10			
DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)※11			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]			
フロッピーディスクドライブ			－[別売、専用オプション(PC-VP-WU14)※12]			
サウンド機能			スピーカ			
			外付けステレオスピーカ(0.5W+0.5W)			
			音源/サラウンド機能			
PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI〈GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※13〉)、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド <td colspan="4"></td>						
サウンドチップ			ADI社製 AD1981B搭載			
通信機能			LAN			
			100BASE-TX/10BASE-T対応(PCIバス接続)			
FAXモデム※14			データ通信:最大56Kbps※15(V.90対応) / FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応			
拡張スロット			PCI Express x16スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き1]PCIスロット(ハーフ)×3[空き2]			
ベイ			5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで1スロット占有済) [空き1]、 内蔵3.5型ベイ:2スロット(ハードディスクドライブで1スロット占有済) [空き1]※16			
入力装置			キーボード			
			PS/2 フルサイズキーボード(テンキー付き、ワンタッチスタートボタン付き)			
マウス			PS/2ボールマウス(スクロール機能付き)			
外部インターフェイス			USB			
			コネクタ4ピン×7(本体リア×6、本体フロント×1)[USB 2.0]			
			ディスプレイ			
			ミニD-sub15ピン			
			PS/2			
			ミニDIN6ピン×2※17			
			FAXモデム			
			RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)			
LAN			RJ45コネクタ×1			
パラレル			D-sub25ピン×1			
シリアル			D-sub9ピン×1			
サウンド関連			ライン入力			
			ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
			ライン出力			
			ステレオミニジャック×1※18、ヘッドフォン出力と共用(出力インピーダンス 10kΩ、出力レベル 1Vrms)			
マイク入力			ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧3.7V)			
			(ライン出力と共用)			
			(対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω[推奨32Ω]※35、出力電力 5mW/32Ω)			
			7メディア対応カードスロット(SDメモリーカード※19、メモリースティック※20、xD-ピクチャーカード、スマートメディア※21、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※22、マイクロドライブ※23)			
外形寸法			本体(突起部除く)			
			175(W)×420(D)×381(H)mm			
キーボード			491(W)×213(D)×40(H)mm			
質量			本体			
			約11kg			
キーボード/マウス			約875g/約110g			
電源			AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力		標準／最大／スタンバイ状態時	約67W / 約312W / 約3.4W		約65W / 約310W / 約3.4W	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※24			P区分 0.00053 (AAA)		P区分 0.00059 (AAA)	
電波障害対策			VCCI ClassB			
温湿度条件			10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
主な添付品			マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル			

DVD/CDドライブ仕様一覧

シリーズ	ValueOne MT
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※11
DVD-RAM読出し※25	最大5倍速
DVD-RAM書換え※25※26	最大5倍速
DVD+R(1層)書込み	最大16倍速
DVD+R(2層)書込み※27	最大4倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-R(1層)書込み※28	最大16倍速
DVD-R(2層)書込み※29※30※31	最大4倍速
DVD-RW書換え※32	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速
CD読出し※33	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速
CD-RW書換え※34	最大10倍速

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Edition/パッケージや別売のWindows® XP Professional/パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：AMD社が定めた、QuantiSpeed™アーキテクチャを採用したAMD Athlon™ 64 プロセッサ 3200+は、動作周波数2000MHzで動作しておりますが、従来の設計に基づく3200MHzのCPUに相当もしくはそれ以上の性能を有します。
- ※ 3：AMD社が定めた、QuantiSpeed™アーキテクチャを採用したAMD Sempron™ プロセッサ 3000+は、動作周波数1800MHzで動作しておりますが、従来の設計に基づく3000MHzのCPUに相当もしくはそれ以上の性能を有します。
- ※ 4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5：ビデオRAMは、メインメモリを使用します。但し、メインメモリ容量が256MBの場合は32MBとなります。
- ※ 6：最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ(PC3200対応、DDR400MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PK-UG-ME030(256MB)、PK-UG-ME038(512MB)、PK-UG-ME011(1GB)を推奨します。
- ※ 7：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。
- ※ 8：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約176GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 10：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約138GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※ 11：使用するディスクによっては、一部の書込み/読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 12：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 13：DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 14：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 15：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 16：増設によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。
- ※ 17：本機のPS/2端子は添付のキーボード、マウスのみ動作確認を行っております。
- ※ 18：外付けスピーカを接続します。
- ※ 19：SDメモリーカードの、著作権保護機能には対応しておりません。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 20：メモリスティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリスティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリスティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリスティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 21：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 22：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 23：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 24：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 25：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2(片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※ 26：DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の書き換えはサポートしておりません。
- ※ 27：DVD+R 2層書込みはDVD+R DL(2層)ディスクのみに対応しています。
- ※ 28：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※ 29：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※ 30：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※ 31：DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」になります。但し、追記には未対応です。
- ※ 32：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
- ※ 33：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※ 34：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※ 35：周波数特性を保証する値ではありません。

LAN仕様一覧

項目	規格
準拠規格	ISO 8802-3、IEEE802.3、IEEE802.3u
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	100BASE-TX使用時: 100Mbps 10BASE-T使用時: 10Mbps
伝送路	100BASE-TX使用時: UTPカテゴリ5 10BASE-T使用時: UTPカテゴリ3または5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式
ステーション台数	最大1,024台/ネットワーク
ステーション間距離/ネットワーク経路長※	100BASE-TX: 最大約200m/ステーション間 10BASE-T: 最大約500m/ステーション間 最大100m/セグメント

※リピータの台数など、条件によって異なります。

MEMO



* 8 1 0 6 0 1 5 2 1 A *

初版 2005年10月
NEC
853-810603-521-A
Printed in Japan

ValueOne
**MT400/2A、MT200/2Aを
ご購入いただいたお客様へ**

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは再生紙(古紙率:本文100%)を使用しています。