

ValueOneシリーズを 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、お客様にご購入いただいたValueOneシリーズの仕様や、ほかのValueOneシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、ご購入いただいたValueOneシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子でご確認ください。

ValueOne



* 8 1 0 6 0 3 5 9 9 A *

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2006

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。


インテル、Intel、Pentium、Celeron、SpeedStepおよびIntel Insideロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の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、QuantumSpeedは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標または登録商標です。

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

PS/2 はIBM社が所有している商標です。

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

モデル構成表

このパソコンのモデル構成表は次のとおりです。

電子マニュアルの「サポートナビゲーター」-「サポートナビゲーターについて(ヘルプ)」-「サポートナビゲーターの表記」-「モデルの呼び方について」および『ユーザーズマニュアル』の「このマニュアルの表記について」(p.4)に記載のモデル構成表は次のように読み替えてください。

シリーズ名	型名(型番)	表記の区分						
		ディスプレイ	スピーカ	RAID機能	OS	DVD/CDドライブ	7メディア対応カードスロット	添付ソフト
ValueOne MT	MT850/4A (PC-MT8504A)	-	外付け ステレオ スピーカ 添付モデル	RAIDモデル	Windows XP Home Edition モデル	DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW (DVD-R/+R 2層 書込み)モデル	7メディア 対応カード スロットモデル	-
	MT800/4A (PC-MT8004A)							
	MT600/4A (PC-MT6004A)							
	MT700/4A (PC-MT7004A)			-				
	MT400/4A (PC-MT4004A)							
	MT200/4A (PC-MT2004A)							

保証書

このパソコンに添付の保証書と、『セットアップシート』の「型番と製造番号の確認」の「パソコン本体の保証書を見る」(p.2)に掲載の保証書のデザインは若干異なります。

機器の接続

このパソコンに機器を接続する際は、次の点にご注意ください。

- ・ 添付のキーボードおよびマウスのPS/2ケーブルを抜き差しするときは、本体の電源を切った状態でおこなってください。
- ・ その他の周辺機器の接続については、周辺機器に添付のマニュアルをご覧ください。

BIOSセットアップユーティリティ

電子マニュアル[?]「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「BIOSセットアップユーティリティ」-「ハードウェア環境の設定」に次の項目を追加してご覧ください。

●「Advanced」メニューの「Power Management Setup」の最後

設定項目	設定内容	説明
Fast Mode ^{*1}	Enabled Disabled	この項目の設定は変更しないでください。

*1:モデルによっては、本項目は表示されません。

内部機器の増設

電子マニュアル[?]「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコン内部に取り付ける」をご覧ください。パソコン内部に機器を増設する場合は、次の点にご注意ください。

PCIボード/PCI Expressボード、増設RAMサブボード、ベイ増設機器など、パソコン内部に増設する機器は静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で扱っていると破損する原因になります。内部増設機器に触れる前に、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に手を触れて、静電気を取り除いてください。

メモリ型番

電子マニュアル[?]「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコン内部に取り付ける」-「メモリ」-「このパソコンで使える増設RAMサブボード」の内容を次のように読み替えてください。

● Intel 社製の CPU を搭載したモデルの場合

型名	メモリ容量
PC-AC-ME013C	256Mバイト
PC-AC-ME014C	512Mバイト
PC-AC-ME015C	1Gバイト

(DDR2 SDRAM/DIMM、PC2-4200タイプ)

● AMD 社製の CPU を搭載したモデルの場合

型名	メモリ容量
PC-AC-ME010C	256Mバイト
PC-AC-ME011C	512Mバイト
PC-AC-ME012C	1Gバイト

(DDR SDRAM/DIMM、PC3200タイプ)

RAID機能

- ・『セットアップシート』の「パソコンをセットアップする」の「セットアップするときの注意」の「電源を切ってしまったときは」(p.8)の内容に、次の文章を追加してご覧ください。

RAID5の構成で使用中に、停電や電源ケーブル抜けが原因で電源が切れてしまったとき、または電源ボタンの長押しにより電源を切ってしまったときに、次回起動時にパリティ初期化が行われる場合があります。これは故障ではありませんが、セットアップ完了後、パリティ初期化の完了を待ってご使用ください。パリティ初期化中は通常のWindows動作が遅く感じられることがあります。

- ・『ユーザズマニュアル』の「付録」の「RAID機能について(RAIDモデルのみ)」の「RAID機能とは」の「●RAID5」に記載の注意事項(p.66の中段)の内容を次の文章に読み替えてご覧ください。

RAID5の構成で使用中に、停電や電源コンセントの引き抜き、電源ボタンの長押しによる強制終了といった不意の電源断が起こると、直後の再起動でRAIDボリュームのパリティ初期化がおこなわれる場合があります。これはハードディスクの故障ではありませんが、パリティ初期化の完了を待ってご使用ください。

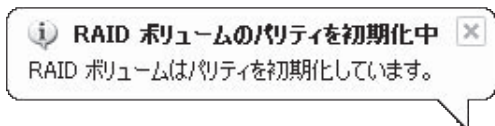
パリティ初期化にかかる時間は、500GB、4台構成の場合で約15時間(アイドル状態時)です。

パリティ初期化中は通常のWindows動作が遅く感じられることがあります。またハードディスクの読み書きを行うような動作はなるべく避けてください。

パリティ初期化中に再セットアップをおこなった場合でも、パリティ初期化は続きます。

パソコン上の処理に多大な負荷がかかりますので、再セットアップをおこなう場合パリティ初期化の完了後におこなってください。

RAIDボリュームのパリティ初期化がおこなわれる場合、画面右下のポップアップウィンドウで通知されます。



NECのサポートサービス

電子マニュアル²「サポートナビゲーター」-「解決する」-「NECのサポートサービス」の内容については、添付の『121wareガイドブック』の内容に読み替えてください。

なお、BIGLOBEのサポートサービス受付時間に変更になりましたので、次のように読み替えてください。

●BIGLOBEのサポートサービス受付対応変更

- BIGLOBEカスタマーサポートインフォメーションデスク
サービス内容や事務手続きに関するお問い合わせ
(誤)9:00 ~ 22:00 365日受付
(正)9:00 ~ 21:00 365日受付
- BIGLOBEカスタマーサポートデスク
操作方法や環境設定に関するお問い合わせ
(誤)24時間 365日受付
(正)9:00 ~ 21:00 365日受付

仕様一覧

本体仕様一覧

このパソコンの本体仕様一覧、DVD/CDドライブ仕様一覧は次の通りです。
『ユーザーズマニュアル』の「付録」の「仕様一覧」の「本体仕様一覧」、「DVD/CDドライブ仕様一覧」(p.80～p.84)の内容を次のように読み替えてください。

MT850/4A、MT800/4A、MT600/4A

型名	MT850/4A			MT800/4A			MT600/4A			
型番	PC-MT8504A			PC-MT8004A			PC-MT6004A			
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	インテル® Pentium® D プロセッサ 930(3GHz)			インテル® Pentium® D プロセッサ 920(2.80GHz)			HTテクノロジー※2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 631(3GHz)			
	キャッシュメモリ	1次	12Kμ命令実行トレース×2/16KBデータ×2						2次	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ
バスクロック	システムバス			800MHz						
	メモリバス			533MHz						
チップセット	Intel社製 82945G / 82801GR									
メインメモリ	標準容量/最大容量※3			標準512MB※4(256MB×2:デュアルチャネル対応)/最大4GB※5(DDR2 SDRAM、PC2-4200対応) *最大4GB搭載可能ですが、3.5GBまでご利用になれます。※6						
	スロット数			DIMMスロット×4[空き2]						
表示機能	グラフィックアクセラレータ			Intel社製 82945Gに内蔵						
	ビデオRAM			標準AUTO可変(最大128MB)※4						
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	約500GB(約250GB×2)(Serial ATA、高速7,200回転/分)※9 *出荷時RAID0構成です			約250GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)			約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)		
		Windows®システムから認識される容量※10	Cドライブ/空き容量	約455GB / 約450GB			約222GB / 約218GB			約138GB / 約134GB
	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-AC-DU001C)※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ボジョナルサウンド						
通信機能	サウンドチップ			ADI社製 AD1981B搭載						
	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応						
拡張スロット	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						
	PCI Express ×16スロット(フルハイット、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:4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2]※16			5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで1スロット占有済)			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3]※16			
	ハードディスクドライブで2スロット占有済[空き2]※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)						

型名	MT850/4A		MT800/4A	MT600/4A	
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)		
ヘッドフォン出力		(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]※37、出力電力 5mW/32Ω)			
カードスロット	メモリーカード	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※21、スマートメディア※22、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※23、マイクロドライブ※24)			
		175(W)×420(D)×381(H) mm			
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13kg	約12kg		
	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107W / 約364W / 約6W	約96W / 約367W / 約6W	約94W / 約365W / 約6W	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※25		P区分 0.00021 (AAA)	P区分 0.00023 (AAA)	P区分 0.00039 (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※26※27	最大12倍速
DVD-RAM書換え※26※27※36	最大12倍速
DVD+R (1層)書込み	最大16倍速
DVD+R (2層)書込み※28	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み※29	最大16倍速
DVD-R (2層)書込み※30※31※32	最大4倍速
DVD-RW書換え※33	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速
CD読出し※34	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速
CD-RW書換え※35	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。Microsoft® 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OSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ソフトウェアやドライブがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 3 : 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いようお願いいたします。
- ※ 4 : ビデオRAMは、メインメモリを使用します。
- ※ 5 : 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(PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリ) [1GB]を4枚実装する必要があります。増設メモリは、PC-AC-ME013C (256MB)、PC-AC-ME014C (512MB)、PC-AC-ME015C (1GB)を推奨します。
- ※ 6 : 最大で4GBのメモリまで増設可能ですが(4枚の1GB増設メモリを使用時)、コンピュータ内の特定コンポーネント(システムROM、PCIデバイスなど)は、4GBの範囲内にアドレス空間を必要としますので、実際に本機で使用できるメモリ容量は最大で3.5GBになります。
- ※ 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 : 再セットアップによりRAIDレベル変更可能。HDDの増設および設定変更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。
- ※ 10 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 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 : 外付けスピーカーを接続します。

- ※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：メモリースティックの「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。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※21：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※22：3.3V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。
- ※23：Keitaido-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。
- ※24：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※25：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。
- ※26：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。
- ※27：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※28：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。
- ※29：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。
- ※30：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。
- ※31：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。
- ※32：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。
- ※33：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。
- ※34：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※35：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※36：DVD-RAM12倍速書き込みには、DVD-RAM12倍速書き込み対応したDVD-RAMメディアが必要です。
- ※37：周波数特性を保証する値ではありません。

MT700/4A、MT400/4A、MT200/4A

型名		MT700/4A		MT400/4A		MT200/4A	
型番		PC-MT7004A		PC-MT4004A		PC-MT2004A	
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 X2 プロセッサ 4200+※2		AMD Athlon™ 64 プロセッサ 3500+※3		AMD Sempron™ プロセッサ 3200+※4	
		キャッシュメモリ	1次 2次	64KB命令×2/64KBデータ×2		64KB命令/64KBデータ	
バスクロック		システムバス		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※5		標準512MB※6 (512MB×1 : デュアルチャネル対応可能※37)/最大2GB※7[DDR SDRAM、PC3200対応]			
		スロット数		DIMMS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※6			
ドライブ		最大表示色 (表示解像度)		本機のサポートする 表示モード※8		アナログ ディスプレイ	
		ハードディスクドライブ※9		約250GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)		約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)	
サウンド機能		Windows® システムから認識 される容量 ※10		CDドライブ / 空き容量		約222GB / 約218GB	
		DVD/CDドライブ(詳細は別表 をご覧ください)※11		DVDドライブ / 空き容量		約6.5GB / 約6.4GB	
通信機能		DVD/CD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]			
		フロッピーディスクドライブ		- [別売、専用オプション(PC-AC-DU001C)※12]			
拡張スロット		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ボジショナルサウンド			
通信機能		サウンドチップ		ADI社製 AD1981B搭載			
		LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応			
ベイ		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(フルハイット、ハーフ)×1[空き1] PCIスロット(ハーフ)×3[空き2]			
入力装置		キーボード		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			
		マウス		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)			
外部インターフェイス		USB		PS/2ボールマウス(スクロール機能付き)			
		ディスプレイ		コネクタ4ピン×7(本体リア×6、本体フロント×1) [USB 2.0]			
サウンド関連		PS/2		ミニD-sub15ピン			
		FAXモデム		ミニDIN6ピン×2※17			
カードスロット		LAN		RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)			
		パラレル		RJ45コネクタ×1			
電源		シリアル		D-sub25ピン×1			
		サウンド入力		D-sub9ピン×1			
消費電力		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)			
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※25		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)			
		ヘッドフォン出力		(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]※38、出力電力 5mW/32Ω)			
電圧		メモリーカード		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※21、スマートメディア※22、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※23、マイクロドライブ※24)			
		標準/最大/ スタンバイ状態時		約94W / 約336W / 約5W		約81W / 約319W / 約5W	
電波障害対策		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			
温度湿度条件		質量		約11kg			
		本体		約875g/約110g			
主な添付品		キーボード/マウス		AC100V±10%、50/60Hz			
		消費電力		約94W / 約336W / 約5W		約81W / 約319W / 約5W	
電圧		標準/最大/ スタンバイ状態時		約94W / 約336W / 約5W		約81W / 約319W / 約5W	
		エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※25		P区分 0.00056 (AAA)		P区分 0.00051 (AAA)	
電波障害対策		P区分 0.00056 (AAA)		P区分 0.00051 (AAA)		P区分 0.00062 (AAA)	
		VCCI ClassB					
温度湿度条件		VCCI ClassB					
		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※26※27	最大12倍速
DVD-RAM書換え※26※27※36	最大12倍速
DVD+R (1層)書込み	最大16倍速
DVD+R (2層)書込み※28	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み※29	最大16倍速
DVD-R (2層)書込み※30※31※32	最大4倍速
DVD-RW書換え※33	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速
CD読出し※34	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速
CD-RW書換え※35	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。Microsoft® 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OS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 X2 プロセッサ 4200+は、動作周波数2200MHzで動作しておりますが、従来の設計に基づく4200MHz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 Athlon™ 64 プロセッサ 3500+は、動作周波数2200MHzで動作しておりますが、従来の設計に基づく3500MHzのCPUに相当もしくはそれ以上の性能を有します。
- ※ 4：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 3200+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3200MHzのCPUに相当もしくはそれ以上の性能を有します。
- ※ 5：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。
- ※ 6：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、ビデオRAMは32MBとなります。
- ※ 7：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、PC-AC-MEO10C(256MB)、PC-AC-MEO11C(512MB)、PC-AC-MEO12C(1GB)を推奨します。
- ※ 8：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。
- ※ 9：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 10：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 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：外付けスピーカーを接続します。
- ※ 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：xD-Pictureカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 22：3.3V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。
- ※ 23：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。
- ※ 24：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 25：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。
- ※ 26：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。
- ※ 27：DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 28：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。
- ※ 29：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。
- ※ 30：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。
- ※ 31：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。
- ※ 32：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。
- ※ 33：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。
- ※ 34：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※ 35：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※ 36：DVD-RAM 12倍速書き込みには、DVD-RAM 12倍速書き込みに対応したDVD-RAMメディアが必要です。
- ※ 37：本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャンネルとなります。
- ※ 38：周波数特性を保証する値ではありません。

LAN仕様一覧

このパソコンのLAN仕様一覧は次の通りです。

『ユーザズマニュアル』の「付録」の「仕様一覧」の「LAN仕様一覧」(p.86)の内容を次のように読み替えてください。

MT850/4A、MT800/4A、MT600/4A

項目	規格概要
準拠規格	ISO 8802-3、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	1000BASE-T使用時:1000Mbps 100BASE-TX使用時:100Mbps 10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	1000BASE-T使用時:UTPカテゴリ5e以上 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
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※	1000BASE-T:最大200m/ステーション間 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
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式

※リピータの台数など、条件によって異なります。

MT700/4A、MT400/4A、MT200/4A

項目	規格概要
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
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
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式

※リピータの台数など、条件によって異なります。

初めて電源を入れるときのご注意

初めてパソコンの電源を入れるときには、必ず添付のマニュアル『セットアップシート』および、『ユーザーズマニュアル』をご覧ください。

別売の周辺機器(USBメモリ、プリンタなど)は接続しないでください。セットアップが正常に終了できないことがあります。

電源スイッチを押してから数分後に「Microsoft Windowsへようこそ」という画面(右図)が表示されます。その間、WindowsのロゴやNECのロゴが表示された後などに、何度か一時的に画面が真っ暗な状態が続く(約1分～3分程度)ことがあります。

これは故障ではありませんので、絶対に電源を切らないでください。また、セットアップ手順がすべて終わるまでに、約30分かかります。その間にも自動的に再起動したり、画面が真っ暗な状態が続くことがありますが、あわてて電源を切ったりせずに、そのままお待ちください。



最終的に、次のようなデスクトップ画面が表示されます。これで最初のセットアップ手順は完了です。



※デスクトップ画面はモデルにより若干イメージが異なります。

次回から、パソコンの電源(Windows)を入れると、1分～2分後には、いつもこのデスクトップ画面が表示されるようになります。

2回目以降にパソコンの電源を入れる場合は、初めて電源を入れたときと同様に、デスクトップ画面が表示されてCD / ハードディスクアクセスランプが点滅しなくなるのを待ってからご使用ください。途中で電源スイッチを押したりしないでください。

また、無理に電源を切ると故障の原因になることがあります。電源を切る場合は添付のマニュアル『セットアップシート』をご覧くださいのうえ、マウスを操作して「スタート」メニューから電源を切ってください。

ValueOne
ValueOneシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

初版 2006年4月
NEC
853-810603-599-A
Printed in Japan

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。