

NEW dynabook C4120



dynabook C4120 DC14L/2モデル(型番: PP41214L2H1P) 本体標準価格 228,000円(税別)
dynabook C4120 DC14L/2モデル(型番: PP41214L2H12) 本体標準価格 228,000円(税別)
dynabook C4120 DC12P/2モデル(型番: PP41212P2H1P) 本体標準価格 203,000円(税別)
dynabook C4120 DC12P/2モデル(型番: PP41212P2H12) 本体標準価格 203,000円(税別)



オフィスのどこにいてもアクティブに情報活用。

「Microsoft® Office OneNote™ 2003」で、
機動性をさらに高めたコンパクトノートPC。

オフィスのどこへでも手軽に持ち運べて、さまざまなニーズに応えられる

機動性に優れたコンパクトノートPCが、さらにパワーアップ。

いつでも手軽にメモが残せて、自由自在に活用できるデジタルノートアプリケーション

「Microsoft® Office OneNote™ 2003」搭載により、

アクティブなビジネススタイルをますます加速させます。



NEW

dynabook
C4120



ワイヤレスノートPCのために生まれた最新技術。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー*

* カスタムメイドサービスメニューで「ワイヤレスLAN」を選んだ場合。

会議、打ち合わせ、オフィスの移動時も楽に持ち運べる

コンパクトサイズ

デスク以外でもネットワークに接続できる

ワイヤレスLAN カスタムメイドサービス対応

会議のときでもパワフルに使える。

約5.2時間* スタミナバッテリー

* 「DC14L/2モデル」の場合。JEITA測定法1.0による値。使用状態により異なります。

プレゼンテーションにも、データのやりとりにも、あれば便利で安心できる。

CD-ROMドライブ&SDカードスロット

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	ハードディスク	メモリ	ドライブ	バッテリー駆動時間	アプリケーション
DC14L/2 <ベースモデル> 228,000円(税別)~	Windows® XP Windows® 2000	Intel® Pentium® M プロセッサ 1.40GHz (拡張版Intel Speedstep®テクノロジー搭載)	12.1 型 TFT カラー液晶	40GB (UltraATA100対応)	256MB PC2100対応 DDR SDRAM (最大1GB)	CD-ROM ドライブ	約 5.2 時間*	
DC12P/2 <ベースモデル> 203,000円(税別)~	Windows® XP Windows® 2000	モバイルIntel® Pentium® III プロセッサ 1.20GHz-M (拡張版Intel Speedstep®テクノロジー搭載)		40GB (UltraATA66対応)	256MB PC1333対応 SDRAM (最大1GB)		約 4.6 時間*	

* JEITA測定法1.0による値。使用状態により異なります。



※写真のUSBマウスとUSBフラッシュメモリはオプションです。
詳しくはP.11、裏表紙をご覧ください。

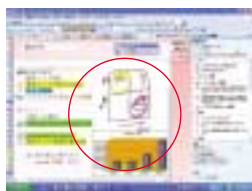
「メモを取る、貼り付ける、整理する」が自由自在。

マイクロソフトの新ソフト

「Microsoft® Office OneNote™ 2003」搭載

文字でもスケッチでも、思いついたことを自由なカタチでメモできる。

たとえば会議中や作業中に、ふと思いついたアイデア。「Microsoft® Office OneNote™ 2003」を使えば、そのアイデアをPC画面上の好きな場所にメモとして書き留めておけます。キーボードによる文字入力や、マウスなどを使用した手書き入力にも対応し、地図やスケッチなども手軽にメモできます。また、メモをメール*で送るときにはHTMLに自動変換されるので手間がかからず便利です。



マウスを使って、メモや図を入力。

※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。

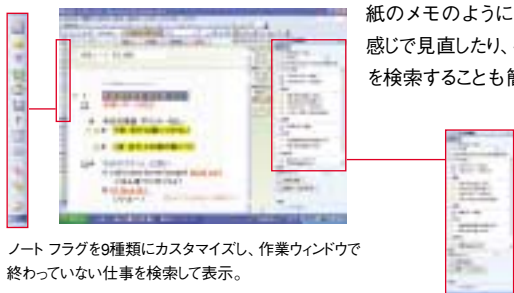
*別途Microsoft® Outlook® 2003が必要となります。

OP USB光学式ホイールマウス
【型番：IPCZ048A】 オープン価格*



集めたメモを分かりやすく整理したり、すばやく簡単に検索できる。

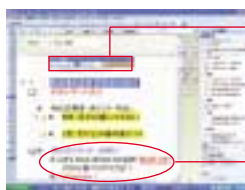
せっかくのメモも、あちこちに散らばっているだけでは役に立ちません。「Microsoft® Office OneNote™ 2003」は、メモの内容別タブをつけて分かりやすく整理したり、紙のメモのようにバラバラとめくる感じで見直したり、キーワードで情報を検索することも簡単にできます。



ノート フラグを9種類にカスタマイズし、作業ウィンドウで終わっていない仕事を検索して表示。

聞き逃さない大事な要件は、音声メモで残しておく。

「Microsoft® Office OneNote™ 2003」は、便利な音声メモ機能付きです。PCにマイク*を接続しておけば、クリックするだけで音声メモを録音開始し、重要な要件を聞き逃すことがなくなります。また、録音中に文字入力されたメモとも自動的に関連づけられるので、あとで聞き直す時も便利です。



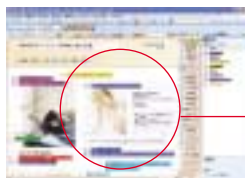
「録音」をクリックして音声を録音。

メモと音声を自動的に関連づけさせる。

*別途市販のマイクが必要となります。

Webサイトの情報や、Word、Excel®などのデータをコピーして貼り付けられる。

アイデアをさらに膨らませたいときには、インターネットでの情報収集が不可欠。「Microsoft® Office OneNote™ 2003」なら、Webサイトから図や写真、テキスト等の情報を取り込むと、自動的にコピー元のURLが挿入され、あとで参照するときにも便利です。またWordやExcel、PowerPoint®などのデータも取り込めます。



Webサイトの画像やテキストを、コピー元のURLとともに取り込む。

*別途アプリケーションが必要となります。

著作権に関するご注意については裏表紙をご覧ください。

OP このマークがついた商品はオプションです。

「ワイヤレス × コンパクト」で ビジネスをさらに快適にするPCです。



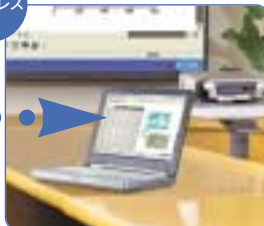
カスタムメイドサービスでワイヤレス環境を実現。 ワイヤレスLAN

DC14L/2モデルでは、Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーにより、ワイヤレス環境でもネットワーク性能をフルに発揮できます。また、DC12P/2モデルでもワイヤレス環境を選択することができます。さらに、両モデルとも東芝オリジナルのワイヤレスLANユーティリティ「ConfigFree™」を装備しているので、通信環境の切り替えがスムーズに行えます。

有線LAN



ワイヤレス



切り替え

<ワイヤレスLAN対応地域>

カナダ、アメリカ、オーストラリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、リヒテンシュタイン、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、ギリシャ、アイスランド、アイルランド、ルクセンブルク、オーストラリア、ニュージーランド、マレーシア*、フィリピン*、シンガポール、タイ*、台湾*、香港*、日本

*DC14L/2モデルのみ対応。

※本製品は上記にあげる国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。対応国/地域以外ではワイヤレスLANをOFFにしてください。

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

※ワイヤレスLANに関するご注意につきましては、P.10をご覧ください。

※画面はハメコミ合成です。



駆動時間約5.2時間*。 スタミナバッテリー

標準バッテリーで駆動時間約5.2時間*を実現するパワフルなりチウムイオンバッテリーを採用。さらにオプションのセカンドバッテリーを合わせて装着することで約10時間*のロングライフ駆動を実現。会議等でもパワフルに使えます。

*DC14L/2モデルの場合。JEITA測定法1.0による値。使用状況により異なります。



高速通信を余裕でサポート。 USB2.0コネクタ×4



従来のUSB1.1(最大転送速度12Mbps)と比べて最大転送速度が約40倍の480Mbpsという高速通信を実現したUSB2.0に対応。しかもコネクタを4ポート装備し、ストレージ、プリンタ、デジタルカメラなどUSB対応の周辺機器を余裕でつなげられます。



多彩な周辺機器を拡張可能。 PCカードスロット×2、i.LINKコネクタ

i.LINK (IEEE1394) 接続のHDDストレージ製品や、PCカード型の通信、セキュリティ製品など、さまざまな用途の周辺機器を接続することでPCの機能を拡張できます。



モバイル機器とのデータ交換に。 SDカードスロット

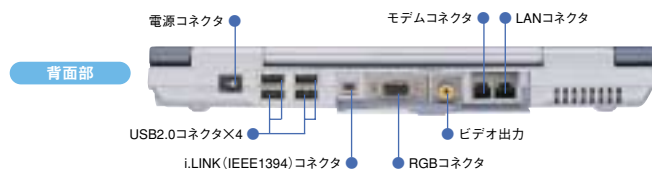


携帯電話やデジタルカメラ、ICレコーダ、PDA等のモバイル機器とのデータ交換が容易なSDカードスロットを装備。大容量メディアがダイレクトに活用できます。



プレゼンテーションやデータの閲覧に。 CD-ROMドライブ

小さなボディでありながら、基本性能を犠牲にしません。CD-ROMドライブ搭載で、プレゼンテーションや、打ち合わせ先でのデータの閲覧などに便利です。





優れたパフォーマンスをワイヤレス環境*1でも発揮。
Intel® Pentium® M プロセッサ1.40GHz*2
 モバイルIntel® Pentium® III プロセッサ1.20GHz-M*3

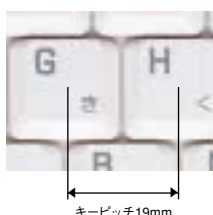
ワイヤレス環境*1でも優れたパフォーマンスで低消費電力を実現するIntel® Pentium® Mプロセッサ1.40GHz（拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載）を搭載*2しています。駆動時の電圧レベルを超低電圧化することにより発熱量を下げて消費電力の低減化を実現するなどの省電力技術により長時間駆動を可能にします。また、モバイルIntel® Pentium® IIIプロセッサ1.20GHz-M搭載モデル*3もご用意しています。

*1：カスタムメイドサービスメニューで「ワイヤレスLAN」を選んだ場合。

*2：DC14L/2モデル。*3：DC12P/2モデル。



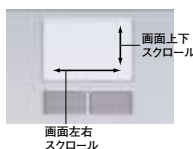
ワイドキーピッチ19mm採用。
キーボード



キーボードは、デスクトップPCと同等サイズの19mmキーピッチを採用。キータッチにもこだわり快適な入力を実現しています。大きめのEnterキーや使いやすい位置に配列された矢印キーなど、入力ミスによるストレスを減らし、操作性を高めています。



直感的な操作ができる。
タッチパッド



指先の軽いタッチでクリックやダブルクリックなどのマウスポインタ操作ができるタッチパッドを採用。自分の操作に合わせた設定が可能です。



社内ネットワークと海外でも安心のダイヤルアップ対応。
LAN&モデム

100Base-TX/10Base-T対応のLANコネクタと、DC14L/2モデルでは世界61地域対応モデム、DC12P/2モデルでは世界58地域対応モデムをダブル装備しています。社内ネットワークへの接続から海外でも安心のダイヤルアップ接続まで、スムーズに行えます。

<内蔵モデム対応地域> 2003年10月現在

カナダ、アメリカ、オーストラリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、ロシア、イギリス、ギリシャ、スロバキア、スロベニア、チェコ、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、アイスランド、アイルランド、エストニア、ブルガリア、マルタ、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、南アフリカ、モロッコ、エジプト、イスラエル、クウェート、レバノン、オマーン、サウジアラビア、トルコ、U.A.E、オーストラリア、ニュージーランド、バングラデシュ、インド、インドネシア、マレーシア、パキスタン、フィリピン、シンガポール、スリランカ、タイ、韓国、中国、台湾、香港、ブラジル*、アルゼンチン*、メキシコ*、日本

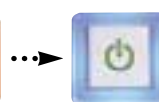
*DC14L/2モデルのみ対応



ブルーに光って起動を確認。
起動ボタン

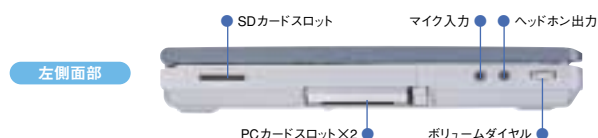


電源OFF時



電源ON時

起動ボタンはふだんはオレンジ色、ボタンを押すと、サウンドとともに起動し、ブルーに光って起動が確認できます。



オフィス空間を、より自由に、より安全に、より快適にする。 東芝は、ワイヤレスLANによるネットワークソリューションが揃っています。

ネットワーク設定を自動切替え。東芝オリジナル「ConfigFree™」標準装備

標準装備

有線↔ワイヤレスを自動切替え 外出先では、無線LANアクセスエリアなどで活用

デスク



ネットワーク自動切替え中



会議室

dynabook C4120は東芝オリジナルのワイヤレスLANユーティリティソフト「ConfigFree™」を標準で装備。接続環境が変わるたびに變更していた接続設定のプロファイル(TCP/IP、Proxyなど)を、あらかじめ登録することで、ネットワーク環境が変わるたびに設定変更をするわずらわしさをなくします。ワンタッチでの切替えはもちろん、ネットワークケーブルの抜き差しを認識し、PCが自動で「有線」↔「ワイヤレス」*4を切替えます。また、ワイヤレスLANの自動切替え設定*1も搭載し、接続環境が変わっても自動で接続できるほか、無線LANアクセスエリア「ホットスポット」*2を自動認識し、外出先でも設定なしでネットワークにアクセスできます*3。万一ネットワークにつながらない場合も「ネットワーク診断」機能が、障害の原因と解決のためのヒントを分かり易く表示します。

※本ソフトを使用するためには管理者権限でのログインが必要です。

*1. あらかじめSSIDに接続した環境でのプロファイル作成が必要です。

*2. 「ホットスポット」はNTTコミュニケーションズの提供するワイヤレスLANアクセスサービスです。サービスのご利用にあたっては、ご契約が必要となります。ホットスポットはNTTコミュニケーションズの登録商標です。

*3. あらかじめ無線LANアクセスエリアごとに契約時に指定された無線LAN設定が必要です。

*4. カスタムメイドサービスメニューで「ワイヤレスLAN」を選んだ場合。

ネットワーク診断で万一の場合も安心

ネットワークがつながらない、どうしよう? …そんなときは「ConfigFree™」に搭載された「ネットワーク診断」で障害の原因を診断。障害の原因と解決のためのヒントが表示されるので安心です。



「ConfigFree™」で 簡単接続。

ワイヤレスLAN内蔵の
東芝データプロジェクターで
プレゼンテーションも手軽に。

ワイヤレスLAN対応



東芝データ
プロジェクター
TLP-T721 (J)

標準価格 848,000円(税別)

CCD画面カメラ搭載

TLP-T720 (J)

標準価格 748,000円(税別)

お問い合わせ

東芝プロジェクターサポートダイヤル
0570-888-450 (通話料は有料です。)

●受付時間: 10:00~12:00 13:00~17:00
(土日、祝日、年末年始を除く)

*携帯電話、PHSからはご利用いただけません。また、発信者側のPBXの設定状況によりご利用いただけない場合があります。

Wireless LAN

カスタムメイド対応

ワイヤレスLAN環境の構築でビジネススタイルが進化する。

ワイヤレスLAN環境ではケーブル敷設不要のため、オフィス内レイアウトの自由度が大きく広がります。そして、複数のアクセスポイントを効率的に配置することにより、会議室など広いエリアをカバーした社内LAN構築が実現できます。

【ワイヤレスLAN構築のメリット】

Point 1

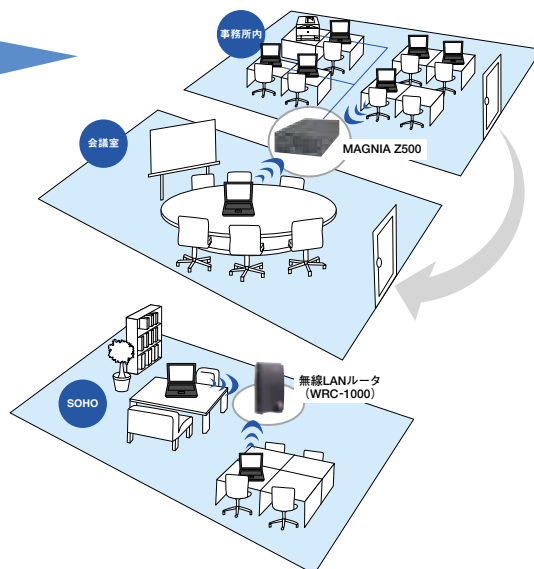
会議中でも重要なメールの確認や、サーバから必要な情報をタイムリーに取得できます。

Point 2

会議中に議事録を作成し、その場で出席者にメール配信。時間を有効に活用できます。

Point 3

オフィス内での機動性がさらに向上します。



■「有線LAN+ワイヤレスLANシステム」を構築可能。

無線LANルータ(WRC-1000) [別売]* を利用すれば、SOHOなどでも有線LANとワイヤレスLANを組み合わせたシステムが容易に構築できます。ワイヤレスLANはオフィスレイアウトの制約も少なく、無線LANルータを増設することによりネットワークの拡張も手軽にできます。企業の成長に合わせて自由に発展可能なことがワイヤレスLANの大きな強みです。

*別売「無線LAN PCカード(オプション)」が必要です。

ワイヤレスLAN環境のセキュリティソリューション

無線LANルータ(WRC-1000)と認証サーバを組み合わせれば、より高度なセキュリティを実現するIEEE802.1xのワイヤレスLAN環境が構築できます。

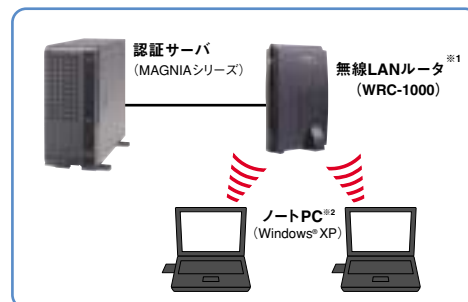
特長 1

IEEE802.1x環境の構築により、認証サーバでユーザ認証が行え、ネットワークへのアクセスを制限できます。

特長 2

IEEE802.11bのWEPキーやMACフィルタリングなどのセキュリティ機能の脆弱性を補います。

※1.すでにルータが設置されている環境では、無線LANルータ(WRC-1000)のブリッジ機能によりアクセスポイントとして利用できます。
 ※2.無線LANルータ(WRC-1000)でIEEE802.1x環境を構築する場合、クライアントPC側のOSには、Windows®XPが必要です。



ワイヤレスソリューション SeamlessOffice™ シームレスオフィス

別売

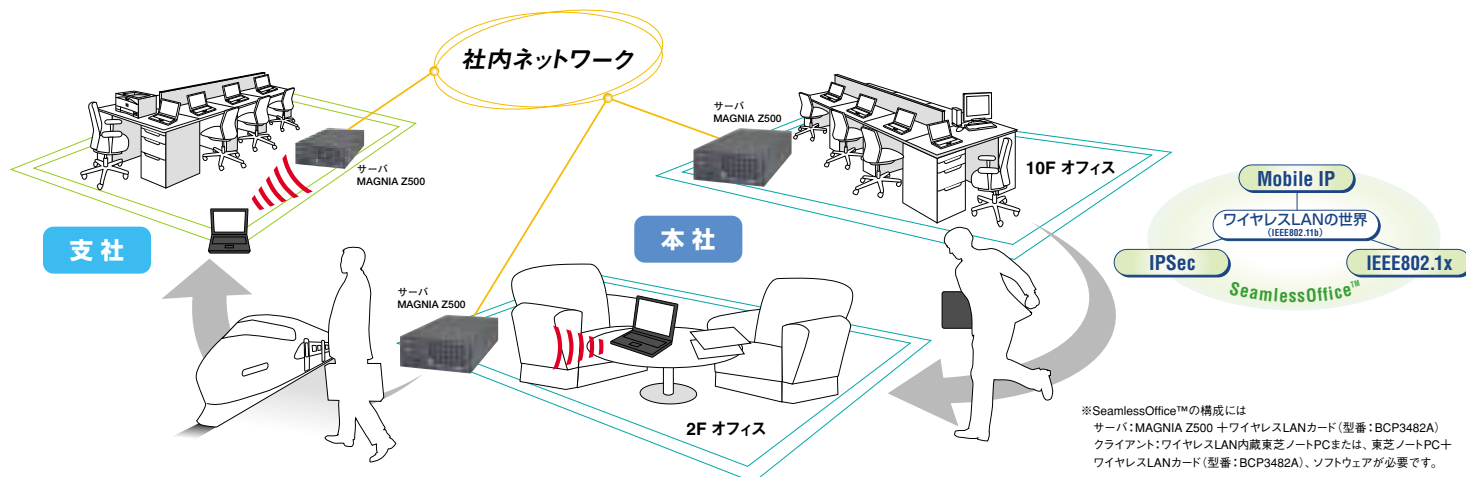
東芝が提案するワイヤレスソリューションで新しいネットワーク環境を実現。

「SeamlessOffice™」とは

通常のワイヤレスLAN (IEEE802.11b) に、セキュリティ (IPSec、IEEE802.1x) とシームレスなアクセス (Mobile IP) を強化したワイヤレスソリューションです。通常のワイヤレスLANは、セグメント (サブネット) が異なるLAN環境に移動した場合、移動先のLAN環境に設定変更しないと使えない場合があります。「SeamlessOffice™」は、オフィス内や別事業所など、イントラネット内であれば異なるサブネット間に移動しても、わずらわしいネットワーク設定を変更せず、自席と同じアクセス環境で利用することができます。加えて高度なセキュリティ機能により、安心してノートPCからインターネットやデータサーバへアクセスできます。

■ SeamlessOffice™とワイヤレスLANの違い

	SeamlessOffice™	Wireless LAN
1アクセスポイント内での移動	○	○
アクセスポイントを越えての移動 (ルータを越えない範囲)	○	○
アクセスポイントを越えての移動 (ルータを越えて移動した場合)	○	×
フロア間でのシームレスなアクセス	○	×
遠隔地からのシームレスなアクセス	○	×



※SeamlessOffice™の構成には
 サーバ:MAGNIA Z500 +ワイヤレスLANカード (型番:BCP3482A)
 クライアント:ワイヤレスLAN内蔵東芝ノートPCまたは、東芝ノートPC +
 ワイヤレスLANカード (型番:BCP3482A)、ソフトウェアが必要です。

Point 1 オフィス内を移動してもシームレスにネットワークへアクセス。

- [Mobile IP] 技術により、オフィス内を移動しても、IPアドレスを変更することなく通信を継続できます。
- オフィス内のワイヤレス通信が可能な場所であれば、どこに移動しても自分のノートPCからインターネットや部門サーバにアクセスして作業できます。
- オフィス間 (本社一事業所) のネットワークがあれば、離れた事業所に移動してもそのままネットワークにアクセスして作業が行えます。

Point 2 IPSecとIEEE802.1xでセキュリティを強化。

- WEPと[IPSec (3DES)] による二重の暗号化。
- ワイヤレスLANからのアクセスは [IEEE802.1x] による個人認証で不正アクセスから防御します。
- WEPの定期的自動更新/配付により、データの漏洩を防止します。

Point 3 既存のOS環境でも使用可能。

- Windows®XP Professionalだけでなく、既存の環境でも使用可能です。
- ※OS、ソフトウェア、動作機種の詳細については、株式会社東芝 サーバ・ネットワーク事業部 03-3457-3019にお問い合わせください。

※ MAGNIA Z500、無線LANルータの詳細についてはP.11をご覧ください。

性能

より高速な処理パフォーマンス、より快適なネットワーク環境の実現はもとより、より充実したセキュリティの提供も、東芝ノートPCの重要な性能です。

● **セキュリティ/マネジメント** ソフトウェア/ハードウェアの両面でセキュリティを充実。ネットワークに対応するリスクマネジメントを強力に支援します。

ソフトウェアでのセキュリティ

● 強力な暗号化ソフト「WinSafe Lite Ver.3.1」

dynabook C4120は、セキュリティ強化の観点から安全性の高いTriplo暗号方式を採用した「WinSafe Lite Ver.3.1」を装備しています。Triploは、256ビット鍵長の共通鍵ブロック暗号方式で、東芝が開発しISOに登録されているアルゴリズムです。「WinSafe Lite Ver.3.1」は、あらかじめ設定しておいた重要なファイルやフォルダをログイン時に暗号化・復号化することが可能な自動暗号・復号化機能や、ファイルを受け取った相手がWinSafeをインストールしていない場合でも暗号ファイルを復号化できる自己復号型暗号機能等を搭載しています。

● PC診断ツール TOSHIBA ORIGINAL

ハードディスクやメモリなどの状態を診断するソフトです。製造番号やOSのバージョン等、本体の基本情報を一覧で表示させることもできます。

● 「Norton AntiVirus 2003」

メールやインターネット経由でのコンピュータウイルスの侵入を検知し駆除するソフトです。

※ウイルス定義ファイルは新種のウイルスやワームに対応するために、常に最新のものに更新する必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間となります。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。詳細は<http://shop.symantec.co.jp/Definitionkey.asp>をご覧ください。

マネジメント

● システム管理者の負担を軽減する

「TOSHIBA Management Console」 TOSHIBA ORIGINAL

ハードウェアやソフトウェアの管理情報を表示したり、障害通知機能、リモート管理機能*などにより、クライアントマシンの一元管理をはかります。システム管理者の負担軽減、およびシステム全体のコスト軽減に貢献します。

*リモート管理機能につきましては、無料にて配付します。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

ハードウェアでのセキュリティ

● 認証デバイス対応のセキュリティソリューション 「WinSafe for TOSHIBA」(別売)

「WinSafe for TOSHIBA」は、暗号化ソフトによるデータ保護機能の実現に加え、ICカードやICカードトークンを使用した本人認証によるセキュリティ環境を提供します。使用者制限機能、自動ログイン機能、シングルサインオン機能、スクリーンセーバロック機能など、豊富な機能を搭載しています。



● WinSafe for TOSHIBA with PC-Card
[型番: WSS3SC4PSRS]



● WinSafe for TOSHIBA with e-gate
[型番: WSS3EG16T]

■ こんな時に便利

- PCを共用する場合は各自の設定で運用可能
- 煩雑なユーザIDやパスワードを自動入力
- 離席時はスクリーンセーバで画面をロック

※WinSafe for TOSHIBAに関するお問い合わせ先: システムニーズ株式会社 03-5484-7770

● 「パワーオンパスワード」をはじめ、各種ロック機能を装備

電源投入時の「パワーオンパスワード」や、ノートPCに「鍵」をつけるという発想で盗難を防止する「ケンジントロック」専用の「セキュリティロックスロット」や、離席時にワンタッチで操作ロックをかける「インスタントセキュリティ」などを備え、セキュリティを強化しています。

※登録したパスワードを忘れた場合、修理・保守対応ではパスワードの解除ができません。この場合、ハードディスク装置は永久に使用できなくなり、ハードディスク装置の有料による交換対応となります。ハードディスク装置が使用できなくなったことによる、お客様またはその他の個人や組織に対して生じた、いかなる損失に対しても、当社は一切責任を負いません。

※ケンジントロックに関するお問い合わせ先: 東芝情報機器株式会社 商品企画開発部 03-5460-8534

品質

設計・製造の全プロセスで信頼性と安全性を追求。
東芝は、ワールドワイドでトータルな品質向上に取り組んでいます。

生産工場 品質・環境の国際規格を取得

東芝では、PC国内製造拠点^{※1}のみならず海外の製造拠点^{※2}でも、品質の国際規格「ISO9000」、環境の国際規格「ISO14001」を取得し、環境や品質の向上に向け、自らマネジメント、定期的な監査をするなど、積極的な取り組みを続けています。

※1. 東芝青森事業所

※2. 東芝アメリカ情報システム社 東芝システム欧州社(東芝レーゲンスブルク工場) 東芝情報機器フィリピン社 東芝コンピュータシステム上海社



設計 廃棄までを考えた3次元CADによる筐体設計

3次元CADを活用し、放熱性、実装性、静音性にすぐれた筐体設計を行っています。また、部品点数削減、ネジの共用化など、廃棄時の製品の分解を容易にする「製品解体容易化設計」を全製品に採用。リサイクル時の省力化に貢献しています。



設計試験 厳しい評価基準に基づく品質検査

- 衝撃試験
- 振動試験
- 電磁波試験
- 静電気試験
- 温度試験
- 落下試験



衝撃試験

電磁波試験

製造 品質コントロールセンターによる製造プロセスの集中管理

東芝では、品質コントロールセンターにおいて、各製造拠点で統一した工程管理システムに基づく集中的な品質管理を行っています。

出荷前検査 出荷前に行われる各種検査

- 外観検査
- 機能検査
- 安定度検査

出荷

高い技術力と品質に裏打ちされた 東芝PCだからこそ高い信頼性を実現できます。

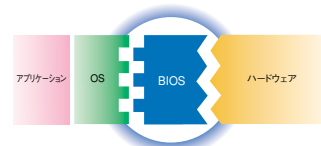


ハードディスクドライブ

ドライブ

東芝は液晶ディスプレイ、ハードディスク、各種ドライブから、PCの基本的な制御を行うBIOSに至るまで、ノートPCの重要なコンポーネントをグループ内で開発できる技術力を持つ世界でも数少ないメーカーです。そして、これにより蓄積された技術的ノウハウを使い、他社部材を調達する場合でも、品質チェックを厳しく行い、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。

自社開発のBIOSで、OSとハードウェアの関係を最適にします。



ハードウェアとOSを結ぶ重要な役割を果たすBIOS。東芝は、このBIOSを自社開発することでハードウェアとOSのマッチングを最適化し、PCのパフォーマンスを最大限に引き出すことを可能にしています。

TOSHIBA ORIGINAL 使いやすい東芝オリジナルソフト

このマークがついたソフトは東芝がノートPCをより使いこなすために開発したソフトウェアです。

● このマークがついた商品はオプションです。

環境

鉛フリーはんだ対応、さらなる省エネルギーへの取り組み。
東芝は、環境調和型PCを推進しています。

環境配慮事項（具体的内容等）

法律・ガイドライン

環境ラベル

省電力

グリーン購入法

dynabook C4120シリーズは、2001年4月から全面施行された「グリーン購入法」で定められている判断基準を満たしています。

また、配慮項目への取り組みも積極的に行っています。

グリーン購入法とは

グリーン購入法は国や自治体に対し、グリーン商品の購入、購入努力を義務づけるもので、商品ごとに判断基準・配慮項目を定めています。PCは、グリーン購入法の特定調達品目に「電子計算機器」として指定されています。

判断基準	エネルギー消費効率基準値を上回らないこと
配慮項目	<ul style="list-style-type: none">・使用済製品の回収・再使用・再生利用・製品の長寿命化、部品の再使用、素材再生利用への設計上の工夫・再生プラスチックまたは再使用部品への配慮・包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮

詳細はWebサイト <http://dynabook.com/pc/eco/green.htm>をご覧ください。

PCグリーンラベルの基準に対応

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。

* 社団法人電子情報技術産業協会

エコシンボル

東芝では、当社製品が環境に配慮したものであるか否かを適正に評価する「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定。この基準を満たした製品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。

詳細はWebサイト <http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm>をご覧ください。

国際エネルギースタープログラムの基準に適合

国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、

積極的に製品の基準適合を推進しています。

詳細はWebサイト <http://www.eccj.or.jp/ene-star/>をご覧ください。

ピークシフト機能対応

省エネ法（2005年度達成目標値）の基準をクリア

省エネルギー法改正により導入された省エネ基準である「省エネトップランナー」。その基準値をクリアした製品づくりをしています。

環境負荷低減	<p>環境調和型プリント基板の開発と採用</p> <p>東芝は1998年11月、世界で初めてハロゲン・アンチモンフリー材を一部使用したプリント基板搭載のPCを発売しました。焼却処理時にダイオキシン類を発生させるハロゲン、アンチモンを含まないため、PC廃棄時の有害物質発生を削減します。 詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/をご覧ください。</p> <p>東芝は世界で初めて*ノートPCに環境調和型プリント基板を採用しました。 * 1998年11月発売のDynaBook Satellite 2510に搭載</p>
	<p>鉛フリーはんだ採用</p> <p>東芝は、環境にとって有害な鉛を用いない新しいはんだ材料の開発を進める一方で、基板材料・部品の耐熱性や温度変化による伸び縮み、はんだの接合安定性など、さまざまな角度から検討を重ねて当社PC全機種での「鉛フリーはんだ」化を目指しています。</p>
	<p>環境調和型筐体</p> <p>筐体プラスチックは焼却時にダイオキシン発生が少ない、ノンハロゲン系難燃剤を使用しています。</p>
紙資源の節約	<p>電子マニュアル（PDF）／再生紙使用</p> <p>マニュアルを電子化し、紙資源の節約を実現。 添付の取扱説明書については再生紙を使用しています。</p>
	<p>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</p> <p>パッケージには、リサイクル率の高いダンボールを主に利用し、衝撃が吸収できる構造を工夫することで、可能な限り発泡スチロールの使用をなくしました。</p>
	<p>使用済み製品の回収</p> <p>東芝では、事業系使用済PCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝パソコンリサイクルセンター」を設置。札幌、仙台、名古屋、大阪、北九州などの全国主要都市10か所のリサイクル拠点で有償による回収・再資源化を行っています。 * 2001年から施行された「資源の有効な利用の促進に関する法律」（改正リサイクル法）に基づき、PCメーカーによる事業系（法人ユーザー）から排出される使用済PCの回収・再資源化が義務づけられました。 詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/をご覧ください。</p>
リサイクル	<p>バッテリーのリサイクル</p> <p>資源利用促進法に基づき、小型二次電池の使用の表示、排出時の取り外しを容易とする構造にするなど、回収・リサイクルの促進に努めています。</p>

省エネ

「ピークシフト機能」で省エネを促進。 環境負荷を低減します。

環境負荷の低減に役立つ、最新のPC電源管理テクノロジーとして今注目されているのが「ピークシフト機能」です。

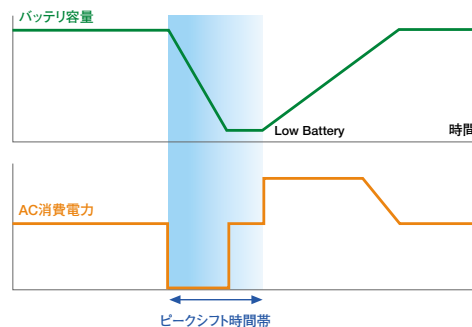
東芝ノートPCのピークシフト機能は、電力使用のピーク時間帯（特に夏季の日中13時～16時）に入ると、自動的にAC電源からの供給を止め、それまで電力を蓄えていた充電式電池（バッテリー）を電源として動作させる電源管理機能です。

東芝では、ピークシフトの設定時間を任意に設定可能。ノートPCの電源管理も、BIOS／ハードウェア／ソフトウェアなど、さまざまな方面からアプローチ。省電力化を実現します。

■ ピークシフトとは…

電力の効率的な活用には、電力需要の負荷の平準化が必要です。そのために、昼間電力消費の一部を夜間電力に移行させることが有効で、これをピークシフトと呼びます。

電力使用の平準化により、省エネが図れるほか、火力発電によるCO₂の排出量を減少させるなど、地球環境への負荷を低減します。



* 上図は、ピークシフトについての概念を説明したものであり、実際のピークシフト有効時間については、本体に内蔵されているバッテリーパックの種類や残量により変化いたします。

* ピークシフト機能を行うには別途「東芝ピークシフトユーティリティ V1.0」が必要になります。dynabook C4120をご購入いただき、ピークシフトの導入をご希望されるお客様につきましては、上記ユーティリティを無償にて配付致します。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

対応OS：Windows® XP Professional・Windows® 2000 Professional

カスタムメイドサービス 用途に合わせた最適なモデルが選択できます。

dynabook C4120 DC14L/2モデル、DC12P/2モデル

ベースモデル2タイプ ▶ 組み合わせ 計 16 バリエーション

DC14L/2
モデル

DC12P/2
モデル

CPU
Intel®Pentium® M プロセッサ
1.40GHz

モバイルIntel®Pentium® III プロセッサ
1.20GHz-M

ディスプレイ
12.1型
TFT

メモリ
256MB

ハードディスク
40GB

ドライブ
CD-ROM

マルチ
ドライブ

通信
LAN
&
モデム

ワイヤレス
なし

ワイヤレス
LAN
(IEEE802.11b)

プレインストールOS
Windows®
XP
Professional
or
Windows®
2000
Professional

□ : ベースモデル

■ : カスタムメイドサービスメニュー

※ ベースモデル／カスタムメイドモデル共にOSをお選びいただけます。
Windows® XP Professional…Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1
Windows® 2000…Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3

■ dynabook C4120 カスタムメイドサービスメニュー・ハードウェア仕様

補助記憶装置 (固定式)	マルチドライブ※1)※7)	CD-R書き込み最大24倍速、CD-RW書き換え最大24倍速、DVD-ROM読出最大8倍速、CD-ROM読出最大24倍速(12/8cmディスク対応) ATAPI接続 パッファアンダーランエラー防止機能	※1. バッテリ駆動中に書き込みを行うと、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。DVDプレーヤソフト「WinDVD™4」とCDライティングソフト「Drag'n Drop CD+DVD」が付属されています。 ※2. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※3. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。尚、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。 ※4. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み込みできません。またカートリッジの取外しができないメディアは使用できません。 ※5. 11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsを自動切替。 ※6. データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。 ※7. メディアのフォーマット形式や環境によっては、読み出し／書き込み速度が低下する場合があります。
	読出し対応フォーマット※2)	DVD-ROM、DVD-VIDEO※3)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM※4)、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(Photo CD、CDエクストラ)	
ワイヤレスLAN 機能	規格	IEEE802.11b(ワイヤレスLAN標準互換プロトコル)準拠 ARIB STD-T66(2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム規格)	パッファアンダーランエラー防止機能 カスタムメイドサービスで選択できるマルチドライブには、「パッファアンダーランエラー」を回避して、安定した書き込みを実現する機能を備えています。 ※電源切断、ドライブへのショック、記録メディアの状態などによっては処理が正常に行えずエラーとなる場合があります。
	伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散(DS-SS方式)、単信(半二重)	
Wi-Fi CERTIFIED	使用周波数帯	2.4GHz帯	ワイヤレスLAN 2.4DS4
	周波数範囲	2,412～2,462MHz(1～11ch)	
Wi-Fi CERTIFIED	データ転送速度	最大11Mbps※5)	
	出力	15dBm	
Wi-Fi CERTIFIED	受信感度	－83dBm(11Mbps時)	
	通信距離	見通し約100m※6)	
Wi-Fi CERTIFIED	アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード	
	アンテナ	ダイバシティ方式(内蔵)	
Wi-Fi CERTIFIED	セキュリティ	128/64bit WEP	

内蔵ワイヤレスLAN対応地域 カスタムメイドサービスでワイヤレスLAN搭載を選択した場合のみ

カナダ、アメリカ、オーストラリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、リヒテンシュタイン、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、ギリシャ、アイスランド、アイルランド、ルクセンブルク、オーストラリア、ニュージーランド、マレーシア*、フィリピン、シンガポール、タイ、台湾、香港*、日本
*DC14L/2モデルのみ対応。

※本製品は上記にあげる国／地域の無線規格を取得しております。これらの国／地域以外では使用できません。
対応国／地域以外ではワイヤレスLANをOFFにしてください。
※無線の電波の通信距離は、データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。
隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

すべての企業(青色申告企業)が行う自社利用のIT投資に対して、10%の税額控除と取得資産の50%の特別償却の選択適用を認める制度です。

- 税額控除制度 … 当期に支払うべき法人税額から一定割合を控除する制度
- 特別償却制度 … 取得価額の一定割合を普通償却に加算して償却できる制度

- PC(メモリが256MB以上)やサーバなどのハードウェアならびにソフトウェア(自社利用ソフトウェアとして無形固定資産に計上されるものすべてが対象)の投資が対象となります。
- 資本金3億円以下の企業に関しては、税額控除の対象にリース(リース料金総額の60%)も含まれます。
- 税額控除は、当期の法人税額の20%相当額を限度とし、控除限度超過額については1年間の繰越しができます。

■ 対象設備

- PC、サーバ等の電子計算機、同時設置する付属のプリンタ等 ●デジタル複写機
- デジタル放送受信設備 ●ソフトウェア ●ファクシミリ ●インターネット電話設備 ●ルータスイッチ
- ICカード利用設備 ●デジタル回線接続装置

Point

- PCは、メモリ256MB以上が要件となります。256MB未満の商品はメモリの増設が必要です。
- 付属装置(プリンタなど)は単独での対象とならず、対象設備との同時設置が条件となります。
- 対象設備が買取、付属装置がリースといった場合には、税務会計上一緒に処理することができます。対象設備と付属装置が買取またはリースに限りません。
- 中古品は対象外。あくまで新品が対象となります。

■ 取得価額要件

		大企業(資本金3億円超)	中堅・中小企業(資本金3億円以下)	
取得方法		買取	買取	リース [※]
対象商品	ハードウェア	取得価額600万円以上	取得価額140万円以上	リース費用価額200万円以上
	ソフトウェア	取得価額600万円以上	取得価額70万円以上	リース費用価額100万円以上

※リース契約期間が4年以上で、かつリース資産の耐用年数を超えないなどの要件を満たす場合で、上記対象設備のハードウェア・リース費用総額200万円以上、ソフトウェアのリース費用総額100万円以上について、各リース費総額の60%相当額に対する10%の税額控除を適用。

■ 適用期間

平成15年1月1日～平成18年3月31日までの取得

中小企業(資本金1億円以下)の少額資産損金算入制度

「30万円未満の少額減価償却資産を取得した事業年度または年分に全額損金算入等(即時償却)の特例制度が創設されました。

(注)この改正は、平成15年4月1日から平成18年3月31日までの間に取得をして事業の用に供した場合について適用されます。

本税制の適用、処理等にあたっては、税理士または所轄の税務署等にご確認ください。

オプション

多彩な周辺機器が、スピーディなビジネスを支援します。

セカンドバッテリー



● セカンドバッテリーパック [型番:PABAS030]

標準価格：30,000円(税別)

※重さ約340g

- 標準バッテリーと合わせて使用することで、DC14L/2モデルでは約10時間、DC12P/2モデルでは約9.0時間のロングライフ駆動を実現します。

USBフラッシュメモリ



● 東芝USBフラッシュメモリ(256MB) [型番:IPCS060A-256]

● 東芝USBフラッシュメモリ(128MB) [型番:IPCS060A-128]

共にオープン価格*

※USB1.1/2.0対応。

- USB2.0対応により最大5.5Mbpsの高速アクセスを実現。(読み取り時)
- USBポートに挿すだけで簡単接続。

サーバ



IAサーバMAGNIA Z500

IAサーバMAGNIA Z500の特長

- CPUには、Intel®Xeon™プロセッサの採用により、マルチスレッド処理をはじめ優れた処理能力を発揮。
- RAID、ホットプラグハードディスク、2ポートLANなど、サーバに必要な冗長性を標準装備。
- モジュールデザイン採用により、システム規模に応じて柔軟なシステム構築が可能。
- 無線LANカード専用PCカードスロットを2スロット用意し、IEEE802.11bのアクセスポイント機能を実現。
- ワイヤレスLANカード(BCP3482A[別売])を挿入することでアクセスポイント機能を実現。

お問い合わせ先：株式会社東芝 サーバ・ネットワーク事業部 03-3457-3019

ワイヤレスLAN



● 無線LANルータ(WRC-1000) [型番:IPCNO51A]

オープン価格*

無線LANルータの特長

- ブロードバンドインターネット接続を無線／有線LANで共有可能。
- ネットワークの拡張も簡単。NAT(IPマスカレード)&DHCPクライアント／サーバ。
- IEEE802.1x、WEP、MACアドレスフィルタリングなどのプライバシー保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵。
- 無線LAN国際標準規格「Wi-Fi™」認定を取得。

お問い合わせ先：東芝PC IOSセンター 043-278-5970

■ 無線LANルータ仕様

機種名/型番	無線LANルータ(WRC-1000)/IPCNO51A		DHCPクライアント/サーバ
無線LAN	通信規格	IEEE802.11b	
	使用周波数帯	2.4GHz帯(2.412~2.462MHz)/11ch	ルータ機能
	転送速度(※1)	11/5.5/2/1Mbps(自動切換)	UPnPサポート(Windows® Messenger)
	伝送方式	DS-SS方式(直接拡散型スペクトラム拡散方式)	MACアドレスフィルタリング
WAN	伝送距離(※2)	最長 約100m	VPNパススルー機能サポート
	WEP	128(104)/64(40) bit	電源
	セキュリティ	IEEE802.1x	ACアダプタ/AC100V 50/60Hz
	通信規格	100Base-TX/10Base-T	消費電力
有線LAN	対応プロトコル	TCP/IP	最大10W
	通信速度	100Mbps/10Mbps(自動認識)	環境条件
	ポート数	1ポート(RJ45)	温度：5~35℃
	通信規格	100Base-TX/10Base-T	湿度：20~80%(結露しないこと)
ルータ機能	対応プロトコル	TCP/IP	外形寸法
	通信速度	100Mbps/10Mbps(自動認識)	215(幅)×150(奥行)×37(高さ)mm
	ポート数	4ポート(RJ45)	質量
	WLANプロトコル	PPPoE、DHCP、TCP/IP	約575g
ルータ機能	ルーティングプロトコル	TCP/IP	付属品
	アドレス変換	NAT(IPマスカレード)、IPフォーワーディング	
ルータ機能	ルーティング	スタティックルーティング	

※オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。

● このマークがついた商品はオプションです。

サポート＆サービス

★東芝PC総合情報サイト『dynabook.com』

<http://dynabook.com/>

インターネットで製品情報、プロモーション情報、サポート情報などの最新の情報がご覧いただけます。また、お客様登録もできます。

★東芝PC集中修理センター

<http://dynabook.com/assistpc/pclfix.htm>

修理のご依頼はWeb・TEL・FAXで、ピックアップサービス(引き取り・梱包から修理、お届け)をご利用ください。

フリーダイヤル 0120-86-9192 受付時間/9:00~17:30(祝日、特別休日を除く)

PC i-repair サービス* (インターネット修理サービス)

サービス
拡大!

- 365日24時間修理申込OK
- ピックアップサービス時間指定OK(携帯サイトからは指定できません)
- 修理料金のクレジット決済OK(VISAカード、マスターカード、JCBカードのみ)

当センターのホームページアドレス(上記アドレス)または、携帯サイト(j-mode・J-SKY・EZweb) <http://pcrepair.jp>から「修理のご案内、こんな時は? (Q&A)、修理申込・予約、修理状況お問い合わせ(お見積り・納期)、修理規約」などをご利用いただける便利サイトです。

*本サービスは当センターに直接修理お申込みのお客様へのサービスです。

★海外保守サポート(制限付き)『ILW(International Limited Warranty)』

ILW(International Limited Warranty)により、日本国内で購入された対象PCを海外でご利用になる場合、保証期間中に所定の地域で、「保証書」に記載の無料修理規定および制限事項・権限事項の範囲内で日本への引取り修理サービス、または一部地域での現地修理サービスをご利用いただけます。日本への引取り修理サービスにおいては、修理の引取りから通関手続、修理済商品のお届けまでをすべて代行いたします。さらにその際かかる関税ならびに輸送費も当社にて負担いたします。

★東芝PCダイヤル

ナビダイヤル
全国共通電話番号

0570-00-3100 (サポート料無料)

お問い合わせの際に「お客様登録番号」をお伺いします。あらかじめ「お客様登録」をお願いいたします。

*受付時間/9:00~19:00 [年中無休]

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、NTT以外とマイラインプラスをご契約のお客様は、043-298-8780で受け付けております。

ご注意:

- (1) ナビダイヤルでは、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。
- (2) ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアナウンスが流れます。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。)
- (3) ナビダイヤルでは、NTT以外とマイラインプラスをご契約の場合でも、自動的にNTT回線を使用することになりますので、あらかじめご了承ください。

いろいろ調べてわからないときは、ぜひお電話ください。毎月寄せられる数万件におよぶお問い合わせをデータベース化、専門スタッフが迅速でわかりやすい回答を提供します。

★東芝PCテクノセンタ

※持ち込み修理依頼は「東芝PC工房」

電話では説明しにくい疑問は、お客様自身にPCをお持ち込みいただき、実機を触りながら専門スタッフが対面でサポートいたします。持ち込み修理は併設の「東芝PC工房」でお受けいたします。

●東京 TEL. 03-3257-3100

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル1F
営業時間10:00~18:30 電話受付10:15~12:00 13:00~18:15
(毎週水曜・祝日・月末最終日・当社指定の休日は除く)

●大阪 TEL. 06-6644-2281

〒556-0006 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
(毎週水曜・祝日・月末最終日・当社指定の休日は除く)

●名古屋 (PC工房のみ) TEL. 052-961-2549

〒461-0001 愛知県名古屋市中区東区1-20-28
営業時間10:00~18:30(受付は18:15分迄) 電話受付10:15~12:00 13:00~18:15
(毎週水曜・祝日・月末最終日・当社指定の休日は除く)

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。

◆日本語での相談窓口: ILW Support Center 81-3-3252-7085

受付時間(日本時間)9:00~21:00(祝日、特別休日を除く)

海外で日本モデルのノートPCをご使用のお客様に、日本語で修理に関するご相談をお受けします。

サービス
拡大!

- ◆ホームページから修理の申し込みをすることができます。
- ◆保証期間が切れても安心!「有料修理サポート」開始

2003年10月1日よりサービス開始
ILW保証期間が切れても、日本への引取り修理サービスの手続き* (修理品の引取りから通関手続、修理済商品のお届けまで)を有料にて代行いたします。費用のお問い合わせはILW Support Centerまで。*一部地域を除く

- ◆一部地域では現地修理サービスも行えます。詳しくはホームページをご覧ください。

海外保証対象地域(世界36地域)2003年10月現在

カナダ、アメリカ、オーストラリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アイスランド、アイルランド、ギリシャ、チェコ、ハンガリー、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、トルコ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、韓国、中国、台湾、香港

※当社は製品は、世界各国の規格を取得していないことから、お持ち込みのできない場合があります。製品の持ち出し・お持ち込みはお客様の責任となります。※現地修理サービスで修理品のお取り寄せに際しては関税およびその他の税金、通関手数料等がかかる場合は、お客様ののご負担となります。※お客様の取扱いに起因する故障は、ILWの対象外です。※制限事項・確認事項の詳細については、dynabook.comをご覧ください。

お客様登録をおすすめいたします。

ご購入後「お客様登録」をdynabook.com上または、商品に同梱のハガキでお申し込みいただけますと、最新のサポート情報等をメールにてお届けいたします。

バッテリーのリサイクルにご協力ください。

東芝は資源有効利用促進法に基づき小型二次電池(充電式電池)の回収・再資源化の促進を行っております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無償回収いたします。詳細は<http://www.jbrcc.com>

本ページの掲載商品の価格には、消費税等、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。

東芝がすべてのビジネスシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

■ 型番・ハードウェア仕様

モデル名／型番	dynabook C4120 DC14L/2エモデル		dynabook C4120 DC12P/2エモデル	
	PP41214L2H1P	PP41214L2H12	PP41212P2H1P	PP41212P2H12
ブレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	
プロセッサ	Intel® Pentium® M プロセッサ 1.40GHz (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ搭載)		モバイルIntel® Pentium® III プロセッサ 1.20GHz-M (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ搭載)	
チップセット	Intel® 855GM チップセット		Trident社製 Cyber ALADDIN-T+AL組製 M1535B	
キャッシュメモリ	1次キャッシュ 32KB インストラクションキャッシュ、 32KB データキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		32KB (メインプロセッサに内蔵)	
	2次キャッシュ 1MB アドバンスドキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		512KB (メインプロセッサに内蔵)	
BIOS ROM	1MB (フラッシュROM), ACPI 1.0b		512KB (フラッシュROM), ACPI 1.0b	
メモリ	標準／最大 256MB / 1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※1)(※3)		256MB / 1GB (PC133対応、SDRAM) (※2)(※3)	
	メモリ専用スロット 2スロット(※3)			
表示機能	内部ディスプレイ 12.1型XGA TFTカラー液晶 (※4) 1,024×768ドット			
	外部ディスプレイ (オプション) (※5) 最大2,048×1,536ドット：1,677万色		最大1,600×1,200ドット：65,536色	
	内部ディスプレイと 同時表示 (※6)		最大1,024×768ドット	
	ビデオRAM 最大64MB (メインメモリと共用)		16MB (メインメモリと共用)	
グラフィックアクセラレータ	Intel® 855GM (チップセットに内蔵)		Trident社製 Cyber ALADDIN-T (チップセットに内蔵)	
	表示色数／解像度 (※7) 全1,677万色 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、 1,400×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット：65,536色、 1,024×768ドット、800×600ドット：1,677万色	
入力装置	本体キーボード ワンタッチ操作ボタン等 ポインティングデバイス 85キー (OADG109Aキーマタイプ準拠)、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.7mm インターネットボタン、メールボタン、東芝コントロールボタン		タッチパッド (Ultra ATA66対応)	
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク (※8) CD-ROM (※20) 対応フォーマット (※9)		40GB (Ultra ATA100対応) 読出最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	
通信機能	モデム LAN データ最大56kbps (V.90対応、ボイスレ、世界61地域対応)、FAX最大14.4kbps (※10) 100Base-TX、10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)		データ最大56kbps (V.90対応、ボイスレ、世界58地域対応)、FAX最大14.4kbps (※11)	
サウンド機能	AC97準拠PCIバス接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、ステリオスピーカ内蔵、モノラルマイク内蔵		TYPE II × 2スロットまたはTYPE III × 1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
SCカードスロット PDカードスロット	1スロット (※12)			
インタフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0(X)4 (※13) ●マイク入力 (3.5mm φミニジャック) ×1 ●ビデオ出力×1 ●LINK (IEEE1394) (4Pin) ×1 (※14) ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mm φステレオミニジャック) ×1			
セキュリティ機能	パスワードスタート、インストールセキュリティ、セキュリティロックスロット			
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハibernation機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能 (※15)			
電源	バッテリー (※16) JEITA測定法1.0 (※17)		リチウムイオン (バッテリパック) 約5.2時間 (標準バッテリパック装着時) 約10時間 (セカンダリバッテリパック (オプション) 装着時)	
	充電時間		約4.6時間 (標準バッテリパック装着時) 約9.0時間 (セカンダリバッテリパック (オプション) 装着時)	
	ACアダプタ (※18) 最大		約2.5時間 (電源OFF時) / 約3時間～約12時間 (電源ON時) AC100V～240V、50/60Hz 約60W	
消費電力	省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (※19) S区画 0.00034		S区画 0.00036	
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)	289mm (幅) × 238mm (奥行) × 35.5mm (高さ)			
質量	約32.1kg (バッテリパック装着時)			
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●リカバリCD ●バッテリパック (本体装着済) ●モジュラーケーブル 他			
ILW対応 (制限付海外保証)	あり			
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote™ 2003			

- *1. ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- *2. ビデオRAMとして16MBを使用しています。
- *3. あらかじめスロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取出し、512MBのメモリを2枚装着してください。
- *4. TFT液晶は、非常に高画質の映像を駆使して作られています。ごく一部に非点灯、常時点灯などの表示（画素）が存在する事がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- *5. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にか合ったディスプレイを接続してください。
- *6. 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示する場合は、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。内部液晶への表示画素は、1,677,721画素はデジタリング表示です。内部液晶の解像度は約16:10の解像度で表示する場合は倍像素（リニア）表示となります。内部液晶への表示画素よりも低い解像度で表示する場合、初期設定ではDCI12P2で表示される表示領域が画面中央になり、DCI4L2でモニターで表示される領域が画面外になります。
- *7. 映像の容量は1GBを超えて再生し出します。ハードディスクを全領域がRWTFで設定されています（CR14リバージョンで設定）。
- *8. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要となる場合があります。CD-RおよびCD-RWに読取りのみ可能です。
- *9. 内蔵メモリは対応広域61KB域以外では使用できません。36Kbps以上の高速度応答は接続先対応や回路状態などが整った場合のみ可能です。内蔵メモリは最大36Kbpsの域以外では使用できません。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載されていません。
- *10. 内蔵メモリは対応広域58KB域以外では使用できません。36Kbps以上の高速度応答は接続先対応や回路状態などが整った場合のみ可能です。内蔵メモリは最大36Kbpsの域以外では使用できません。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載されていません。
- *11. SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード（MMC）には対応していません。
- *12. USB1.1/2.0対応。但し、USB対応周辺機器すべての動作を保障するものではありません。
- *13. i.LINK対応機器すべての動作を保障するものではありません。
- *14. ピンポイント機能を利用するためには、別途「東芝ビークトунユーティリティV1.0」が必要になります。
- *15. バッテリーは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間には使用環境により異なります。
- *16. 日本電子情報技術産業協会のJ-ETTA（http://www.jetta.or.jp/mobile/index.html）により、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- *17. 同規格に適合したACケーブルを、日本（100V）の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地で買求めいただく、ご利用ください。
- *18. 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、測定され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。
- *19. メディアのフォーマット方式や環境によっては、読み出し/書き込み速度が低下する場合があります。

■ネットワーク制御の機能は各社それぞれが特許として使用している場合があります。■Intel, Intel Inside Co., Pentium, Celeron, Xeon, SpSStepはアメリカ合衆国およびその他の国において登録商標またはその子会社の商標または登録商標です。■Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows 2000, Outlook, Bookshelfは、米国Microsoft Corporationの商標及び他の国において登録商標です。■Windowsの正統名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。■Microsoft Corporationのガイドラインに従って商標を使用しています。■Java, Sun, Sun Microsystemsは米国サン・マイクロシステムズ株式会社の商標および他の国において登録商標または商標です。■Adobe, Adobe ColorはAdobe Systems, Incorporated (アドビシステムズ)の商標です。■図1及び図2は、(株)フジリサーチの商標です。■「フォント・アライ」はNTTコミュニケーションズの登録商標です。■LINKとLINK10は商標です。■Drag'n DropはEsys Systems Japan and Dig'iOn, Inc.の商標です。■InterVideoはInterVideo Incorporatedの登録商標です。■WinDVDはInterVideo Incorporatedの商標です。■Wake On LANは、米国IBM Corp.の登録商標です。■WinSafeは、システム・ズ株式会社の登録商標です。■EtheRnetは、富士通・システム株式会社の登録商標です。■MAGNIA, SeamlessOffice, ConfigFreeは株式会社エスエスの商標です。■PC「repairサービス」は株式会社エスエスの登録商標です。■パソコンのハードウェアに記録されたデータは、「閉鎖型」「フォーマット」を行ったものでは再生することができません。完全消去を行う場合は、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。詳しくはhttp://dynamab.com/pc/copyright/register.htm■本書の補用型印刷物の最低保証期間は、製品発表日から66ヶ月です。■動作についてのお問い合わせは、株式会社「サービスセンター」(044-544-2574)まで。■「マルチラン」はMicrosoft® Windows® 2000 Professional, Microsoft® Windows® XP Professional対応ソフトを使用しています。本書で使用するソフト及び周辺機器の購入に際しては、各ソフト及び周辺機器の販売先に動作をご確認ください。■写真または本ソフトウェアで撮影したものは、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログの画面はメモリ合成です。■本カタログに記載された内容及び製品の仕様は改善のため、必ず変更する場合があります。■誤動作や故障により、本商品の内容やデータが消失・消失する場合がありますが、これによる損害、および商品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータ等は、必ずお客様の責任の下、普段から定期的にバックアップされるよう願います。■本書の保証は、ハードウェアに適用されます。詳細は、商品の保証書をご確認ください。■修理や交換のため、お客様がご自身のデータやインストールしたソフトウェアの消去を受ける場合があります。あらかじめご了承ください。■フジインストルツは、市販のパッケージ商品とソフトの内容・マニュアル・その他添付品において一部異なるものがあります。■計測用機器は一定期間内使用しないと電圧・時間精度が低下することがあります。■無償修理について「ペーパーサポート（寄庫帳簿）」に影響が及ぶとされることが、病院など使用が禁止されている場所では使用しないでください。■本カタログに表記されている写真及び写真は2003年10月現在のもので

■ ソフトウェア

○…プレインストール、●…アプリケーションCD添付のみ		Windows®XP 搭載モデル	Windows®2000 搭載モデル
OS	Microsoft®Windows®XP Professional Service Pack 1	○	—
	Microsoft®Windows® 2000 Professional Service Pack 3	—	○
かな漢字変換	Microsoft®IME2003	○	○
デジタルノートアプリケーション	Microsoft®Office OneNote™ 2003	○	○
	Microsoft®Internet Explorer6.0	○	○
インターネット 通信	Java™ Java™2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2 (注7)	○	○
	Microsoft®Virtual Machine for Java™	○	○
	Microsoft®Outlook® Express	○	○
	内蔵モデム用地域選択	○	○
実用	Internal Modem Region Select Utility	○	○
	路線検索 駅すばあと (注1)	○	○
	ウイルス検索/削除 Norton AntiVirus 2003 (注2)	●	●
	表示拡大 Smooth View™	○	—
	ネットワーク管理 TOSHIBA Management Console	●	●
	暗号化 WinSafe Lite Ver.3.1 (注3)	●	●
	PDFファイルViewer Adobe® Reader 6.0	○	○
	ユーザ登録 東芝PCお客様登録	○	○
	オンラインマニュアル	○	○
その他ユーティリティ	省電力設定ユーティリティ (注4)	○	○
	ConfigFree™	○	○
	パッドタッチ™	●	—
	東芝クライアントマネージャ	—	●
	PC診断ツール	○	○
DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™4 (注5)	●	●
CDライティング	Drag'n Drop CD+DVD (注5)(注6)	●	●

その他ユーティリティ	省電力設定ユーティリティ	(注4)		
	ConfigFree™		○	○
	パッドタッチ™		○	—
	東芝クライアントマネーজ		—	○
	PC診断ツール		○	○
DVDプレーヤー	InterVideo WinDVD™4	(注5)	○	○
CD/ライティング	Dag'n'n Drop CD/DVD	(注5) (注6)	●	●

注1) 時刻表・料金・路線等の改訂に伴う最新情報は反映されません。(株)ヴァル研究所にてオンラインによる「最新時刻表」のバージョンアップを1回のみ無料でご利用になります。注2) ウイルス定義ファイルは最新のウイルスウェアに対応するための、常に最新のものに更新する必要があります。なお無料の更新サービスは「使用開始から90日間」に対応します。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。詳細はhttp://shop.symantec.com/jp/definition_update.aspをご覧ください。注3) Ver3.0以前のバージョンで動作していたファイルはVer3.1では使用できません。ご使用中のファイルをご登録(登録後)ファイルの変更をおこなってください。注4) [コントロールパネル]の「省電力設定」が設定できません。注5) カスタムメイドサービスのマルチプラットフォームモデルのみ。注6) パッケージ形式での記録機能は提供しておません。マルチプラットフォームモデルではDVD-R/RWメディアの書き込み機能は使用できません。注7) Java™2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2をご利用いただくには、セットアップが必要です。 ※ソフトウェアには使用しえないソフトウェアが必要となります。

■ オプション

(2003年10月現在)

製 品 名	型 番	標準価格(税別)	DC14L/2モデル	DC12P/2モデル
増設メモリ128MB(タイプB)	PAME128X	オープン価格	○	—
増設メモリ256MB(タイプB)	PAME256X	オープン価格	○	—
増設メモリ512MB(タイプB)	PAME512X	オープン価格	○	—
増設メモリ128MB(タイプA)	PAME128Y	オープン価格	—	○
増設メモリ256MB(タイプA)	PAME256Y	オープン価格	—	○
増設メモリ512MB(タイプA)	PAME512Y	オープン価格	—	○
バッテリーパック(約320g)	注1) PABAS021	20,000円	○	○
セカンドバッテリーパック(約340g)	注1) PABAS030	30,000円	○	○
ACアダプタ(約280g)	注2) PAACA010	10,000円	○	○
USBマウス	PAMOU001	8,000円	○	○
USB光学式ホイールマウス	注3) IPCZ048A	オープン価格	○	○
PCコミュニケーションカメラ	注3) IPCV054A	オープン価格	○	○
テンキーパッド(3USB)	注4) PATKB003	19,800円	○	○
TFT液晶ディスプレイ15型-F	注3) IPCD055A	オープン価格	○	○
TFT液晶ディスプレイ17型-B	注3) IPCD056A	オープン価格	○	○
TFT液晶ディスプレイ19型-A	注3) IPCD057A	オープン価格	○	○
カラーCRTディスプレイ15型-A	注3) IPCD042A	オープン価格	○	○
カラーCRTディスプレイ17型-A	注3) IPCD043A	オープン価格	○	○
フロッピーディスクドライブ(USB)(約280g)	注5) PA2680UJ	オープン価格	○	○
WinSafe for TOSHIBA with PC-Card	注6) WSS3SC4PSR	オープン価格	○	○
WinSafe for TOSHIBA with e-gate(USB)	注6) WSS3EG16T	オープン価格	○	○
モバイルディスク SGB	PAMHD005	オープン価格	○	○
東芝USBフラッシュメモリ(256MB)	注3)注7) IPCS060A-256	オープン価格	○	○
東芝USBフラッシュメモリ(128MB)	注3)注7) IPCS060A-128	オープン価格	○	○
無線LAN PCカード	注3) IPCN052A	オープン価格	○	○
無線LANルーター(WRC-1000)	注3) IPCN051A	オープン価格	○	○

注1) バッテリーパックは消耗品です。注2) ACアダプタは本体付属品と同じものです。注3) 商品についてのお問い合わせは、東芝PC I/Oセンター 04-278-5970 注4) ケンキョーパックに装備されたUSBポートは、USBマウス(PAMOU0001)のみに対応しています。注5) 3モード対応。但し、Windows® XPモデルでは、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。読み書きのみ可能です。注6) 商品についてのお問い合わせは システムニーズ(株) 03-5484-7770 注7) USB1.1/2.0対応。なおオプション価格の商品は標準価格を定めておりません。

製品名	消費電力	省エネ法に基づくエネルギー消費効率※
モバイルディスク5GB	最大約2W	D区 分 0.16000

※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された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

[著作権に関するご注意]

●音楽、映像、コンピュータプログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権及び著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的な又は家庭内での使用の目的のみを行うことができます。上記の目的を越えて、著作権者の了解なく複製（データ形式の交換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上の配信などを行う、「著作権侵害」「著作権人権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けけることがあります。本製品を使用して複製などされた場合には、著作権法を遵守し、適切かつ公平な扱いがいかんがたいと考えられます。お問い合わせ先は、



この印刷物は「再生紙」と環境にやさしい「植物性大豆油インキ」を使用しています。

本ページの掲載商品の価格には、消費税等、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。



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「安心してお使いいただくために」等をよくお読みください。

株式会社 **東芝** デジタルメディアネットワーク社

PC事業部

デジタルメディアネットワーク社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)