

## ニュースリリース

ラオックス マウスコンピューター製オリジナルパソコンに  
次世代のデュアルコアプロセッサ「Pentium D」搭載モデルを発表！！  
～ インテル(R)945P Expressチップセットを採用し、1024MB DDR2メモリ搭載モデルも～  
2005.05.27



LAEXM80820PMX ※モニタは別売り

LAEXM80830PMX

株式会社MCJ（代表取締役社長：高島勇二、本社：埼玉県、証券コード：6670、以下MCJ）と

ラオックス株式会社（代表取締役社長：本多利範、本社：東京都、証券コード8202、以下ラオックス）は、マウスコンピューター製のオリジナルパソコンに最新のインテル デュアルコアプロセッサ「Pentium D」搭載モデルの販売開始を発表しました。

インテルのデュアルコアプロセッサ「Pentium D」は、コードネームで「Smithfield」と呼ばれていたもので、1個のプロセッサ上にPentium 4コアを2つ搭載します。デュアルコアプロセッサを搭載した新機種「LAEXM80820PMX」、「LAEXM80830PMX」は、複数の命令を並行して実行することができ、複数のアプリケーションを同時に動かすことが可能な次世代ハイパフォーマンスPCで、お客様に最大限の生産性や楽しさを提供します。

「LAEXM80820PMX」は、インテル(R)Pentium(R)Dプロセッサ820、インテル945G Expressチップセットを採用し、デュアルチャネル512MB DDR2メモリにDL対応 16倍速DVD スーパーマルチドライブを搭載して8万9,800円(税抜き8万5,524円)、「LAEXM80830PMX」はインテル(R)Pentium(R)Dプロセッサ830、インテル945P Expressチップセットを採用し、デュアルチャネル1024MB DDR2メモリにDL対応 16倍速DVD スーパーマルチドライブ、ビデオカードにnVIDIA GeForce6600/DDR128MB PCI-Expressx16を搭載して12万9,800円(税抜き12万3,619)で販売いたします。

「LAEXM80830PMX」は、2005年5月下旬より、「LAEXM80820PMX」は、2005年6月中旬より、販売を開始します。

【LAEXM80820PMX、LAEXM80830PMX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
LAEXM80820PMX	インテルPentium D プロセッサ 820	デュアルチャネル DDR2-SDRAM 512MB PC2 4200	160GB	DVD+R DL対応 16倍速DVD スーパーマルチ	インテル グラフィックス・ メディア・アクセラレータ950	Windows XP Home SP2	8万9,800円 (税抜8万5,524円)
LAEXM80830PMX	インテルPentium D プロセッサ 830	デュアルチャネル DDR2-SDRAM 1024MB PC2 4200	200GB	DVD+R DL対応 16倍速DVD スーパーマルチ	NVIDIA GeForce 6600 128MB	Windows XP Home SP2	12万9,800円 (税抜12万3,619円)

**LAEXM80820PMXの製品特長は以下の通りです。**

インテル(R) Pentium(R) D プロセッサ 820(2.80GHz)、デュアルチャネルDDR2 512MBメモリ、最新チップセット インテル945G Expressを搭載しながら、8万円台から購入できるプライスパフォーマンス抜群のスタンダードモデル。インテル945G Express内蔵のビデオコントローラ「インテル グラフィックス メディア・アクセラレータ950」は、これまでの内蔵ビデオコントローラのパフォーマンスの常識を覆す、3Dパフォーマンスを発揮します。また将来的に、PCI Expressビデオカードの増設へのアップグレードが可能で、購入後の拡張性も抜群です。

**LAEXM80830PMXの製品特長は以下の通りです。**

最先端のゲームをパワフルに楽しめるインテル(R) Pentium(R) D プロセッサ 830(3GHz)と次世代のビジュアルプロセッサPCI Express x16ビデオカード nVIDIA GeForce6600を搭載。インテル 945P Expressチップセットと最大8.4GB/sのデータ転送速度を実現する次世代規格DDR2メモリのデュアルチャネルメモリアクセスの実現により、最新ゲームやベンチマークなど、データ転送量の多いソフトウェアで高速処理を実現します。

**全モデル共通の製品特長は以下の通りです。**

**「次世代デュアルコアプロセッサPentium Dをいち早く採用」**

最新の次世代デュアルコアCPUインテルPentium Dプロセッサを搭載し、負荷の大きい複数のアプリケーションを同時に使用する場合に、抜群のパフォーマンスを発揮します。1つのプロセッサに複数のコアを搭載しているため、非常に優れたパフォーマンスと応答性を発揮し、アプリケーションから最大限の生産性や楽しみが得られます。

**「3Dグラフィック重視のゲームを堪能できるビデオカードを搭載」**

高速データ転送を実現するPCI Express x16対応ビデオグラフィックスnVIDIA GeForce 6600を搭載することで、最新のオンライン3Dゲームやストリーミングの再生をよりスムーズに行えます。高速な3Dグラフィックスパフォーマンスを実現します。\* LAEXM80830PMXのみ

**「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。

LAEXM80820PMX製品詳細

製品型番	LAEXM80820PMX
プロセッサ	インテル(R) Pentium(R)Dプロセッサ820 (2.80GHz)
チップセット	インテル(R) 945G Expressチップセット搭載
メイン・メモリ	DDR2-SDRAM512MB PC2 4200 (256MBx2)
HDD	160GB SerialATA150 7200rpm
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)
グラフィックス	インテル(R)グラフィックス・メディア・アクセラレータ950 (PCI Expressx16スロット搭載)
サウンド	5.1ch対応 インテル(R) High Definition Audio
モニター	別売り
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2インストール
ソフトウェア	ウイルスバスター2005(90日間限定版)、Adobe Acrobat Reader7.0、StarSuite7、 はがきスタジオ2005
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、外付けスピーカー ■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)●パラレルポートx1 (背面x1) ●USB2.0ポートx6(前面x2/背面x4)●VGAポートx1(背面)●サウンド マイク/ヘッドフォンx1(前面x1)ラインイン/ラインアウト/マイクインx1(背面x1) ●LANポートx1 10/100Mbps LAN(背面x1)●PCI Expressx16スロットx1/PCI Express x1/PCIスロットx2
サイズ	180(W) x 390(D) x 375(H) mm
販売価格	8万9,800円(税抜8万5,524円)

LAEXM80830PMX製品詳細

製品型番	LAEXM80830PMX
プロセッサ	インテル(R) Pentium(R)Dプロセッサ830 (3GHz)
チップセット	インテル 945P Expressチップセット搭載
メイン・メモリ	デュアルチャンネルDDR2-SDRAM1024MB PC2-4200 (512MBx2)
HDD	200GB SerialATA150 7200rpm
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)
グラフィックス	NVIDIA GeForce6600/DDR128MB PCI Expressx16 TV-OUT/DVI付き
サウンド	5.1ch対応 インテル(R) High Definition Audio
モニター	別売り
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2インストール
ソフトウェア	ウイルスバスター2005(90日間限定版)、Adobe Acrobat Reader7.0、StarSuite7、はがきスタジオ2005
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、外付けスピーカー ■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)●パラレルポートx1(背面x1)●USB2.0ポートx6(前面x2/背面x4)●VGAポートx1(背面)●サウンド マイク/ヘッドフォンx1(前面x1)ラインイン/ラインアウト/マイクイン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/PCI Express x3/PCIスロットx3
サイズ	190(W) x 480(D) x 415(H) mm
販売価格	12万9,800円(税抜12万3,619円)