シャープがおすすめするMicrosoft® Windows® XP

■仕様一覧

形名			PC-AL50FZ
インストールOS※1			Microsoft®Windows®XP Home Edition Service Pack 1a
CPU			モバイル AMD Athlon™ XP-M プロセッサ2000＋※8
		キャッシュメモリー	1次:128KB／2次:256KB内蔵
チップセット			VIA社製 KN400A
システムバス（メモリーバス）			266MHz（333MHz）
メインメモリー			標準256MB～最大768MB※9（DDR SDRAM PC2700対応）
		メモリースロット	1スロット（空きスロット1）
表示機能	内蔵ディスプレイ		15型高輝度ピュアクリーンTFT液晶（XGA対応）
		内蔵ディスプレイ表示	1,024×768ドット、800×600ドット（すべて最大約1,677万色※10）
	グラフィックアクセラレーター		VIA／S3 Graphics社製UniChrome™ IGP（チップセットに内蔵）
	ビデオメモリー		標準32MB（16MB、32MB、64MBから選択可）（メインメモリーを使用）
	外部ディスプレイ表示※2	外部ディスプレイのみ表示	最大1,600×1,200ドット（最大約1,677万色）
		内蔵ディスプレイとの同時表示	最大1,024×768ドット※11（最大約1,677万色）
入力装置	キーボード		OADG仕様準拠 87キー
		キーピッチ／キーストローク	約19mm※12／約3mm
	ポインティングデバイス		パッド型ポインティングデバイス（ホイール機能対応）
記憶装置	ハードディスクドライブ※3		約60GB※13内蔵（Ultra ATA/100）
	フロッピーディスクドライブ		別売（3モード対応 3.5型、外付）
	CD/DVDドライブ		DVD±R/RWドライブ内蔵※14　書込：最大4倍速（DVD-R）、2.4倍速（DVD+R）、最大16倍速（CD-R）、書換：最大2倍速（DVD-RW）、2.4倍速（DVD+RW）、最大8倍速（CD-RW）、読出：最大24倍速（CD）、最大8倍速（DVD）※15、バッファアンダーランエラー防止機能対応
通信機能	モデム（日本国内仕様）※4		最大通信速度：データ56kbps（受信）・33.6kbps（送信）／FAX 14.4kbps、V.90規格準拠
	LAN		100BASE-TX／10BASE-T
	ワイヤレスLAN		別売カード対応
PCカードスロット			TypeⅡ×1スロット（PC Card Standard準拠、CardBus対応）
サウンド機能			AC'97準拠サウンドシステム内蔵、スピーカー（ステレオ）内蔵、ドルビーヘッドホン対応※16、ドルビーバーチャルスピーカー対応※16
インタフェース			●外部ディスプレイ出力（アナログRGB、ミニD-sub15ピン）×1 ●マイクロホン入力（φ3.5mmモノラルミニジャック）×1 ●ヘッドホン出力／オーディオ出力（φ3.5mmステレオミニジャック）×1 ●USB（USB2.0準拠）×4 ●IEEE1394（4ピン）※17×1 ●DirectHD接続（USB2.0準拠）×1
電源			専用ACアダプター（100～240V、50/60Hz）、専用リチウムイオンバッテリー（標準内蔵）
消費電力			最大80W
エネルギー消費効率※5			S区分 0.00083
バッテリー駆動時間※6※7（JEITA測定法1.0による）			約2.1時間
バッテリー充電時間※7			約6時間（電源オン時）、約4時間（電源オフ時）
本体固定機構			盗難防止ホール
外形寸法（突起部除く）幅×奥行×高さ（mm）			約 326×273×29.7（最小）～39.0（最大）
質量			約2.96kg
主な付属品（印刷物除く）			ACアダプター／電源コード※18／モデムケーブル／DirectHD専用ケーブル／DirectHD活用ディスク／Office Personal 2003パック等（ハードディスクリカバリを採用しているため、リカバリCD-ROMは付属しておりません。※19）

※1 プリインストールされているOSのみをサポートしています。　※2 対応する垂直・水平周波数については、動作確認が取れ次第メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。http://support.sharp.co.jp/mebius/　※3 1GB=10億バイトで計算した場合の数値です。　※4 通信速度はいずれも理論上の最大値です。また、内蔵モデムはWindows® XP対応アプリケーションソフトでご使用いただけます。　※5 「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。　※6 数値はいずれも、社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」に基づいて測定した時間です。詳しい測定条件は、メビウスホームページの各機種仕様一覧でご覧いただけます。http://support.sharp.co.jp/mebius/　※7 実際の駆動時間及び充電時間は使用環境により異なります。　※8 AMD PowerNow!™テクノロジ対応。また、AMD社が定めた、QuantiSpeed™アーキテクチャを採用しています。最大動作周波数1.667GHzで動作しておりますが、従来の設計に基づく2.0GHzのCPUに相当もしくはそれ以上の性能を有します。バッテリー駆動時のCPUの最大処理能力は、AC駆動時に比べ約50%になります。　※9 使用可能な増設用SDRAMボードについては、動作確認が取れ次第メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。 http://support.sharp.co.jp/mebius/　※10 ディザリング機能により実現。　※11 内蔵ディスプレイ同時表示する場合の外部ディスプレイ表示は、解像度に関係なく1,024×768ドットの信号が出力されます。外部ディスプレイは1,024×768ドット表示に対応したものをご使用ください。　※12 一部キーピッチが狂っている部分があります。※13 Windows®のシステムから認識できるドライブ全体の容量は約55.8GBになります（Cドライブ：約39.0GB、Dドライブ：約11.9GB、残りはリカバリ領域として使用）。また、CドライブはNTFS、DドライブはFAT32でフォーマットされています。　※14 ご使用のディスクによっては、記録品質を保つために書込・書換速度が制限される場合があります。CD-RWについては、8倍速での書換には、High Speed CD-RWディスクが必要です。VRフォーマットで記録されたDVD-RWには対応しておりません。　※15 DVD-ROM：最大8倍速（1層）／最大6倍速（2層）、DVD-R/-RW/+R/+RW：最大4倍速、CD-ROM/R：最大24倍速、CD-RW：最大12倍速　※16 本機能は、WinDVD4のもつソフト機能であり、本体のサウンド機能ではありません。　※17 IEEE1394端子にデジタルビデオカメラを接続して映像・音声を取り込む場合は、市販の4ピン-4ピン端子IEEE1394ケーブルが必要になります。動作状況によっては映像のコマ落ちが生じる場合があります。コマ落ちを極力防ぐため、HDDのデフラグを行うことをおすすめします。デジタルビデオカメラなど、市販されているすべてのIEEE1394対応機器と接続できるわけではありません。接続可能なデジタルビデオカメラについては、メビウスのホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。http://support.sharp.co.jp/mebius/　※18 付属の電源コードはAC100V用（日本国内仕様）です。　※19 付属のBootable CD Creatorにより、リカバリCDを一回限り作成できます（市販のCD-Rディスクが必要です）。

■付属ソフトウェア一覧表

OS			Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a
ブロードバンド・インターネット	インターネットへの接続やプロバイダーへの入会をやさしくサポートする		@niftyでインターネット
			AOL 7.0 for Windows
			DIONサインアップソフト
			ODNオンラインサインアップソフト
			OCNスタートパック for Windows Ver. 3.1
			BIGLOBEでインターネット
			Yahoo! BB申し込み
			POWEREDCOM
	ホームページを見る		Microsoft® Internet Explorer 6 ※1
	AV再生、ストリーミングを行う		Windows Media™ Player 9 ※1
	メールや住所録などを管理する		Microsoft® Office Outlook® 2003 ※2
	メールを送受信する		Microsoft® Outlook® Express ※1
	英日・日英の翻訳をサポートする		翻訳これ一本 エッセンシャル 2004
	インターネットで情報のやりとりをする		Microsoft® Windows Messenger ※1
	パソコン連携&ネットワーク設定の切り替え		ブロードバンドチェンジャーII
	任意のキーワードで関連したWEBを表示		JWORD
	IP電話を利用する		みんなでTV電話スタータ
AV	DVDを再生する		WinDVD4※3
	CD-R/RW、DVD-R/-RWにデータ保存		Drag n Drop CD＋DVD
	デジタルビデオを編集する		Ulead VideoStudio 7 SE（MPEG-2対応版）
	DVD-R/-RW/+R/+RWに動画データを保存		MyDVD LE 5
ビジネス・家用・その他	統合ソフトMicrosoft® Office Personal Edition 2003※4	文書をつくる	Microsoft® Office Word 2003
		表やグラフをつくる	Microsoft® Office Excel 2003
		メール・スケジュール管理	Microsoft® Office Outlook® 2003
	案内状や住所録をつくる		筆王 平成17年版
	電車の時刻表を見る		乗換案内 時刻表対応版※5
	コンピュータウイルスを検出・駆除する		Norton AntiVirus™ 2004※6
	PDFファイルを表示する		Adobe® Reader 6
	アイコン・フォントを拡大する		見やすいコン2
	システムを再インストールする		ハードディスクリカバリ
	お手持ちのパソコンのデータを手軽に移行・一元管理する		DirectHDユーティリティ※7
			安心楽々引越しバック for DirectHD※7
	ユーザー登録する		オンラインユーザー登録ソフト（Sharp Space Town入会案内）
	操作で分からないことを画面で調べる		CyberSupport for Mebius

※1 OSに含まれます。　※2 Microsoft® Office Personal Edition 2003に含まれます。　※3 ドルビーバーチャルスピーカー／ドルビーヘッドホン対応。　※4 Microsoft® Office Personal Edition 2003に関する操作方法等のお問い合わせはマイクロソフト（株）へお願いいたします。詳しくは製品同梱の「Microsoft® Office Personal Edition 2003 スタートガイド」をご参照ください。　※5 変更された路線・料金・時刻表等を調べる場合は、最新のデータをダウンロードする必要があります。データのダウンロードは有償となる場合があります。詳しくはジョルダン（株）へお問い合わせください。http://www.jorudan.co.jp/　※6 新種のウイルスなどを検出するには、最新のウイルス定義ファイルが必要です。ウイルス定義ファイルを更新するには、「Norton AntiVirus™」の更新サービスを受ける必要があります。メビウスに付属の「Norton AntiVirus™」は初めて使用してから90日間、無料でウイルス定義ファイル更新サービスを受けることができます。この無料更新サービス期間終了後は有償となります。　※7 付属のDirectHD活用ディスクに搭載。DirectHD専用ケーブルを接続するパソコンにインストールして使用します。

■周辺機器（弊社製パソコンにのみ対応しています。）

ワイヤレスLANステーション CE-WA02（IEEE802.11b準拠）…オープン価格
●外形寸法（mm）：約 幅146×奥行90×高さ27.5
●質量：約175g

ワイヤレスLANカード CE-WC02（IEEE802.11b準拠）…オープン価格
●外形寸法（mm）：約 幅54×奥行114.5×高さ5
●質量：約46g

USB接続FDドライブユニット CE-FD05…オープン価格
●外形寸法（mm）：約 幅103×奥行145.6×高さ18.3　●質量：約300g

■商品ご使用について ●本パンフレットに掲載の製品にプリインストールされているソフトウェア（付属品を含む）は、バージョンや搭載機能およびマニュアルなどの付属品が市販のパッケージ商品と一部異なる場合があります。また、一部ソフトウェアのマニュアルは、オンラインマニュアル（ソフトウェアのヘルプ機能等）で代用しているものがあります。 ●故障または誤作動等によって、ハードディスク等の記憶内容が消失したり使用できない場合がございますが、これによる障害については法令上賠償責任が認められる場合を除き一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。重要なデータは、お客様の責任において予めバックアップをお取りくださいますようお願い致します。 ●本製品には、有寿命部品（LCD、HDD等）が含まれており、長期間連続使用した場合、早期の部品交換が必要となります。 ●本パンフレットに掲載の製品にインストールされているWindows® XP Home EditionはOEM版であり、市販のパッケージ製品と一部異なります。また、Windows®オペレーティングシステムのみをインストールするためのCD-ROMは付属しておりません。 ●製品の保証については、ハードウェアについてのみ適用されます。 ●本パンフレット掲載の製品は、プリインストールされているOS（日本語版）のみをサポートしています。The model in this pamphlet only supports the pre-installed Japanese language operating system; other operating systems are not supported. ●ソフトウェアや周辺機器をお求めになる際には、本製品および搭載されているOSに対応していることを、あらかじめ各製造元または販売元にご確認ください。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ●インターネットに接続するには、別途プロバイダー（ISP）とインターネット接続サービスのご契約が必要です。料金や手続き等の詳細は、各プロバイダー（ISP）までお問い合わせください。 ●メビウスでの利用を目的として提供されるインターネットのサービスおよびコンテンツは、予告なしに変更・中止されることがありますので、あらかじめご了承ください。 ●メビウスを利用して各種CD/DVD、TV映像、インターネットホームページ上の画像等著作権の対象となっている著作物を複製、編集等することは、著作権法上、個人的にまたは家庭内でその複製物や編集物を使用する場合に限って許されています。利用者自身が複製対象物について著作権等を有しているか、あるいは複製等について著作権者等から許諾を受けている等の事情が無いにもかかわらず、この範囲を超えて複製・編集や複製物・編集物を使用した場合には、著作権等を侵害することとなり、著作権者等から損害賠償等を請求されることとなりますので、そのような利用方法は厳重にお控えください。また、メビウスにおいて、写真の画像データを利用する場合は、上記著作権侵害にあたる利用方法は厳重にお控えいただくことはもちろん、他人の肖像を勝手に使用、改変等すると肖像権を侵害することとなりますので、そのような利用方法も厳重にお控えください。 ●パソコンはCD規格（コンパクトディスクデジタルオーディオ）に準拠しないコピー防止機能付CDなどのディスクについては、動作や音質を保証できません。 ●本パンフレット掲載の製品では、一部のDVD、CDについて再生やハードディスクなどへの保存ができないものがあります。 ●メビウスを廃棄または譲渡する際、内蔵ハードディスクに保存されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは、特殊なソフトウェアなどを使うことにより、データが再生されることがあります。ハードディスクに保存されたデータが非常に重要で漏洩を心配される場合は、専門業者に依頼（有償）もしくは市販のソフトウェア（有償）などを使用してください。

■パンフレットについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。 ●Microsoft、Windows、Outlook、Microsoft Officeロゴ、Microsoft Excelロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。またWindows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。 ●AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、ならびにその組み合わせ、AMD PowerNow!、QuantiSpeedは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。●VIAはVIA社の商標です。●S3はS3 Graphics社にライセンスされた商標です。●V.90はITU-T（国際電気通信連合）が制定した通信規格です。●@niftyはニフティ株式会社の商標です。 ●AOLはAOLの登録商標です。●DIONはKDDI株式会社の登録商標です。●ODNは日本テレコム株式会社の登録商標です。●OCNはエヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社の商標です。●BIGLOBEは日本電気株式会社の登録商標です。●Powered Internet [POINT]は株式会社パワードコムの商標です。 ●DOLBY、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。 ●Ulead、Ulead VideoStudioは、Ulead Systems, Inc. の登録商標です。 ●Drag n Dropは株式会社デジオンおよびイージーシステムズジャパン株式会社の登録商標です。 ●MyDVDは、Sonic Solution社の商標および登録商標です。●筆王は株式会社アイフォーの登録商標です。●Symantec、Norton AntiVirusはSymantec Corporationの登録商標です。●Adobeは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ株式会社）の商標です。●安心楽々はイージーシステムズジャパン株式会社の登録商標です。 ●「CyberSupport」は株式会社ジャストシステムの商標です。「CyberSupport」は株式会社ジャストシステムの著作物であり、「CyberSupport」にかかる著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。 ●その他、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

本製品はJEITA『PCグリーンラベル制度』の審査基準（2003年度版）を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.jeita.or.jp/をご覧ください。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として本製品が国際エネルギースタープログラムの対象商品に関する基準を満たしていると判断します。

このマークが表示されているシャープ製品は、新たな料金のご負担なしで弊社が収集・運搬・再資源化いたします。申込方法など、詳細は弊社ホームページ http://www.sharp.co.jp/corporate/eco/recycle/pc/index.htmlをご参照ください。

メビウスは、「グリーン購入法」適合商品です。

本パンフレットに掲載のパソコンは、2001年4月に施行されたグリーン購入法の基本方針（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）での「判断の基準」であるエネルギー消費効率を達成しています。弊社の環境活動については、インターネットホームページ（http://www.sharp.co.jp）にて紹介させていただいております。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格についてはセールスマンもしくは販売店にお問い合わせください。
■ このパンフレットについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記におたずねください。

安全にお使いいただくために　●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●ご相談窓口…
お客様相談センター　西日本相談室　〒581-8585 八尾市北亀井町3丁目1番72号　電話（06）6794-8021
東日本相談室　〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号　電話（043）299-8021

●リース・クレジットのご用命はシャープファイナンスへ。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。

シャープ㈱株式会社
本　社　〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

このパンフレットの内容は、2004年6月現在のものです。

SHARP

ノートパソコン
PC-AL50FZ
オープン価格 2004-6

本パンフレット掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事などの費用は含まれておりません。

シャープがおすすめするMicrosoft® Windows® XP

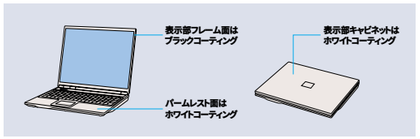
Mebius

Mebius

つやつやホワイトボディー

3面クリアコーティング

表示部キャビネット面、表示部フレーム面、パームレスト面をクリアコーティング。光沢感のある美しいデザインを実現しました。さらに、シンプルかつ先進的な印象のヒンジデザイン、オン・オフ時に青色に光る電源ボタンなど、細部にまでこだわり、デザインの美しさを高めます。



大画面なのに、薄い・軽い

薄さ約29.7mm（最薄部）・約2.96kg

15型大画面・DVDドライブを採用しながら、スリム&軽量デザインを実現。部屋から部屋へ手軽に持ち運べ、大画面でDVDを快適に楽しめます。

15インチつやつや液晶搭載

15型高輝度ピュアクリーン液晶

文字はもちろん、画像もくっきり鮮やかに表示。画面表示を引きしめる黒い表示部フレームとあいまって、DVDの映像ソフトやブロードバンドコンテンツも、美しい映像で楽しめます。

当社従来液晶（PC-CL1-5CE）　高輝度ピュアクリーン液晶

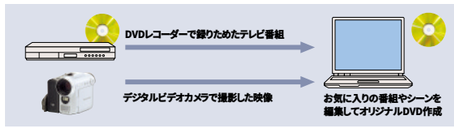
写真は性能を説明するためのイメージです。

DVDが見られる・つくれる

DVD±R/RWドライブ

DVDレコーダーで録画したテレビ番組やデジタルビデオカメラの映像などを編集し、オリジナルDVDが作成可能。また、ポータブルDVDプレーヤー感覚で、映画などのDVDソフトが楽しめます。ドルビーバーチャルスピーカー機能※1やドルビーヘッドホン※1にも対応しています。

DOLBY、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

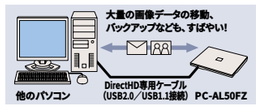


薄くて、軽い。白くて、つやつや。

大容量 約60GB ハードディスク 内蔵

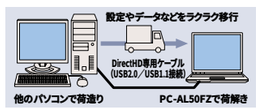
ケーブル1本で、データを高速転送「DirectHD」※2

CD/DVDディスクやメモリーカードを使わなくても、DirectHD専用ケーブル1本で、お手持ちのパソコンからメビウスへ、大容量データを最大480Mbps※3で高速転送できます。



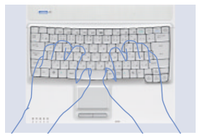
今お使いのパソコンのデータや設定をラクラク移行

買い替え・買い増しに便利な「安心楽々引越しパック for DirectHD」※2を搭載。今お使いのパソコンからメビウスへ、メールの設定やデータなどが手軽に移行できます※4。



スマイルカーブキーボード&キャンバスフォルムデザイン

微妙にカーブしたキー配列で、手首にかかる負担を低減したスマイルカーブキーボードや、タイピングしやすいように傾斜をつけたキャンバスフォルムデザインを採用し、スムーズで快適な操作性にこだわりました。



●ネットワーク設定を手軽に切り替え「ブロードバンドチェンジャーII」。

●デジタルビデオカメラ※5とつながる、IEEE1394コネクター装備。

●従来比125%※6の高速なPC2700対応メモリーで充実の処理能力。

各面端子部

※1 WinDVD4により実現。　※2 DirectHDで連携するパソコンの対応OSについて‥‥Windows® 98SE/Me/2000/XPに対応していますが、すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。なお、CドライブはNTFS、DドライブはFAT32でフォーマットされています。そのため、連携するパソコンがWindows®98SE/Meの場合、Dドライブのみ利用できます。また、連携するパソコンには付属のDirectHD活用ディスクから、DirectHDユーティリティをインストールする必要があります。　※3 USB2.0による理論値であり、実効速度とは異なります。USB2.0接続での動作には、連携するパソコンがUSB2.0に対応している必要があります。また、USB1.1接続では最大12Mbpsになります。　※4 引越しできる設定やデータには制限があります。　※5 IEEE1394端子にデジタルビデオカメラを接続して映像・音声を取り込む場合は、市販の4ピン-4ピン端子IEEE1394ケーブルが必要になります。動作状況によっては映像のコマ落ちが生じる場合があります。コマ落ちを極力防ぐため、HDDのデフラグを行うことをおすすめします。デジタルビデオカメラなど、市販されているすべてのIEEE1394対応機器と接続できるわけではありません。接続可能なデジタルビデオカメラについては、メビウスのホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。http://support.sharp.co.jp/mebius/　※6 PC2100対応メモリーとの、理論値による比較。

●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

■主な機能一覧

	PC-AL50FZ
インストールOS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
液晶ディスプレイ	15型高輝度 ピュアクリーンTFT
CPU	AMD Athlon XP-M モバイル AMD Athlon™ XP-Mプロセッサ 2000＋
メモリー	256MB（最大768MB）
ハードディスク	約60GB
CD/DVDドライブ	DVD±R/RW
3.5型フロッピーディスクドライブ	（別売外付）
モデム	56kbps（日本国内仕様）
LAN	100BASE-TX／10BASE-T
バッテリー駆動時間（JEITA測定法1.0による）	約2.1時間
ワープロ／表計算ソフト	Office Personal 2003

Note

月　日　担当者: