

ニュースリリース

G-Tune、フラグシップシリーズ「MASTERPIECE」をリニューアル！！
Abeeとの共同開発による新ケースを採用しよりコンパクトに、
より発熱量・サイズが大きいグラフィックスの搭載も可能にパワーアップ！！

～ CPUとGPUのダブル水冷も可能！！よりシステムティックに進化した傑作をその手に！！～

2010.12.24



MASTERPIECEシリーズ

付属するマウス・キーボードはモデルによって異なります。
光学ドライブとカードリーダーが搭載されるため、イメージとは異なります。

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）は、マウスコンピューターのゲーミングブランド「G-Tune」のフラグシップシリーズとなる「MASTERPIECE」に、高品質なPCケースを提供するアビー株式会社と共同開発を行ったG-Tune専用新ケースを採用し、従来の奥行きよりも10cmコンパクトになりつつも、より発熱量が高くサイズの大きいグラフィックスの搭載や、CPUとGPUの同時水冷化を実現するハイエンドゲーミングパソコンを発売します。

ヘアライン加工を施した高級感溢れる精悍なフロントパネルに、個性を放つレッドラインが設けられた気品と風格が漂う洗練されたデザインが特徴的なG-Tuneの傑作「MASTERPIECEシリーズ」のエントリーモデルとして、インテル® Core™ i7-950 プロセッサ、トリプルチャネル6GBメモリ、1TBハードディスク、DVDスーパーマルチドライブ、NVIDIA® GeForce® GTX460、80PLUS認定取得850W電源、Windows®7 Home Premium 64-bit 正規版 がプリインストール済みの「MASTERPIECE i1520BA1」が14万9,940円。「MASTERPIECE i1520BA1」をベースに、トリプルチャネル12GBメモリ、NVIDIA® GeForce® GTX580を搭載した「MASTERPIECE i1520SA1」が18万9,840円。「MASTERPIECE i1520SA1」をベースに、2TBハードディスク、NVIDIA® GeForce® GTX580を2枚搭載したSLI構成、80PLUS認定取得1200W電源を搭載した「MASTERPIECE i1520GA1」が25万9,980円となります。

従来のCPUのみ、もしくはGPUのみといった単一的な水冷化の常識を覆す、CPUとGPUのダブル水冷採用モデルとして、インテル® Core™ i7-950 プロセッサ、CPU水冷ユニット、トリプルチャネル6GBメモリ、1TBハードディスク、DVDスーパーマルチドライブ、水冷ユニットを採用したNVIDIA® GeForce® GTX480、80PLUS認定取得850W電源、Windows®7 HomePremium 64-bit正規版がプリインストール済みの「MASTERPIECE i1520BA1-Liquid」が19万9,500円となります。

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、CPU、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12月24日15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。

また、MASTERPIECEシリーズのリニューアルを記念し、東プレ株式会社とのコラボレーションにより誕生した、全キー同時押し対応ゲーミングキーボード「Realforce108B-MP」を、MASTERPIECEシリーズとのバンドル購入限定で、通常売価24,990円のところを19,950円にて購入可能なキャンペーンを実施致します。キャンペーン期間は2010年12月24日15時～2011年1月31日15時までとなります。

今後もG-Tuneでは、常に最新・最高のパフォーマンスを発揮する製品を投入し、お客様の「できる・やりたい」を実現するパソコンを供給し続けます。

■ 新製品の主なスペック

製品名	プロセッサ	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
MASTERPIECE i1520BA1	インテル® Core™ i7-950 プロセッサ	6GB DDR3 PC3-10600※	インテル® X58 Express チップセット	1TB シリアルATAII	DVDスーパーマルチドライブ	NVIDIA® GeForce® GTX460(ビデオメモリ1GB)	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版	14万9,940円(税込)
MASTERPIECE i1520SA1		12GB DDR3 PC3-10600※		2TB シリアルATAII		NVIDIA® GeForce® GTX580(ビデオメモリ1536MB)		18万9,840円(税込)
MASTERPIECE i1520GA1				【SLI】NVIDIA® GeForce® GTX580(ビデオメモリ1536MB) x2		25万9,980円(税込)		

※PC-8500 で動作します。

■ 新製品の主なスペック(水冷モデル)

製品名	プロセッサ	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
MASTERPIECE i1520BA1-Liquid	【水冷】インテル® Core™ i7-950 プロセッサ	6GB DDR3 PC3-10600※	インテル® X58 Express チップセット	1TB シリアルATAII	DVDスーパーマルチドライブ	【水冷】NVIDIA® GeForce® GTX480(ビデオメモリ1536MB)	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版	19万9,500円(税込)

※PC-8500 で動作します。

【G-Tuneホームページ】

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

【MASTERPIECEシリーズ 販売ページ】

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

【PCケース詳細ページ】

http://www.g-tune.jp/products/solution/1012_masterpiece/

■ 新製品概要

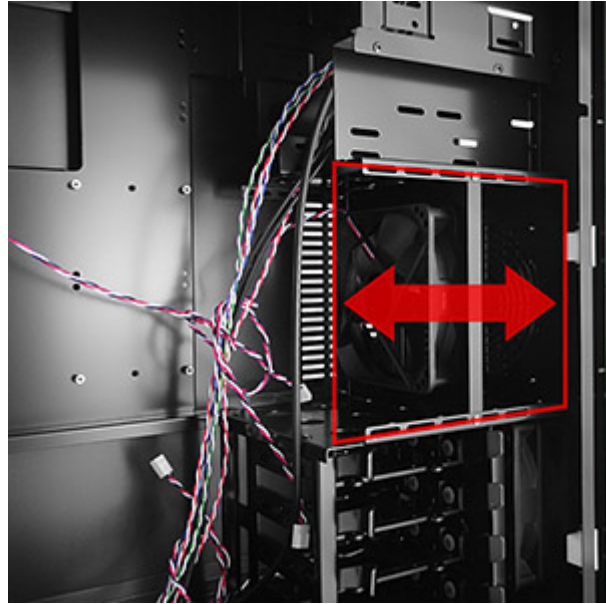
「可動式フロントFANによる圧倒的なエアフロー」

MASETERPIECEシリーズの最大の特徴は「可動式フロントFAN」の採用です。搭載するグラフィックスのカード長に合わせてフロントFANの設置箇所を変更することができるため、グラフィックスへの直接的な冷却が可能となり、最上位グラフィックスの複数搭載を容易なものとします。

※GPU水冷時は別途水冷専用のFANに切り替えます。



<エアフロー画像>



<フロントFANの図>

「CPUとGPUを同時に水冷化」

革新的なケースの内部構造により、水冷ユニットのラジエーターを2基搭載することができます。
これにより、従来では成しえなかった、CPUとGPUのダブル水冷という新しい機軸を打ち出すことができます。



<水冷全体図>



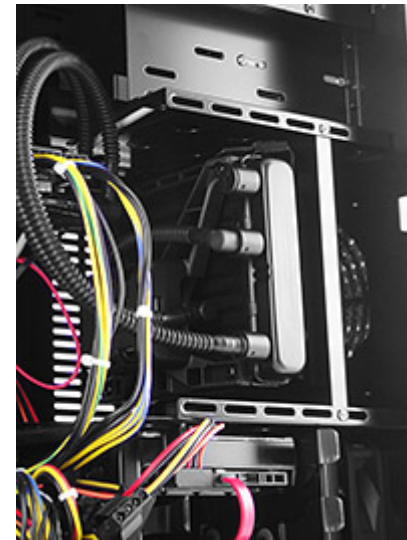
<CPU水冷図>



<GPU水冷図>



<CPUラジエーター図>



<GPUラジエーター図>

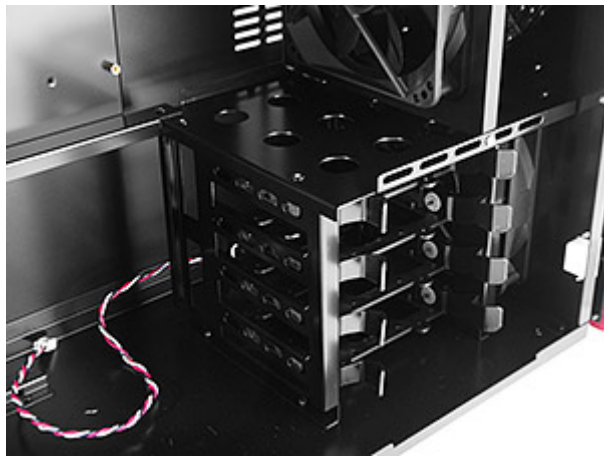
「大型のグラフィックスを搭載するために練りこまれた内部構造」

デッドスペースとなりがちな、マザーボードが持つポート数よりも多いHDDゲージを、MASTERPIECEシリーズでは大胆にカットしています。これにより、奥行きをできる限り狭めたまま大型のグラフィックスを搭載することができます。また、HDDゲージをカットしつつも4台のHDDを搭載可能な3.5インチシャドウベイ、2台のSSDを搭載可能なSSD専用ベイを設けているため、ATXマザーボードのSATAポートを最大限に利用することができ、強力なストレージの構築が可能です。

また、HDDベイにはメンテナンス性を考慮したスクリューレスのHDDマウンタが付属するため、ストレージの交換が容易になります。



<全体図>



<HDDベイ図>



<SSDベイ図>

「フロントパネルに設けられたエアホールと、サイドパネルのスリットによる冷却性の向上」

2層のアルミ合金で構成されるフロントパネルには648個ものエアホールを設け、優れた吸気効率に貢献します。

また、フロントパネルの着脱にプラロックを採用しています。ドライバーレスでの容易な取り外しが可能であるため、ケースFANのメンテナンスも容易となり、常に優れたエアフロー効率を実現します。



<エアホール図>



<フロントパネル取り外し図>

正面から見て左側のサイドパネルには、前面から背面に向けて大きくスリットを設けています。
このスリットはグラフィックの搭載部分に位置し、発熱の高いグラフィックスを搭載した場合でも、効率的な吸気をすることで、安定した動作が可能となります。
正面から見て右側のサイドパネルには前面部分にスリットを設けています。
片方のサイドパネルだけでは処理することのできない温度も、両方のスリットにより効果的に処理することができます。



<左サイドパネル図>



<右サイドパネル図>

「利便性に配慮した上部I/Oポート」

フロントパネルに設けられるI/Oポートは利便性に配慮し、ケース上部に配置しているため、デスク下にPCを設置した場合でもアクセスが容易です。

また、LEDユニットやスイッチにもこだわり、LEDユニットはケースの配色に合わせてレッドカラーで統一。スイッチは高品質アルマイトを施した、ストロークが浅くクリック感に優れる高性能マイクロスイッチを合わせることでデザイン性ばかりでなく、ハイエンドPCケースにふさわしい洗練されたクリック感を実現します。



<前面上部図>



<I/O図>

「セレクトابلOSメディアを添付し、必要に応じて32bit、64bitを選択可能」

セレクトابلOSメディアが添付されており、OSの再インストールを行う際※1に、必要に応じて32bit、64bitをご選択可能です。

これにより、特定のbit数でしか動作しないアプリケーションもご安心してお使いいただけます※2。

※1 32bit/64bitの入れ替えは、全て新規インストールとなります。

※2 OSやハードウェアの違いにより動作しない場合があります。

「24時間365日無償電話サポートで安心をフルサポート」

ご購入から1年間の間、無償修理保証と24時間の無償電話サポートサービスをお付けしています。ご購入後もお客様のゲーミングライフ、パソコンのある生活をG-Tuneは万全な体制でバックアップします。

(年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。)

■ 製品詳細

製品型番	MASTERPIECE i1520BA1	MASTERPIECE i1520SA1	MASTERPIECE i1520GA1
OS	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-950 プロセッサ (4コア/3.06GHz/4.8GT/sec QPI/HT対応)		
チップセット	インテル® X58 Expressチップセット		
メインメモリ	6GB DDR3 PC3-10600 (2GBx3/最大24GB ※1)	12GB DDR3 PC3-10600 (2GBx6/最大24GB ※1)	
ハードディスク	1TB シリアルATA II		2TB シリアルATA II
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±R2x22/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※2 / miniSD※2 / MS Pro Duo※2 / MS Duo※2)		
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GTX460(ビデオメモリ 1GB)	NVIDIA® GeForce® GTX580(ビデオメモリ 1536MB)	【SLI】NVIDIA® GeForce® GTX580(ビデオメモリ

			1536MB) x2
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ		
電源	850W		1200W
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	219(幅) x 471(奥行き) x 499(高さ) mm		
内部拡張スロット	PCI Express x16スロットx2(空きx1)、PCI Express x4スロットx1(空きx1)PCI Express x1スロットx3(空きx2 ※3)、PCI スロットx1(空きx1)	PCI Express x16スロットx2(空きx0)、PCI Express x4スロ ットx1(空きx1)PCI Express x1スロットx3(空きx2 ※3)、 PCIスロットx1(空きx0 ※3)	
拡張ベイ	5インチベイx2(空きx1)、3.5インチオープンベイx1(空きx0)、3.5インチシャドウベイx4(空きx3)、2.5インチシャドウベイx2(空きx2)		
その他	■ 付属ハードウェア: Microsoft® SideWinder X3(USB接続)、Logicool® Access Keyboard 600(USB接続)		
	■ 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x2/背面x8)●DVIポートx2(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)		
価格	14万9,940円(税込)	18万9,940円(税込)	25万9,980円(税込)

※1 PC3-8500 で動作します。24GB搭載には、Windows7 Professional/Ultimateに変更が必要です。

※2 使用時には変換アダプタを必要とします

※3 グラフィックスボードにより1スロット占有されます。

■ 製品詳細(水冷モデル)

製品型番	MASTERPIECE i1520BA1-Liquid
OS	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版
プロセッサ	【水冷】インテル® Core™ i7-950 プロセッサ (4コア/3.06GHz/4.8GT/sec QPI/HT対応)
チップセット	インテル® X58 Expressチップセット
メインメモリ	6GB DDR3 PC3-10600 (2GBx3/最大24GB ※1)
ハードディスク	1TB シリアルATA II
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±R x22/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※2/miniSD※2/MS Pro Duo※2/MS Duo※2)
グラフィックス	【水冷】NVIDIA® GeForce® GTX480(ビデオメモリ1536MB)
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ
電源	850W
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	219(幅) x 471(奥行き) x 499(高さ) mm
内部拡張スロット	PCI Express x16スロットx2(空きx1)、PCI Express x4スロットx1(空きx1)PCI Express x1スロットx3(空きx2 ※3)、PCIスロットx1(空きx1)
拡張ベイ	5インチベイx2(空きx1)、3.5インチオープンベイx1(空きx0)、3.5インチシャドウベイx4(空きx3)、2.5インチシャドウベイx2(空きx2)
その他	<p>■付属ハードウェア: Microsoft® SideWinder X3(USB接続)、Logicool® Access Keyboard 600(USB接続)</p> <p>■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x2/背面x8)●DVIポートx2(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)</p>
価格	19万9,500円(税込)

※1 PC3-8500 で動作します。24GB搭載には、Windows7 Professional/Ultimateに変更が必要です。

※2 使用時には変換アダプタを必要とします

※3 グラフィックスボードにより1スロット占有されます。