

## ニュースリリース

マウスコンピューター、3万円台のオリジナルNetTop「LM-M100S」シリーズ発表！

～20型ワイド液晶セット・オフィスインストールモデルもラインナップ～

2008.10.10



「LM-M100S」「LM-M100S-T」「LM-M100S-A」

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松永門、本社：東京都、以下マウスコンピューター）は、インテル社の低消費電力プラットフォームであるインテル® Atom™ プロセッサを搭載した超小型のNetTop「LM-M100S」を3万円台から、iiyama製20型ワイド液晶モニター「PLE2002WS-B1」をセットにした「LM-M100S-T」を5万円台から、またオフィスとホームユースの双方で活躍する最新オフィスソフトMicrosoft® Office Personal 2007をプリインストールした「LM-M100S-A」を5万円台から、全国のマウスコンピューター製品取扱店にて販売を予定しております。「LM-M100S」は10月下旬、「LM-M100S-T」、「LM-M100S-A」は11月以降順次販売を予定しております。

この度発表する新製品は、スモールフォームファクタを採用したNetTopと呼ばれる超小型デスクトップパソコンとなり、Webブラウジングやメール、チャットなどの動作にも十分なパフォーマンスながら省エネ、省スペースと静音の全てを実現したモデルとなります。

### ■ 新製品の概要

製品サイズは幅6cm、高さ25cm、奥行20cm(高さ×奥行きはA4サイズ)という容量約3リットルの超小型モデルとなり、数多くのアプリケーションが安心して使用できるWindows® XP Home Editionを搭載、インテル® Atom™ プロセッサ 230(1.60GHz)、DDR2メモリ 1024MB、160GB SATAハードディスクを搭載した「LM-M100S」が3万9,800円(希望小売価格)、「LM-M100S」をベースにiiyama製20型ワイド液晶モニター「PLE2002WS-B1」をセットにした「LM-M100S-T」が59,800円(希望小売価格)、同じく「LM-M100S」をベースにMicrosoft® Office Personal 2007を搭載した「LM-M100S-A」が59,800円(希望小売価格)となります。

365日24時間電話テクニカルサポートサービス、1年間無償保証が標準で付属しますので、ご購入後も安心してご利用いただけます。

### 【新製品の主なスペック】

機種	プロセッサ	メモリ	HDD	ドライブ	VGA	OS	Office	ディスプレイ	希望小売価格
LM-M100S	インテル® Atom™ プロセッサ 230(1.60GHz/533MHz FSB)	DDR2 SO-DIMM 1024MB PC2- 5300 (1024MBx1)	160GB S-ATA	2層書込対応8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	Microsoft® Windows® XP Home Edition SP3 正規版	-	-	39,800円(税込)
iiyama製20型ワイド液晶ディスプレイ								59,800円(税込)	
Microsoft® Office Personal 2007							-		

### ■ LM-M100S シリーズの特長

#### 「低電力でも高性能なインテル® Atom™ プロセッサを搭載」

インテル® 45nm テクノロジーを採用し、徹底された省電力設計によりインテル史上最も低い動作電圧を実現したインテル® Atom™ プロセッサ 230を搭載、Webブラウジングやメールのやりとり、映像や音楽のストリーミングなどといった一般的な作業にも快適な動作を実現します。

#### 「ウルトラスモールな筐体で、本棚にしまえる程の省スペース性」

従来のデスクトップパソコンと比較して非常にコンパクトなサイズを実現し、その筐体はノートパソコンに近くなっています。そのため場所を選ばずに設置が可能で、お部屋のインテリアや好みに合わせたセッティングも可能となります。

#### 「省エネ、静音設計で消費電力最大でも40W」

優れたデザインのケース、効率的なパーツを使用することにより、優れた省エネ環境を構築し、エコロジーにも貢献する低電力設計となっています。また駆動部品を極力省いたことにより、極めて静かな動作を実現、落ち着いたPCライフをお届けします。

### ■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	LM-M100S	LM-M100S-T	LM-M100S-A
OS	Microsoft® Windows® XP HomeEdition SP3 正規版		
Office	-		Microsoft® Office Personal 2007
プロセッサ	インテル® Atomプロセッサ 230(512KB L2キャッシュ/1.60GHz/533MHz FSB)		
メインメモリ	DDR2 SO-DIMM 1024MB PC-5300 (1024MB x1)		
HDD	Serial-ATA 160GB 7200rpm		
チップセット	インテル® 945GC Express チップセット		
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 950		
ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応最大8倍速DVDスーパーマルチドライブ (±R DLx4/±Rx8/+RWx8/-RWx6/RAMx5/CD-Rx24/CD-RWx24/DVDx8/CDx24)		
カードリーダー	-		

サウンド	インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ		
モニタ	-	20インチワイド液晶ディスプレイ (PLE2002WS-B1)	-
その他	PS/2日本語キーボード、USB光学式スクロールマウス		
	■I/Oポート:PS/2キーボードポートx1(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x6(前面x2/背面x4)●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)●10/100Mbps LAN(背面x1)		
サイズ	60(W)×200(D)×250(H) mm		
保証	1年間無償保証		
希望小売価格	3万9,800円	5万9800円	

製品型番	PLE2002WS-B1		
液晶パネル ※1	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス	
	サイズ	対角:51cm(20インチ)	
	最大表示範囲	水平:433.4mm×垂直:270.9mm	
	画素ピッチ	水平:0.258mm×垂直:0.258mm	
	視野角	左右各80°、上下方向80°(標準)	
	応答速度	5ms(黒→白→黒)	
	輝度	300cd/m2(標準)	
	コントラスト比	1000:1(標準)、3000:1(DCR時※4)	
	表示色	約1,670万色	
アナログ走査周波数	水平:24~80kHz、垂直:55~75Hz		
デジタル走査周波数	水平:31~80kHz、垂直:55~75Hz		
表示可能解像度 ※2	1680×1050(最大)、1.8MegaPixels		
信号入力コネクタ	アナログ	D-SUBミニ15ピンコネクタ	
	デジタル	DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付)	
プラグ&ブレイ機能	VESA DDC2B™対応(DDC/CI対応)		
入力信号	同期	セパレート同期:TTL、正極性/負極性	
	映像 アナログ	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性	
	映像 デジタル	DVI(デジタルビジュアルインターフェイス規格Rev.1.0)準拠	
	音声	φ3.5ステレオミニジャック	
ヘッドホン端子	-		
入力電源	AC100V~240V、50/60Hz		
消費電力	最大	42W(標準)	

	パワーマネージメントモード時	2W(最大)※3
スピーカー		1W×2(アンプ付きステレオスピーカー)
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		472.5×383.5×210.0mm
重量 kg		4.5kg
(スピーカー、スタンド含む)		
角度調節範囲		上方向20°、下方向5°
セキュリティ		盗難防止用金具取り付け孔
フリーマウント		100mm×100mm(VESA規格対応)
環境条件		動作時:温度 5~35℃ 湿度10~80%(結露なきこと)
		保管時:温度-20~60℃ 湿度5~85%(結露なきこと)
リサイクル		対応
RoHS規格		対応
J-Moss 対応		グリーンマーク
保証期間		3年間保証
		※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。
付属品		D-SUBミニ15ピンケーブル/DVI-Dケーブル/
		電源コード/オーディオケーブル/取扱説明書/保証書(取説裏表紙)/スタンド

※1 TFT液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

※2 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字がぼやけたり線が部分的に太くなります。

※3 オーディオ機器未接続時。

※4 DCR機能(Dynamic Contrast Ratio)