

家庭の中だけでなく、旅行先や飲食店などでも手軽にインターネットに接続できる環境が充実してきたことで、家庭内での利用が多かった一般ユーザー向けのノートブックパソコン(以下、ノートPCと略記)も、気軽に宅外に持ち出して利用されるようになりました。このような使われ方の変化は、ノートPCを提供し続けている東芝が追い求めてきた“薄く、軽く、丈夫で安心して利用できるノートPCの提供”という方針の正しさを裏づけるものだと確信しています。

当社は、このようなノートPCのモバイル利用というニーズに対し、2008年には、モバイルノートPC dynabook™ SS RX2シリーズ<sup>(注)</sup>を投入するとともに、その技術を継承したプレミアムコンパクトPC dynabook™ NXシリーズを一般ユーザー向けに商品化しました。また、最近話題になっているネットブック端末として、8.9型ワイド液晶(LCD)を搭載したNB100も商品化しました。今後、ネットブックを“ノートPCのモバイル利用のすそ野を広げる商品”と位置づけ、外出先や屋外でもインターネットにアクセスしたいというお客さまのニーズに応えていきます。

更に、急速に進化するデジタルコンテンツの高精細化に対応し、一般ユーザーでも手軽に高画質動画の編集処理を行える、映像専用エンジン SpursEngine™ を搭載したハイスタンダードAVノートPC Qosmio™ G50シリーズ<sup>(注)</sup>を商品化しました。当社がPC技術とAV技術及び半導体技術を結集して開発したSpursEngine™により、DVDを超解像技術で高品質再生できたり、地デジ映像を従来の約8倍の時間録画できるなど、より豊かで新しいデジタルライフを提供します。

(注) ハイライト編のp.4, 6, 7, 9, 10に関連記事掲載。

副社長 真田 勉

● ゲーム性能を向上したノートPC dynabook™ Qosmio™ WXW



dynabook™ Qosmio™ WXW  
dynabook™ Qosmio™ WXW gaming notebook PC

dynabook™ Qosmio™ WXWは、PCでゲームを楽しむために必要なリアリティのあるグラフィックを再現できる、ゲームに特化したノートPCである。

大画面でのビジュアル体験を豊かにするグラフィックス・プロセッサ・テクノロジー NVIDIA® GeForce® 9800M GTX/9700M GTSを搭載し、高精細な3D(3次元)ゲームや映画を美しいままスムーズに描画できる。

記憶デバイスとして64 Gバイトのフラッシュメモリドライブを搭載し、データの読み込み速度を向上させることで、OS(基本ソフトウェア)やアプリケーションを高速で起動できる。また、高速データ転送が可能な動作周波数1,066 MHzの最新型DDR3(Double Data Rate 3)規格のメモリを搭載し、パフォーマンスを強化した。

● プレミアムコンパクト ノートPC dynabook™ NXシリーズ



dynabook™ NXシリーズ  
dynabook™ NX series premium compact notebook PCs

dynabook™ NXシリーズは、スタイリッシュなボディに本格機能を搭載しており、外に気軽に持ち出して、それらの機能を安心してフルに使えるノートPCである。

当社の半導体技術を駆使した128 GバイトのSSD(Solid State Drive)を搭載し、アプリケーションのすばやい起動や低消費電力、及び優れた耐衝撃性を実現した。高品質設計技術と高密度実装技術で、多彩な先進機能を詰め込みながらも、1 kg台前半の軽さを実現した。ビジネスモデルの多い12型LCDクラスのノートPCの中で、パーソナルユースを意識したデザインを採用し、リッチな光沢と大人っぽさを感じさせる三つのカラーをそろえた。

## ● 16型新ワイド画面 (16:9) のノートPC dynabook™ TX/AXシリーズ

dynabook™ TX/AXシリーズは、新ワイド画面 (16:9) の16型LCDを搭載した洗練されたボディに、先進機能を詰め込んだスタンダード ノートPCである。

画面の高さは15.4型ワイドとほぼ同じサイズながら、画面表示領域が横に約6%拡大し、DVDタイトルも画面いっぱいに表示できる。また、高音質化技術の採用で、臨場感あふれるリアリティ豊かなサウンドを創出している。

ボディには、成型時に金型の中に転写フィルムを挟み込むインモールドデザインを採用し、繊細なグラデーションラインやつややかな質感を持つ、傷に強いボディを実現した。

4Gバイトのメモリを搭載し、複数のアプリケーションを同時に使用する場合でもスムーズに作業ができる。



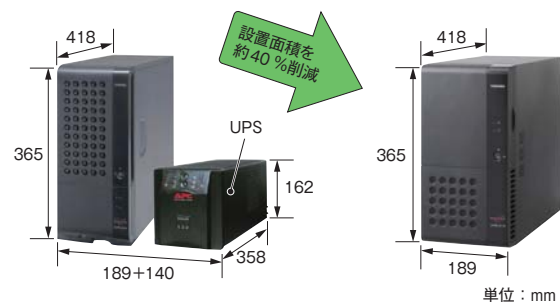
dynabook™ TX/AXシリーズ  
dynabook™ TX/AX series new-design notebook PCs

## ● IA サーバ MAGNIA™ LiTE41Sのバッテリー付き電源モデル

IA (Intel® Architecture) サーバ MAGNIA™シリーズの新製品として、コンパクトな筐体 (きょうたい) に電源バックアップ用バッテリーを搭載し、不意の瞬時電圧低下や停電からシステムを守る1Wayエントリーサーバを開発した。

外付けUPS (無停電電源装置)との組合せに比べ、設置面積を約40%、消費電力を約20W削減でき、また、長寿命のニッケル水素バッテリーの採用により、環境に配慮するとともに、バッテリーの交換回数も減らすことができる。

更に、自動立上げや自動停止を行うスケジュール機能も搭載し、使わないときは電源を切り、使うときは電源を入れる自動省エネ運用が可能である。



MAGNIA™ LiTE41Sバッテリー付き電源モデル  
MAGNIA™ LiTE41S Intel® architecture (IA) server with battery backup

PC・AV・ネットワーク

## ● 1Uサイズのエントリー IA サーバ MAGNIA™ 1005R

クアッドコア/デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサを搭載可能な、1Way IAサーバ MAGNIA™ 1005Rを開発した。

ラックへの高密度実装に最適な1U (高さ: 約44 mm) ラックマウント型のサーバで、コンパクトな筐体に十分な拡張性を備えている。当社独自開発のSATA (Serial Advanced Technology Attachment) 対応オンボード RAID (Redundant Array of Independent (Inexpensive) Disks) を標準装備し、オプションでハードウェアRAIDコントローラや冗長ファンにも対応できる。また、ホットプラグ対応のHDDを3台(最大3 T(10<sup>12</sup>)バイト)搭載可能で、大容量ファイルサーバを構築できる。

幅広い顧客ニーズに応えるため、標準モデルのほかに、小規模オフィスのファイルサーバやバックアップ用途に最適なNAS(Network Attached Storage)モデルも開発した。



1Uエントリー IA サーバ MAGNIA™ 1005R  
MAGNIA™ 1005R 1U-size rack-mounted type entry-class IA server