

ニュースリリース

マウスコンピューター、Windows® 7 の高速起動に対応したデスクトップパソコンの出荷を開始

～ ハードウェア構成により、同一構成で最大約50%の高速化を実現 ～

2010.07.21



「Lm-i720B-RB」
ディスプレイはオプションです。



「LITTLEGEAR i710PA5」
ディスプレイ・スピーカーはオプションです。

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、各種最適化を行うことにより、最大約50%の高速起動を実現したデスクトップパソコンの出荷を7/21出荷分から順次開始いたします（一部量販店オリジナルモデルでは出荷を開始しております）。

今回対象となるデスクトップパソコンは、インテル® H55 Express チップセット、及びインテル® P55 Express チップセット搭載マザーボードを搭載したマイクロタワーモデルとなります。各種デバイスの初期化時間や不要な機能の無効化などのBIOS最適化や、プリインストールソフトの最適化等により、BTOや構成に制限を設けることなく、オペレーティングシステム起動の高速化を実現しました。

（高速化の一例）

〈ハードウェア構成〉 インテル® Core™ i5-650 / 4GBメモリ / インテル® H55 Express チップセット / 40GB SSD

	高速版	従来版
Windows® 7 デスクトップ表示	13.73 sec	24.25 sec

Windows® 7 起動完了	22.84 sec	33.27 sec
-----------------	-----------	-----------

※ 専用ソフトウェアにより計測

※ 高速化の効果はグラフィックカード、その他ハードウェア環境により増減いたします。

今後は同様技術を各プラットホームに対して順次採用することにより、弊社製デスクトップパソコン全モデルが対応予定です。

高速起動に関する説明と、起動時間の比較動画を以下WEBページで公開いたします。

<起動時間比較動画公開ページ>

http://www.mouse-jp.co.jp/desktop/option/cus_rapid.html

また、今回の発表を記念し、40GB SSDを標準搭載した、高速起動体感できる特別モデルを販売いたします。

マウスコンピューターブランドより、インテル® Core™ i5-650 プロセッサー、デュアルチャネル 4GBメモリ、インテル® X25-V 40GB SSD、500GBハードディスク、DVDスーパーマルチドライブ、Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版がプリインストール済みの「Lm-i720B-RB」が7万4,970円となります。

G-Tuneブランドより、インテル® Core™ i7-870 プロセッサー、デュアルチャネル 8GBメモリ、インテル® X25-V 40GB SSD、500GBハードディスク、DVDスーパーマルチドライブ、NVIDIA® GeForce® GT240、Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版がプリインストール済みの「LITTLEGEAR i710PA5」が11万9,700円となります。

■ 新製品の主なスペック

製品名	プロセッサー	メモリ	チップセット	ハードディスク	光学ドライブ	グラフィックス	OS	価格
Lm-i720B-RB	インテル® Core™ i5-650プロセッサー	4GB DDR3 PC3-10600	インテル® H55 Expressチップセット	インテル® X25-V 40GB SSD + 500GB シリアルATAII ハードディスク(7200rpm)	DVDスーパーマルチドライブ	インテル® HD グラフィックス	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版	7万4,970円(税込)
LITTLEGEAR i710PA5	インテル® Core™ i7-870 プロセッサー	8GB DDR3 PC3-10600		インテル® X25-V 40GB SSD + 500GB シリアルATAII ハードディスク(5400rpm)		NVIDIA® GeForce® GT240(ビデオメモリ1GB)		11万9700円(税込)

今回発表する新製品は、BTO/カスタムオーダーメイドに対応しており、グラフィックスボード、メモリ容量、ハードディスク容量、マウスなど各種デバイスのカスタマイズ、ホビーにもゲームにも最適な高解像度対応液晶ディスプレイの同時購入などが可能です。また、安心のサポートとして1年間の無償センドバック修理サポートと、24時間の電話相談サポートが標準で付属します。さらに充実の3年間保証サービスもお求めやすい価格で選択頂くことも可能です。

販売開始は2010年7月21日午後3時よりG-Tuneホームページ、電話通販窓口、各マウスコンピューターダイレクトショップ、G-Tune: Garage(マウスコンピューター秋葉原ダイレクトショップ2F、G-Tuneショップ)等で順次行います。

マウスコンピューターは最先端テクノロジーの製品化を通じて、一人ひとりのこだわりのスタイルに合わせたパソコン選びをご提案していきます。

<マウスコンピューターホームページ>

<http://www.mouse-jp.co.jp/>

<G-Tuneホームページ>

<http://www.g-tune.jp/>

<Lm-i720B-RB販売ページ>

<http://www.mouse-jp.co.jp/abest/rapidbios/>

<LITTLEGEAR i710PA5販売ページ>

http://www.g-tune.jp/desktop/micro_model/

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	Lm-i720B-RB	LITTLEGEAR i710PA5
OS	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版	
プロセッサー	インテル® Core™ i5-650 プロセッサー (デュアルコア/3.20GHz/TB時最大3.46GHz/HT対応)	インテル® Core™ i7-870 プロセッサー (クアッドコア/2.93GHz/TB時最大3.60GHz/HT対応)
チップセット	インテル® H55 Expressチップセット	
メインメモリ	4GB DDR3 PC3-10600 (2GBx2/最大8GB)	8GB DDR3 PC3-10600 (2GBx4/最大8GB)
ハードディスク	インテル® X25-V 40GB SSD + 500GB シリアルATAII ハードディスク(7200rpm)	インテル® X25-V 40GB SSD + 500GB シリアルATAII ハードディスク(5400rpm)
光学ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応最大22倍速DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R DLx12/DVD-RWx13/DVD+R DLx12/DVD+RWx13/DVD±RxDLx22/DVD-RAMx12/CD-Rx48/CD-RWx40/CD-ROMx48/DVD-ROMx22)	
3.5インチドライブ	-	マルチカードリーダー (CF I /CF II /MD/SM/MMC/MMC Plus/RS/MMC/MMC Mobile/MS/SD/MicroSD/MS Pro※1/miniSD※1/MS Pro Duo※1/MS Duo※1)
グラフィックス	インテル® HD グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GT240(ビデオメモリ1GB)
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ	
電源	350W電源	300W電源
ディスプレイ	オプション	
サポートOS	Windows®7以降	
保証	1年間無償保証	
サイズ	180(幅)×382(奥行き)×373(高さ) mm	140(幅) x 312(奥行き) x 323(高さ) mm
内部拡張スロット	PCI Express x16スロットx1(空きx1)、PCI Express x1スロットx2(空きx2)、PCIスロットx1(空きx1)	PCI Express x16スロットx1(空きx0)、PCI Express x1スロットx2(空きx1)※2、PCIスロットx1(空きx0)
その他	付属ハードウェア:PS/2キーボード、USBスクロールマウス	付属ハードウェア:Microsoft® SideWinder X3、Logicool® Access Keyboard 600
	■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)●USB2.0ポートx8(前面x2/背面x6)●DVIポートx1(背面x1)VGAポートx1(背面x1)●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)●10/100/1000BASE-TX LAN(背面x1)	■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)●USB2.0ポートx10(前面x4/背面x6)●DVIポートx1(背面x1)VGAポートx1(背面x1)●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)●10/100/1000BASE-TX LAN(背面x1)
価格	7万4,970円(税込)	11万9700円(税込)

※1 使用時には変換アダプタを必要とします。

※2 システムブローア-FANを搭載しているため、このスロットへの増設は出来なくなっております。

