

TOSHIBA

1999年6月現在
ミニノートパソコン

Mobile Entertainment

Libretto ff 1050

NEW

モバイルするなら Windows®98 搭載 ミニノートPC Libretto ff 1050

ミニノートというカテゴリーを築き上げたLibrettoがパールシルバーのボディになって新登場。さあ、Libretto ff 1050と一緒に出かけましょう。モバイルの楽しさを広げるのはLibrettoです。

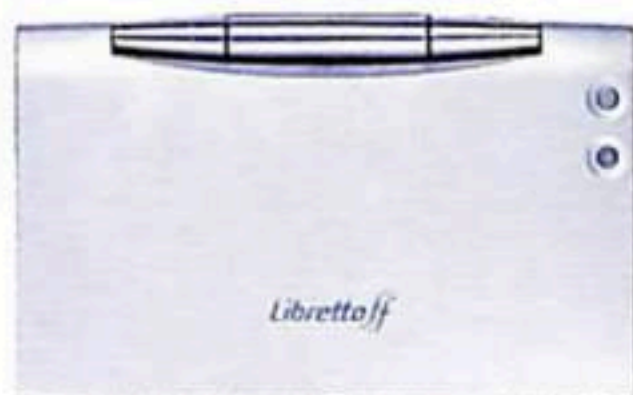


10th
ANNIVERSARY
DynaBook

モバイルに便利なデザイン

小型・新デザイン

幅221mm×奥行132mmのsmallサイズで約900gの軽量。パールシルバーとメタリックシルバーの組み合わせがお洒落なボディです。



15mmキーピッチ&リブポイント

入力が快適な15mmのキーピッチ。カーソル操作はスピーディに使えるリブポイント。「マウスウェア」ユーティリティで、スクロールも素早くできます。



余裕の長時間設定

5.8時間(最大)バッテリー駆動

標準バッテリー使用時で約2.5~3.5時間、大容量バッテリーパック(オプション)使用時で約4.0~5.8時間の機動力です。

充実の省電力機能

ホットキー機能を搭載し、使用シーンに合わせた省電力設定が簡単です。

東芝オリジナルソフトなどを満載

Libretto ffを最大限に活用できるソフトを充実搭載しています。

- 一発チェンジャー
- Mobile Synchro
- 東芝Ir Ether
- プラグエイド
- PostPet™ ver2.0.jp
- The 翻訳インターネットV4.0
- 東芝音声システムVer5.0

などを搭載

カスタム・リカバリCD NEW

「カスタム・リカバリCD」を標準添付しています。誤ってハードディスクの中身を消去してしまった時に、ご購入時の状態に復旧したり、選択したソフトのみを再インストールすることができます。

※オプションの24倍速CD-ROMドライブが必要です。

西暦2000年対応

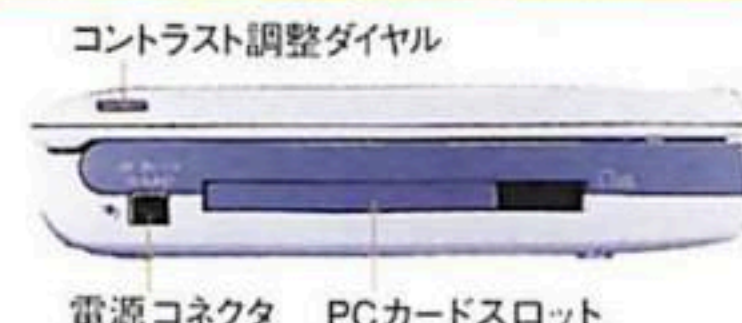
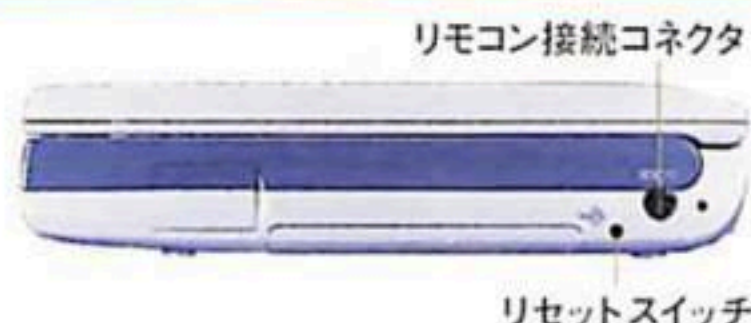
東芝製品の「西暦2000年対応」の詳細については、東芝PCホームページ「PC STARS」(<http://www2.toshiba.co.jp/pc/>)をご覧ください。

ILWで海外でも安心!

海外でのご利用にも、ILW(International Limited Warranty)により、ご購入から1年間、無料修理サービスがご利用いただけます。*ご利用にはマシンに同梱されている「お客様登録カード」、もしくはWebでの登録が必要です。また、一部地域ではご利用できない場合があります。

充分な拡張性

- PCカードスロット×1基
- USBコネクタ×1基
- ミニRGBコネクタ×1基
- 赤外線通信ポート×1基



5年連続ノートPC世界シェアNo.1

グレードアップ安心サポート

<http://www2.toshiba.co.jp/pc/>

※出典:データクエスト世界パソコン四半期出荷統計/1994-1998年出荷実績(GG99-TOS-026)

MMX®テクノロジー Pentium® プロセッサ233MHz	3.2GB ハードディスク	32MB EDOメモリ (最大96MB)	6.0型STNカラー 液晶ディスプレイ	Windows®98
---------------------------------------	------------------	-------------------------	------------------------	------------

●ハイパネーション機能 ●スタンバイ機能 ●インスタントセキュリティ

■Libretto ff 1050 CSモデル (型番:PAL105JA) オープン価格*

※オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。

本カタログの掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

■ 型番・ハードウェア仕様

機種名/型番		Libretto ff 1050 CSモデル/PAL105JA	
プロセッサ		MMX®テクノロジーPentium®プロセッサ233MHz	
キャッシュメモリ		32KB (1次キャッシュ、CPUに内蔵)	
BIOS ROM		512KB (フラッシュROM) ACPI 1.0、APM1.2、Plug and Play1.0a	
メモリ	標準/最大	32MB/96MB (EDO) (※1)	
	メモリ専用スロット	1スロット	
表示機能	内部ディスプレイ	6.0型FLサイドライト付きSTNカラー液晶 (※2)、640x480ドット:1,677万色 (※3)	
	外部ディスプレイ (オプション)	最大1,024 x 768ドット:65,536色	
	内部ディスプレイと同時表示 (※4)	最大640x480ドット:1,677万色 (※3)、走査周波数:垂直60Hz	
	ビデオRAM	2MB	
	グラフィックアクセラレータ	NeoMagic MagicGrraph 128XD(NM2160) (PCI接続)	
入力装置	解像度:表示色数	1,024x768ドット:65,536色、800x600ドット:1,677万色、640 x 480ドット:1,677万色	
	本体キーボード	84キー (OADG106キー準拠、Windowsキー・アプリケーションキー付き、ひらがな印刷)、キーピッチ:15mm、キーストローク:1.5mm	
	ポインティングデバイス	リブポイント標準装備 (※5)	
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク (※6)	3.2GB	
	フロッピーディスク (オプション)	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) / USB経由	
PCカードスロット		TYPE II X1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
サウンド機能		Sound Blaster Pro互換(16ビットステレオ)、モノラルマイク、ステレオスピーカ内蔵、全二重対応、3Dサウンド対応 (※7)	
インタフェース	・USB (※8) X1	・マイク入力(3.5mmφモノラルミニジャック) X1	
	・ミニRGBコネクタ X1	・ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック) X1	
セキュリティ機能	・リモコン接続コネクタ X1	・赤外線通信ポート(IrDA1.1準拠 最大4Mbps/115Kbps) X1	
	パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ		
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能	
電源	バッテリー (※9)	リチウムイオン (バッテリーパック)	
	駆動時間	約2.5~3.5時間、大容量バッテリーパック接続時:約4.0~5.8時間 (省電力制御あり)	
	充電時間	約3時間、大容量バッテリーパック接続時:約6時間(電源OFF時)/約5~6時間、大容量バッテリーパック接続時:約10~12時間(電源ON時)	
	ACアダプタ (※10)	AC100V~240V、50/60Hz	
消費電力	最大	約30W	
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	約1.9W	
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (但し結露しないこと)	
外形寸法(突起部含まず)		221mm (幅) x132mm (奥行) x29.8mm (最薄部)/32mm (高さ)	
質量		約900g (バッテリーパック装着時)	
主な付属品		小型ACアダプタ、AC電源ケーブル、ミニRGBケーブル、マニュアル、保証書、カスタム・リカバリCD、バッテリーパック(本体装着済)、リブポイントキャップ(予備)他	
ブレインストールOS		Microsoft® Windows®98	
対応OS		Microsoft® Windows®98	

※1. メモリ容量を最大にするには、オプションの64MBのメモリを追加する必要があります。※2. STNカラー液晶ディスプレイは性質上、表示ムラやドット不良が存在することがありますが故障ではありません。※3. 1,024x768ドット、800x600ドットは仮想スクリーン表示です。1,677万色はディスプレイ表示です。※4. 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ内部液晶とも内部液晶の色数/解像度で表示されます。※5. リブポイントキャップは消耗品です。※6. ハードディスクは、全領域がFAT32で設定されています(CDドライブパーティションで設定)。※7. 3D効果を出す為には、外付けステレオスピーカが必要です。※8. USBインタフェースは出荷されるUSB対応周辺機器全ての動作を保証するものではありません。※9. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、アプリケーションの使用環境等により変わります。※10. 日本以外の国で使用する場合は別途ACコードが必要になります。ACアダプタの入力定格は、AC100V時61VAです。

■ オプション

製品名	型番	標準価格(税別)	製品名	型番	標準価格(税別)
増設メモリ32MB (タイプP)	PA2063UJ	40,000円	USBデジタル携帯通信アダプタ	IPC5022A	17,800円
増設メモリ64MB (タイプR)	PA2067UJ	80,000円	リモコン (i.Shuttle)	PA2952UJ	9,000円
バッテリーパック	注1) PA2480UJ	15,000円	マウス (USB)	PA2951UJ	8,000円
大容量バッテリーパック	PA2458UJ	25,000円	PCカードイーサアダプタ(ツイステア)	LANCT00A	20,000円
バッテリーチャージャー	注2) PA2513UJ	25,000円	15型フラットパネルディスプレイE	注3) PVP135JA	198,000円
フロッピーディスクドライブ(USB)	PA2680UJ	15,000円	15型カラーディスプレイA	PV2005JA	68,000円
24倍速CD-ROMドライブ	PA2673UJ	39,800円	17型カラーディスプレイA	PV2006JA	128,000円
EZ-Linkケーブル	PA2950UJ	18,000円			

注1) バッテリーパックは消耗品です。 注2) 「PA2480UJ」用充電器 注3) 液晶ディスプレイの特性上、画面がちらつく場合があります。



■ ソフトウェア

OS	Microsoft® Windows®98
かな漢字変換	Microsoft® IME98
ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 5.0
	Guiply- II
プロバイダサインアップ	ニフティサーブでインターネット
	AOL Ver4.0
	BIGLOBEサインアップナビ
	いきなりインターネット
	ODNダイヤルアップスタータキット
インターネット/通信	So-netサインアップ
	OCNサインアップ
	DIONサインアップ
	接続ナビゲーション
接続ナビゲーション	簡便インターネット
	英日/日英翻訳
	The翻訳インターネット V4.0
	ホームページ作成
	Microsoft® FrontPage Express™
携帯電話活用ソフト	モバイルエディター Ver2.0
	PostPat™ Ver2.0jp
メール	10円メール
	Microsoft® Outlook™ Express
FAX	Ring Central
電話番号検索	Angel Line for Windows
路線検索	駅すばあと
辞書	Dtonicディナーコンサイズ英和・和英辞典
地図	プロトアトラス2000 for Libretto
ミキシング	XG Studio Mixer
MIDI再生	S-YXG50 Player
動画キャプチャ	LIVE MEDIA VIDEO
静止画キャプチャ	LIVE MEDIA STILL
マルチメディア	プレーヤー
ボイスレコード	LIVE MEDIA VOICE
MPEG4画像再生	Mobile Motion™ Viewer
音声認識/音声合成	東芝音声システム Ver5.0
カラオケ	KaraOK! for Windows®95/Windows®98
赤外線通信	Intellisync for Windows
通信環境切替	東芝 Ir Ether
ファイル同期	一発チェンジャ
USB-PCカードアプリ起動	Mobile Synchro
その他ユーティリティ	ブラグガイド
	VirusScan for Windows®95/98
	マウスウェア
	Adobe® Acrobat® Reader 4.0J
	省電力設定ユーティリティ
	東芝PCお客様登録
	オンラインマニュアル

注1) 本商品はリカバリCDを添付しておりますので、バックアップツールMSCSDプログラムはありません。注2) Windows®98に含まれています。 注3) [コントロールパネル][電源の管理]で設定ができます。

●本カタログ掲載の商品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intellisyncは、Puma Technologyの登録商標です。●Intel、Intel Insideのロゴ、PentiumはIntel Corporationの登録商標または商標です。●Microsoft、Windows、Windowsロゴ、米国Microsoft Corporationの米国及び他国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Adobe、Adobe Acrobat ReaderはAdobe System Incorporatedのアドビシステム社の登録商標です。●SoundBlasterは、米国のCreative Technology社の登録商標です。●ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。●付属品についてお問い合わせは、東芝エンジニアリング(株)サービスセンター(本社:044-548-3456)まで。●モデルに準じてMicrosoft® Windows®98対応ソフトウェアをご使用下さい。●本商品で使用するソフトウェア及び周辺機器のご購入に際しては、各ソフトウェア及び周辺機器の販売元に動作をご確認下さい。●写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。●本カタログ中の画面はハモミ合成です。●本カタログに記載された内容及び製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●誤操作や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございます。これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、予めご了承下さい。●ブレインストールソフトは、市販のパッケージ商品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なる場合があります。●バッテリー駆動時間は東芝オリジナルプログラムにより算出しています。●時計用電池は一定期間内使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。●本カタログに表記されている数値及び表現は1999年6月現在のものです。



●当社は国際エネルギープログラムに参加事業者として、本製品が国際エネルギープログラムの基準を満たしていると判断します。

● TOSHIBA Information ●

グレードアップ

いつでもグレードアップOK、だからいつでも安心。

ハードウェア	ソフトウェア
●キーボード交換サービス	●オリジナルシール・サービス
●オリジナルシール・サービス	●HDD交換サービス etc.
●オリジナルPCサービス	●リニューアルサービス
●ピックアップサービス	お持ちの東芝PCの筐体・キーボード・バッテリー等の部分を、ご希望にあわせて新品部品に交換します。

詳しい内容または対象機種・モデル等はインターネット、FAXサービス情報をご覧ください。東芝PCグレードアップセンターに直接お電話の上、ご確認ください。

東芝PCグレードアップセンター
お問い合わせ Tel. 03-3457-8148 受付時間 / 10:00~17:00(土・日・祝日を除く)
Fax. 03-5444-9450 受付時間 / 24時間
http://www5.toshiba.co.jp/gradeup/

安心サポート

★東芝パソコンホームページ「PC STARS」
<http://www2.toshiba.co.jp/pc/>
インターネットで製品情報、グレードアップ情報などの最新の情報がご覧いただけます。
★会員専用「メンバーズクラブ」<http://www5.toshiba.co.jp/tpmc/>
購入後に「お客様(愛用者)登録」をしていただいた会員専用のホームページです。

★東芝PCダイヤル
[ナビダイヤル] 全国共通電話番号 **0570-00-3100**

技術的なご質問、お問い合わせにお答えいたします。
★受付時間 / 平日 9:00~18:00 土曜日・日曜日 10:00~17:00
(祝祭日、月末最終日、東芝特別指定休日を除く)
お客様からの電話は全国6箇所(千葉市、大阪市、名古屋市、福岡市、仙台市、札幌市)の最寄りの拠点に自動的に接続されます。海外からの電話、携帯電話等で上記電話番号に接続できないお客様は、**043-298-8780**へ。ご注意 ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアラウンスが流れます。これはお客様から全国6箇所の最寄りの拠点までの通常電話料金で、サポート料金ではありません。(サポート料金は無料です。)

★東芝PC集中修理センター
[フリーダイヤル] **0120-86-9192**

故障かな?と思ったらご相談ください。ピックアップサービスとクイックメンテナンスで対応いたします。★受付時間 / 平日 9:00~17:30(祝日、特別休日を除く)

★東芝PC FAX情報サービス
043-270-1358

東芝PCの商品情報、Q&Aなどを24時間お届けします。

★触れて、使える。東芝PCテクノセンタ

●東京/秋葉原 (03)3257-3100 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル1F
●大阪/日本橋 (06)6644-2281 大阪府大阪市浪速区日本橋東1-10-10 東芝日本橋ビル1F
※営業時間 10:00~18:30 ●電話受付 10:15~12:00 13:00~18:15
(特別休日・毎週水曜・祝日・月末最終営業日を除く)

電話番号・FAX番号は、お間違いのないよう、よくお確かめの上おかけください。



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安全にお使いいただくために…必ずお守り下さい」等をよくお読みください。

株式会社 **東芝** デジタルメディア機器社
パソコン事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)

