



MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

あのコンパクトノートPCが、  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー\*で、  
さらにパワーアップ。



## dynabook C4110

\*カスタムメイドサービスメニューの「DC13L/2モデル」で「ワイヤレスLAN」を選んだ場合。  
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。

dynabook C4110 DC13L/2モデル(型番:PP41113L2H4P)本体標準価格 258,000円(税別)  
dynabook C4110 DC13L/2モデル(型番:PP41113L2H42)本体標準価格 258,000円(税別)  
dynabook C4110 DC1DC/2モデル(型番:PP4111DC2H4P)本体標準価格 218,000円(税別)  
dynabook C4110 DC1DC/2モデル(型番:PP4111DC2H42)本体標準価格 218,000円(税別)

シンプルでコンパクト。そのうえ、パワフルになりました。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載。\*

東芝dynabook C4110

「オフィスのどこへでも気軽に持ち運べて、さまざまなニーズに、  
それ一台でシンプルに応えられる」

そんなコンセプトから生まれたコンパクトノートPCが、

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーを搭載して\*、さらにパワーアップ。

これからは、あなたのいる場所が、あなたのデスクになります。

\*カスタムメイドサービスメニューの「DC13L/2モデル」で「ワイヤレスLAN」を選んだ場合。



## NEW ● dynabook C4110

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の「DC13L/2モデル」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**

\*「DC13L/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	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	OS	カスタムメイド対応
DC13L/2 <ベースモデル> 258,000円(税別)	Intel® Pentium® M プロセッサ 1.30GHz (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*	Windows® XP Windows® 2000	ワイヤレスLAN & マルチドライブ
DC1DC/2 <ベースモデル> 218,000円(税別)	モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.26GHz		40GB (UltraATA66対応)	256MB PC133対応 SDRAM (最大1GB)		約3.5時間*	Windows® XP Windows® 2000	

\* JEITA測定法1.0による値。使用状態により異なります。

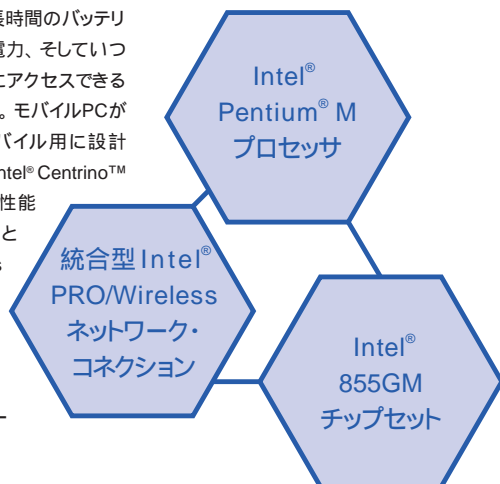


## カスタムメイドサービスでワイヤレスLANが実現。

### 3つの技術が実現する、 Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー\*の ワイヤレス革命。



快適なCPUパワーを備えながら長時間のバッテリー駆動時間を可能にする低消費電力、そしていつでも、どこでも情報ネットワークにアクセスできるワイヤレスコミュニケーション機能。モバイルPCが追求してきた機能を統合し、モバイル用に設計された革新のプラットフォームが、Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーです。高性能「Intel® Pentium® Mプロセッサ」と「統合型Intel® PRO / Wirelessネットワーク・コネクション」そして「Intel® 855GMチップセット」の3つのコンポーネントが互いに連携して動作し、高性能とローパワーを両立させた優れたパフォーマンスを提供します。



\* カスタムメイドサービスメニューの「DC13L2モデル」で「ワイヤレスLAN」を選んだ場合。

#### 1 Intel® Pentium® Mプロセッサ1.30GHz



ノートPCに特化した高性能CPUであるIntel® Pentium® Mプロセッサ1.30GHzを搭載。バッテリー駆動時でも優れたパフォーマンスを發揮します。

#### 2 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続が行えます。

#### 3 Intel® 855GMチップセット

Intel® Pentium® Mプロセッサの能力を最大限に引き出すIntel® 855GMチップセットを搭載しています。これによって、CPUパワーを必要とするアプリケーションが低消費電力でも実行可能となり、また周辺機器と高速にデータ通信が行えます。

# 「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

DC13L/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、DC1DC/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



### <ワイヤレスLAN対応地域>

カナダ、アメリカ、オーストリア、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

\* DC1DC/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に関するご注意に付きましては、P.11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。

\* DC13L/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。



## 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。



## 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。



## 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。





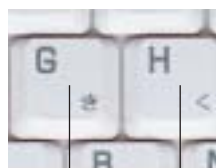


優れたパフォーマンスをモバイルでも発揮。  
Intel® Pentium® M プロセッサ 1.30GHz\*1  
モバイル Intel® Celeron® プロセッサ 1.26GHz\*2

\*1: DC13L/2モデル。\*2: DC1DC/2モデル。



ワイドキーピッチ19mm採用。  
キーボード



キーピッチ19mm

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



画面上下スクロール  
画面左右スクロール

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。



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。



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、DC13L/2モデルでは世界61地域対応モデム、DC1DC/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6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、クエート、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、バングラディッシュ、中国、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、台湾、香港、ブラジル、アルゼンチン、メキシコ、日本

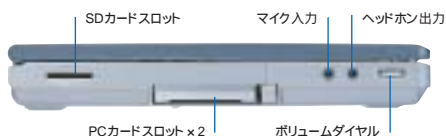
\* DC13L/2モデルのみ対応



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。

左側面部



SDカードスロット

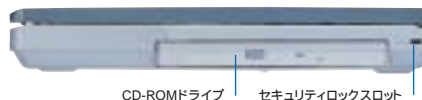
マイク入力

ヘッドホン出力

PCカードスロット × 2

ボリュームダイヤル

右側面部



CD-ROMドライブ

セキュリティロックスロット

# オフィス空間を、より自由に、 東芝は、ワイヤレスLANによるネット

## 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、広いエリアをカバーした社内LAN構築が容易に実現します。また、有線LAN / ワイヤレスLANを簡単  
に切り替えられる機能や、通信状態や電波状況を確認できるユーティリティを装備し、  
ネットワークをいっそう使いやすくします。

#### 【ワイヤレスLAN構築のメリット】

#### Point 1

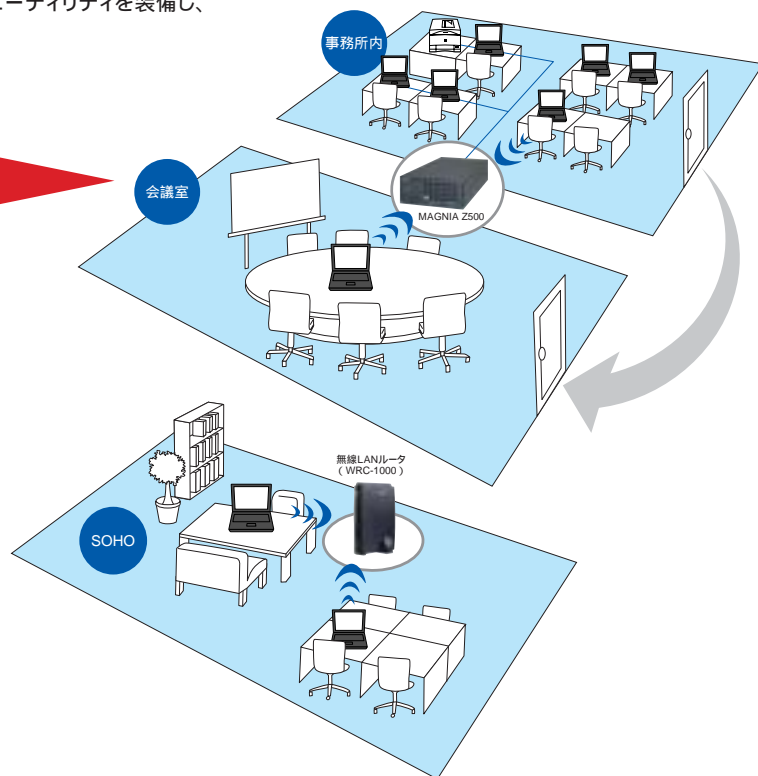
会議中でも新着メールの確認や、サーバから  
必要な情報をタイムリーに取得できます。

#### 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 + カスタムメイドサービスのワイヤレスLANモデル

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。

## 東芝オリジナル「ConfigFree™」で有線/ワイヤレスのネットワーク設定を自動切り替え

標準装備

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



dynabook C4110はワイヤレス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更新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から解放します。  
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」を切り替えます。また、ワイヤレス  
LANの自動切り替え設定\*1も搭載し、接続環境が変わっても自動で  
接続できる他、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。万が一  
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無線LANアクセスサービスです。  
ホットスポットはNTTコミュニケーションズの商標登録です。  
\*3. サービスのご利用にあたっては、契約が必要となります。

### 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™」に搭載された新機能  
「ネットワーク診断」で障害の原因を診断。解決  
のための対策方法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内蔵の東芝データプロジェクターは、  
複数のPCとワイヤレスで接続可能。  
「ConfigFree™」を使用すれば、  
PCからの操作で簡単に  
プロジェクターに接続できます。

ワイヤレスLAN対応

東芝データプロジェクター



TLP-T720(J)  
標準価格 748,000円  
(税別)

TLP-T721(J)  
標準価格 848,000円  
(税別)

CCD書画  
カメラ搭載

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。

# より安全に、より快適にする。 ワークソリューションが揃っています。

## 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、認証サーバとのユーザ認証が行われ、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

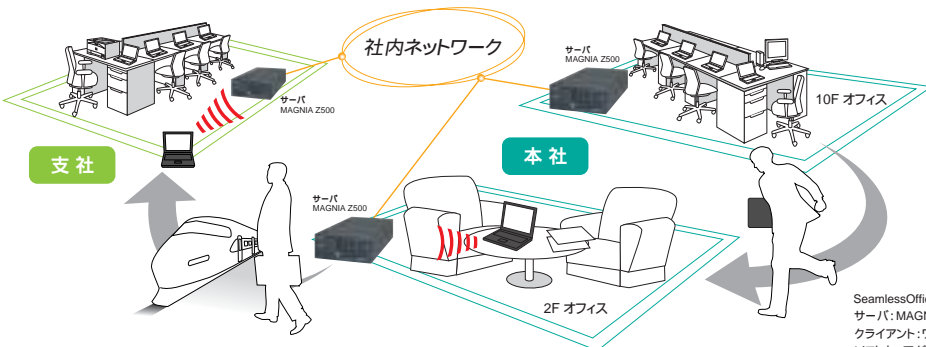
東芝が提案するワイヤレスソリューションで新しいネットワーク環境を実現。

### 「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・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/配布により、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ルータについてはP.11をご覧ください。

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



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<sup>1</sup>のみならず海外の製造拠点<sup>2</sup>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. 東芝青梅事業所  
2. 東芝アメリカ情報システム社 東芝システム欧州社(東芝レーガンスブルク工場) 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 液晶 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。

アプリケーション OS BIOS ハードウェア

ハードウェアとOSを結び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。

セキュリティ  
マネジメント

より高度なセキュリティ環境の実現。便利な運用管理ツール。  
ネットワークに対応したリスクマネジメントを強力に支援します。

**ソフトでのセキュリティ**

**強力な暗号化ソフト「WinSafe Lite Ver.3.1」**

dynabook C4110は、セキュリティ強化の観点から安全性の高いTripol暗号方式を採用した「WinSafe Lite Ver.3.1」を装備しています。Tripol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復号化、ログオフ時に暗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。

**ハードでのセキュリティ**

**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強力な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手軽で高度な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。

**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

**「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、ウイルスを駆除するソフトです。

\*ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は新種のウイルスやワーム、クラッキングに対応するために、常に最新のものに更新する必要があります。なお無償の更新サービスは使用開始から90日間となります。期間終了後は有償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。

**セキュリティロックスロットを装備**

**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** 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。



## 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。

東芝は、省エネルギーなど環境調和のための先進テクノロジーを実現。また、調達、生産、流通、使用、廃棄までの製品ライフサイクルの各段階における環境負荷低減を徹底し、さらにリサイクルへの積極的な取り組みも推進しています。

環境配慮事項( 具体的内容等 )					
法律・ガイドライン	<p><b>グリーン購入法</b></p> <p>dynabook C4110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進めています。</p> <p>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。</p> <table border="1"> <tr> <td>判断基準</td> <td>エネルギー消費効率基準値を上回らないこと</td> </tr> <tr> <td>配慮項目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用済製品の回収・再利用・再生利用</li> <li>・製品の長寿命化、部品の再利用、素材再生利用への設計上の工夫</li> <li>・再生プラスチックまたは再利用部品への配慮</li> <li>・包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮</li> </ul> </td> </tr> </table> <p>詳細はWebサイト <a href="http://dynabook.com/pc/eco/green.htm">http://dynabook.com/pc/eco/green.htm</a>をご覧ください。</p>	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"> <li>・使用済製品の回収・再利用・再生利用</li> <li>・製品の長寿命化、部品の再利用、素材再生利用への設計上の工夫</li> <li>・再生プラスチックまたは再利用部品への配慮</li> <li>・包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮</li> </ul>
	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"> <li>・使用済製品の回収・再利用・再生利用</li> <li>・製品の長寿命化、部品の再利用、素材再生利用への設計上の工夫</li> <li>・再生プラスチックまたは再利用部品への配慮</li> <li>・包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮</li> </ul>				
環境ラベル	<p><b>PCグリーンラベルの基準に対応</b></p> <p>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 <a href="http://www.jeita.or.jp">http://www.jeita.or.jp</a>をご覧ください。 * 社団法人電子情報技術産業協会</p> <p><b>エコシボル</b></p> <p>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 <a href="http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm">http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm</a>をご覧ください。</p>				
	<p><b>国際エネルギースタープログラムの基準に適合</b></p> <p>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 <a href="http://www.eccj.or.jp/ene-star">http://www.eccj.or.jp/ene-star</a>をご覧ください。</p>				
省電力	<p><b>ピークシフト機能対応</b></p> <p>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。</p>				

環境配慮事項( 具体的内容等 )	
環境負荷低減	<p><b>環境調和型プリント基板の開発と採用</b></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。</p> <p><b>鉛フリーはんだ対応</b></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><b>環境調和型筐体</b></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>
	<p><b>電子マニュアル( PDF ) / 再生紙使用</b></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><b>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</b></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>
紙資源の節約	<p><b>使用済み製品の回収</b></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)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 <a href="http://dynabook.com/pc/eco">http://dynabook.com/pc/eco</a>をご覧ください。</p>
	<p><b>バッテリーのリサイクル</b></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>
リサイクル	

### 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。

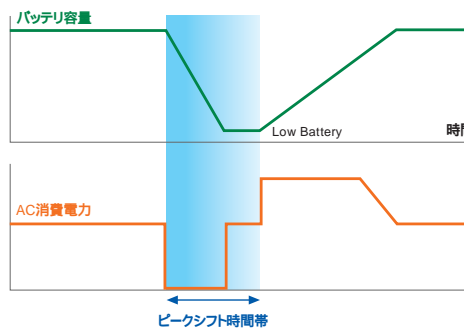
環境負荷の低減に役立つ、最新のPC電源管理テクノロジーとして今注目されているのが「ピークシフト機能」です。

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CO<sub>2</sub>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 C4110をご購入したとき、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布致します。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

# 「使って安心、充実サポート」が証明されました。



**「アフターサービス調査」  
パソコン部門で第3位。**  
「日経ビジネス」2003年3月10日号



**PCサポートランキングで  
東芝が、第3位。**  
「日経パソコン」2002年6月10日号調べ。

**STEP 1**  
まずは  
基本操作を確認

## PC本体に搭載 — 「電子マニュアル」

取扱説明書に加え、PC本体に電子マニュアルを搭載。思い当たったときに画面で確認できます。

**STEP 2**  
応用操作は  
インターネットで!

## 見やすさ3位

### お問い合わせの多い質問をwebで公開 — 「よくあるご質問」

[http://dynabook.com/assistpc/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)

「PCダイヤル」にお問い合わせの多い質問、ホットなQ&Aなどの情報を専門スタッフが図入りでわかりやすく掲載。各種マニュアルやドライバソフトもダウンロードできますのでお電話でお問い合わせをいただく前にご活用ください。また、「よくあるご質問(FAQ)」で解決できない場合は、ホームページから専門スタッフへ技術的なお問い合わせをしていただくこともできます。



**STEP 3**  
専門スタッフに  
聞いてみたい

## 担当者の知識・技術力 2位

### スタッフが親切指導 — 「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】

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただきます場合がございます。

日程は、dynabook.com「サポート情報」 「東芝PCダイヤル」(<http://dynabook.com/assistpc/dial.htm>)にてお知らせいたします。

電話番号はおまちがいのないよう、お確かめのうえ、おかけいただきますようお願いいたします。

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・NTT以外とマイラインプラスなどの回線契約をご利用のお客様は、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、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。

いろいろ調べてもわからないときは、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 FAX情報サービス」

**043-270-1358**

東芝PCの商品情報を  
24時間お届けします。

**STEP 4**  
万一、壊れて  
しまっても安心

## 引き取り、お届け敏速修理の — 「東芝PC集中修理センタ」

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。

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

**☎ 0120-86-9192** 受付時間 / 9:00 - 17:30(祝日、特別休日を除く)

(海外・携帯電話などで上記電話番号に接続できない場合には、TEL. 043-278-8122、FAX. 043-278-8137に連絡してください。)

PC i-repair サービス®(インターネット修理サービス)

サービス  
拡充

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ができません)  
修理料金のクレジットカード決済OK(VISAカード、マスターカードのみ)

当センタ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(i-mode・J-SKY・EZ web)

<http://pcrepair.jp> から「修理のご案内、こんな時には?(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に直接修理お申込みのお客様へのサービスです。

クイックメンテナンス

修理期間(PCの引き取りから納品まで)は「約1週間」です。

ピックアップサービス

保証修理のピックアップサービスは「無料」です。

**STEP 5**  
世界のスタッフが見守ります



## 海外からも日本語で安心、世界39地域対応 — 「海外保守サポート: ILW」

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・確認事項の範囲内で修理サービスがご利用いただけます。

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。

修理依頼をされる場合は、必ずILW Support Centerへご連絡ください。

海外保証対象地域(世界39地域) 2003年6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 南アフリカ イスラエル クエート レバノン オマーン サウジアラビア トルク U.A.E オーストラリア バングラディッシュ 中国 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 台湾 香港

当社製品は、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。修理部品のお取り寄せに開税およびその他税金、通関手数料等がかかる場合は、お客様の負担となります。現地でのPCのお持ち込み・引き取り、郵送にかかる費用は、お客様の負担となります。お客様のお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](http://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から行っていただきますと、最新のサポート情報等をメールにてお届けいたします。

東芝PC総合情報サイト

ダイナブック ドット コム

[dynabook.com](http://dynabook.com) <http://dynabook.com/> (2003年6月現在)

個人・家庭向け情報



製品情報  
プロモーション情報



企業向け情報

製品情報



サポート情報

お客様登録 サポート窓口 モジュールダウンロード

「よくある質問(FAQ)」  
パソコンの操作に困ったらこちら。自然語によるあいまい検索が可能で、図や解説をまじえた解決方法を掲載しています。

# 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 C4110 DC13L/2モデル、DC1DC/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

<b>DC13L/2モデル</b> CPU Intel® Pentium® M プロセッサ 1.30GHz	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	通信 LAN & モデム	ワイヤレス なし	プレインストールOS Windows® XP Professional or Windows® 2000 Professional
<b>DC1DC/2モデル</b> モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.26GHz				マルチドライブ		ワイヤレス LAN (IEEE802.11b)	

□ : 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 C4110 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書き込み最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速、CD-ROM読み出し最大24倍速 (12/8cmディスク対応) ATAPI接続 <b>バッファアンダーランエラー防止機能</b>
	読み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-iワークス)
規格		IEEE802.11bワイヤレスLAN標準互換プロトコル 準拠 ARIB STD-T6 (2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム規格)
伝送方式		直接拡散型スペクトラム拡散 (DS-SS方式) 単重 (半二重)
使用周波数帯		2.4GHz帯
周波数範囲		2,412~2,462MHz (1~11ch)
データ転送速度		最大11Mbps (5)
出力		15dBm
受信感度		-83dBm (11Mbps時)
通信距離		見通し約100m (6)
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		ダイパシティブ方式 (内蔵)
セキュリティ		128 / 64bit WEP

1. バッテリー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」が添付されています。
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。

**バ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「バ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。

## 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 \*DC1DC/2モデルのみ対応。

本製品は上記にあおる国 / 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。

ワイヤレスLAN内蔵モデルの使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯は電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」という)が運用されています。1. この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2. 万一、この機器が「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止(電波の放射を停止)してください。3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCダイヤルへお問い合わせください。  
 ベースモデルが医療機器に影響を及ぼすおそれがあるため、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。

**ワイヤレスLAN**  
2.4DS4

## 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、DC13L/2モデルでは約10時間、DC1DC/2モデルでは約7.5時間のロングライフ駆動を実現します。

### ワイヤレスLAN



**無線LANルータ(WRC-1000)** [型番:IPCN051A]  
 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

### 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。7月上旬発売予定。  
 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 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

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。

本カタログ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。

以下の商品についての詳しい商品内容については、各カタログをご覧ください。

Note PC dynabook Satellite A10カタログ dynabook Satellite A10		Note PC DynaBook Satellite M10 / dynabook SS2100カタログ DynaBook Satellite M10 dynabook SS2100	
---	--	--	--

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



