

ニュースリリース

マウスコンピューター 最先端の64ビット環境に対応する
最新インテルPentium4プロセッサ640搭載「BTX」キューブ型PCを発表！！

2005.02.22



株式会社MCJ（東京都千代田区、代表取締役社長：高島 勇二）は、最先端の64ビット環境に対応する最新CPU インテルPentium4プロセッサ640を搭載した「BTX」仕様に準拠したキューブ型PC全2機種を販売することを発表します。放熱性、静音性に優れる「BTX」仕様のキューブ型PCに、64ビットプログラムを実行するための「インテル EM64T」、大容量 2MB 2次キャッシュ、省電力・低発熱を実現する「拡張版 Intel Speed Step (EIST)」など最新テクノロジーを搭載するインテルPentium4プロセッサ640を組み合わせることで、パフォーマンスの向上と、騒音の少ない動作環境を両立しました。

製品ラインナップは、エントリーモデルとして、HTテクノロジー対応 インテルPentium4プロセッサ640(3.20GHz)、DDRメモリ1024MB PC3200、大容量200GBシリアルATA HDDに、DL対応16倍速DVDスーパーマルチドライブを搭載した「Easy-Cube86GB」を12万7,890円(税抜12万1,800円)で、パフォーマンスモデルとして、HTテクノロジー対応 インテルPentium4プロセッサ640(3.20GHz)、DDRメモリ1024MB PC3200、大容量320GB(160GBx2)シリアルATA HDDに、強力な3D描画性能を誇る NVIDIA GeForce6600GTビデオグラフィックス、DL対応16倍速DVDスーパーマルチドライブを搭載した「Easy-Cube86GT」を15万9,390円(税抜15万1,800円)で販売します。全モデル、CPU、メモリ、HDD、ドライブなどのカスタマイズが可能です。

また、標準で365日24時間電話テクニカルサポートサービス、1年間無償保証が付き、購入後も安心してご利用いただけます。3月1日(火)よりマウスコンピューターダイレクトショップ、2月28日(月)20時よりインターネットにて受注開始。

【新製品の主なスペック】

機種名	CPU	メモリ	HDD	ドライブ	ビデオ	OS	価格
Easy-Cube 86GB-N	HT インテル Pentium4 640 (3.20GHz)	DDR 1024MB PC3200	シリアルATA 200GB	DL対応 16倍速 DVDスーパーマルチ	インテル915G 内蔵	なし	11万5,290円 (税抜10万9,800円)
Windows XP Home SP2						12万7,890円 (税抜12万1,800円)	
Easy-Cube 86GT-N			シリアルATA 320GB (160GBx2)		NVIDIA GeForce 6600GT	なし	14万6,790円 (税抜13万9,800円)
Easy-Cube 86GT						Windows XP Home SP2	15万9,390円 (税抜15万1,800円)

「Easy-Cube86GBの製品特徴は下記の通りです」

「キューブ型ボディに、最新デスクトップPCのハイパフォーマンスを凝縮」

デザイン性に優れたキューブ型のボディに、最新CPUのHT テクノロジ インテル(R) Pentium(R) 4 プロセッサ 640(3.20GHz)をいち早く採用。メモリにデュアルチャンネルDDR1024MB PC3200、最大データ転送速度150MB/秒の高速転送を実現するシリアルATA 200GBHDDを搭載し、映像・音楽・写真といったマルチメディアコンテンツの編集などマシンパワーを必要とするアプリケーションで大きな効果を発揮します。

「Easy-Cube86GTの製品特徴は下記の通りです」

「小さなキューブ型ボディに3Dゲームを楽しめるパフォーマンスを凝縮」

最先端のゲームをパワフルに楽しめるHT テクノロジ インテル(R) Pentium(R) 4 プロセッサ 640(3.20GHz)と次世代のビジュアルプロセッサPCI Expressx16対応 nVIDIA GeForce6600GT(ビデオメモリDDR128MB)を搭載。

圧倒的なグラフィックパフォーマンスを高画質で実現します。高速アクセスを実現するシリアルATA 160GB HDDを標準で2基(計320GB HDD)装備し、BTOで、テレビチューナーカードの選択すれば、長時間の高画質録画が行えるテレビパソコンとしても使用できます。

「全モデル共通製品特徴は下記の通りです」

「64ビット環境に対応する最新CPU インテルPentium4プロセッサ640をいち早く採用」

64ビットプログラムを実行するための「インテル EM64T(Extended Memory 64 Technology)」をサポート。2次キャッシュも従来の2倍である2MBに拡張され、全体的なパフォーマンスが向上されました。また、負荷に合わせてプロセッサの処理能力を調節し省電力・低発熱を実現する「拡張版 Intel Speed Step (EIST)」の採用により、通常使用時の静音性能をさらに向上しつつ高いパフォーマンスも提供します。

「放熱性、静音性に優れた、新しい「BTX」仕様に準拠したキューブ型パソコン」

パソコン内部の冷却効率を重視したインテル社が提唱する新しい「BTX」仕様をベースとするシステム構成を

世界で初めてキューブ型パソコンで実現。放熱性、静音性に優れる「BTX」仕様のパソコンは、負担のかかるアプリケーションを長時間利用した場合でも安定して利用でき、騒音が少ない動作環境を提供します。

「大容量データ書き込み可能なダブルレイヤ対応 高速16倍速DVDスーパーマルチドライブ」

2層DVD+Rメディアで8.5GBの大容量データを保存できる2層書き込み(ダブルレイヤ)対応DVDスーパーマルチドライブを採用。DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、DVD-RAMのすべてのDVDメディアに書き込みできます。

大容量データのバックアップや、デジタルビデオカメラから取り込んだムービーをオーサリングソフトで編集し、オリジナルのDVDビデオを作成することが可能です。パソコンデータのバックアップに最適なDVD-RAM対応、ライティングソフト不要だからフロッピー感覚でデータ保存できます。

「デジタルライフに欠かせない6種類のメディアに対応できるマルチカードリーダーを標準搭載」
 フロント左部分には、コンパクトフラッシュ/スマートメディア/メモリースティック/SDメモリーカード/マルチメディアカード/マイクロドライブの読み込み・書き込みに対応したマルチカードリーダーを標準搭載。デジカメで撮影したデータの読み込みも大変スムーズです。
 「USB2.0、IEEE1394、光デジタル出力ポートなど豊富なインターフェース」
 USB2.0、IEEE1394ポートなどを本体側面に配置しており、周辺機器の接続も容易に行えます。また、パソコンから光デジタルでMDIにデジタルで録音できる光デジタル出力ポートも標準で備えます。
 「電源をONにすると、フロント上部のLEDが青く光るというユニークな工夫も」
 本体のフロントパネルは、電源をONにすると青く点灯し、インテリアにもマッチし、上質で心地よいデザインをアピール。明るい場所でもマシンの運用状態が確認することができます。

Easy-Cube86GB、Easy-Cube86GT製品詳細

製品型番	Easy-Cube86GB	Easy-Cube86GT
プロセッサ	HTテクノロジー インテル(R)Pentium(R)4プロセッサ640 (3.20GHz、L2キャッシュ2MB、インテルEM64T、拡張版Intel SpeedStep テクノロジー、NX bit対応)	
チップセット	インテル(R) 915Gチップセット	
メイン・メモリ	デュアルチャネルDDR SD-RAM1024MB PC3200 (最大2GB)2スロット	
HDD	シリアル ATA 200GB 7200rpm (最大2基搭載可能)	シリアル ATA 320GB 7200rpm (160GBx2基 搭載)
ドライブ	DL対応16倍速DVDスーパーマルチドライブ (DVD±Rx16倍速(DVD+R DLx4倍速)/DVD±RWx4倍速/ DVD-RAMx5倍速/CD-Rx40倍速/ CD-RWx24倍速/DVD-ROMx16倍速/CD-ROMx40倍速/ライティングソフト、DVD再生ソフト付属)	
	6in1マルチカードリーダー(対応メディア:コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ、	

	スマートメディア、SDメモ리카ード、マルチメディアカード、メモリースティック)	
グラフィックス	インテル グラフィックス・メディア・アクセラレータ900 (PCI Express x16スロット搭載)	NVIDIA GeForce6600GT/DDR128MB PCI Express x16 TV-OUT/DVI付き
サウンド	7.1ch AC97 3D サウンド、光デジタル入力/出力付き	
モニタ	オプション	
OS	Microsoft(R) Windows(R) XP Home Edition SP2インストール	
サポートOS	Microsoft Windows XP	
保証	1年間無償保証	
その他	PS/2キーボード、PS/2スクロールマウス付属	
	■I/Oポート:PS/2キーボードポートx 1(背面x1)●PS/2マウスポート x1(背面x1)●シリアルポートx1(背面x1) ●USB2.0ポートx4(前面x2/背面x2)●VGAポートx1(背面)●サウンド ラインイン/ヘッドフォンx1/マイクx1(前面x1) 光デジタル入力/出力(背面x1)●IEEE-1394ポートx2(前面x1/背面x1)●LANポートx1 10/100/1000Mbps ギガビット LAN(背面x1)●PCI Expressx16スロットx1(空き) /PCIスロットx1(空き)	
サイズ	240(幅) x 375(奥行) x 195(高さ) mm	
販売価格	Easy-Cube86GB-N11万5,290円 (税抜き10万9,800円)(OS別売り)	Easy-Cube86GT-N14万6,790円 (税抜き13万9,800円)(OS別売り)
	Easy-Cube86GB12万7,890円 (税抜き12万1,800円) (WindowsXP Home Edition SP2インストール)	Easy-Cube86GT15万9,390円 (税抜き15万1,800円) (WindowsXP Home Edition SP2インストール)