

セルシウス

# CELSIUS M410

## Workstation

CPUに最新鋭インテル® Pentium®4 プロセッサ 2.40GHz/3.06GHz  
(ハイパー・スレッディング・テクノロジー\*対応)採用

\*: ハイパー・スレッディング・テクノロジーを利用するには、3.06GHz以上のインテル® Pentium®4 プロセッサを搭載したコンピュータ・システム、および同技術に対応したチップセットとBIOS、最適化されたOSが必要です。性能は、使用するハードウェアやソフトウェアによって異なります。詳細は、<http://www.intel.co.jp/jp/info/hyperthreading/>を参照してください。

高性能チップセット インテル® E7205の採用によりWorkstationに要求される高性能を実現

- FSB533MHz、最大メモリ容量4GB (DDR SDRAM[ PC2100,ECC対応 ])

1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T対応LANインタフェース標準搭載

Matrox Millennium G450により優れた描画性能と2つの画面を同時表示可能なデュアルディスプレイ機能により優れた操作環境を提供

- デュアルディスプレイ機能対応

- システムに応じて高性能グラフィックカード( AGP 8x対応 )を選択可能

・ 3Dlabs Wildcat4 7110 / ATI FIRE GL X1 / NVIDIA Quadro® 4 980 XGL

ドライバ不要のイーザーアクセス筐体の採用

- ドライバ等の工具を使うことなく筐体カバーの開閉をはじめ、メモリ、HDDなどの増設が可能

優れたセキュリティの実現

- スマートカードの本体内蔵により優れたセキュリティを実現

- 筐体鍵によりカバーのロックが可能のため、本体内蔵の大切なデータの保護が可能となります

充実したカスタムメイドにより様々なオプション製品を当社工場にて実装して出荷いたします

- メモリ、ハードディスク( IDE/SCSI )、DVD-ROM&CD-R/RW





CELSIUS Workstation Series 仕様一覧<sup>\*1</sup>

モデル名	CELSIUS M410	
CPU	Intel® Pentium® 4 2.40BGHz/3.06GHz	
二次キャッシュ	512KB( CPU内蔵)	
CPU数	1	
システムバス	533MHz	
メインメモリ	DDR SDRAM PC2100, ECC対応)	
スロット数	基本容量	4
	基本容量	256MB(128MB x 2)
	最大容量	4GB(1GB x 4) <sup>*2, *3, *15</sup>
内蔵FDD	3.5インチ(3モード 1.44MB/1.2MB/720KB)	
内蔵HDD <sup>*5</sup>	基本搭載	40GB(Ultra DMA/100 7,200rpm)
	カスタムメイド	80GB(UltraDMA/100 7,200rpm)
	オプション	36GB/73GB (Ultra320 SCSI 10,000rpm) <sup>*6</sup>
内蔵CD-ROM	最大40倍速, ATAPI	
	カスタムメイド	DVD-ROM&CD-R/ RW, ATAPI
オプション	(DVD Read12倍速 / CD-RW10倍速 / CD Read40倍速 / CD Write16倍速)	
ディスプレイ	別売	
グラフィックス	別表参照願います。	
オーディオ機能	チップセット内蔵 + AC97 コーデック	
SCSI機能	Ultra160 SCSIコントローラ(オプション)	
インターフェイス	キーボード / マウス	PS/2タイプ Mini-DIN 6pin各1
	シリアルポート	RS-232C D-SUB 9pin x 2(オス)
	パラレルポート	セントロニクス準拠/ECP/EPP対応 D-SUB 25pin x 1(メス)
	ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1, Wake on LANサポート
	USB	USB2.0 x 5 (フロント x 1, リア x 4) <sup>*13</sup>
	サウンド	リア: Line-in/Headphone-out/Mic-in, フロント: Headphone-out/Mic-in
拡張ベイ	3.5インチ[空き]	4[3]
	5インチ[空き]	3[2]
拡張スロット	AGP[空き]	AGP Pro50(AGP 8x) x 1[0] <sup>*4</sup>
	PC[空き] <sup>*11</sup>	32bit/33MHzフル, 3.14mm x 5[5]
キーボード	OADGキーボード 109キー 標準添付	
マウス	PS/2タイプ3ボタンマウス標準添付	
電源	入力電圧 / 周波数	AC100V(アウトレット付) <sup>*14</sup> , 50/60Hz
	入力コンセント	平行2Pアース付(2P変換プラグ付) アウトレット用ケーブル添付
消費電力	2.40BGHz: 約68W, 3.06GHz: 約78W	
最大消費電力	300W	
発熱量	1080KJ/h	
省エネ法に基づく	Windows®XP	2.40BGHz: 0.0006[EJ区分] 3.06GHz: 0.0004[EJ区分]
エネルギー消費効率 <sup>*5</sup>	Windows®2000	2.40BGHz: 0.0006[EJ区分] 3.06GHz: 0.0005[EJ区分]
外形寸法 WxDxH	203mm x 500mm x 390mm	
質量	約16kg	
使用環境	温度10 ~ 35 °C, 湿度20 ~ 80%RH	
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP1) <sup>*9</sup>	
	Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP3) <sup>*10</sup>	

CELSIUS Workstation Series グラフィックス仕様<sup>\*8</sup>

Matrox Millennium G450 <sup>*4</sup>	標準搭載
プライマリ	最大2,048 x 1,536ドット、最大1,677万色
セカンダリ	最大1,600 x 1,200ドット、最大1,677万色
ビデオメモリ	32MB
DVI-I x 1 (添付のDVI-VGA変換ケーブル使用により、D-SUB15ピン x 2)	
デュアルディスプレイ対応	

NVIDIA Quadro®4 980XGL <sup>*12</sup>	カスタムメイドオプション
最大2,048 x 1,536ドット、最大1,677万色 (アナログディスプレイ接続時)	
最大1,600 x 1,200ドット、最大1,677万色 (デジタルディスプレイ接続時)	
ビデオメモリ	128MB
DVI-I x 2 (DVI-VGA変換アダプタ x 1個を標準添付)	
デュアルディスプレイ対応	

ATI FIRE GL X1 <sup>*11, *12</sup>	カスタムメイドオプション
最大2,048 x 1,536ドット、最大1,677万色 (アナログディスプレイ接続時)	
最大1,600 x 1,200ドット、最大1,677万色 (デジタルディスプレイ接続時)	
ビデオメモリ	256MB
DVI-I x 2 (DVI-VGA変換アダプタ x 1個を標準添付)	
デュアルディスプレイ対応	

3Dlabs Wildcat4 7110 <sup>*11, *12</sup>	カスタムメイドオプション
最大2,048 x 1,536ドット、最大1,677万色 (アナログディスプレイ接続時)	
最大1,600 x 1,200ドット、最大1,677万色 (デジタルディスプレイ接続時)	
ビデオメモリ	128MB, テクスチャメモリ: 128MB
DVI-I x 2 (DVI-VGA変換アダプタ x 1個を標準添付)	
デュアルディスプレイ対応	

- \*1: 本仕様はカスタムメイド標準構成です。カスタムメイドオプションにつきましては「CELSIUS Workstation Series システム構成図(価格表)」をご覧ください。
- \*2: 拡張RAMモジュールを増設する場合には、専用の拡張RAMモジュールを使用してください。
- \*3: 最大メモリ容量まで増設するためには、標準搭載されている拡張RAMモジュールを交換する必要があります。
- \*4: Matrox Millennium G450はAGP 4xでの動作となります。
- \*5: ハードディスクは、2つのパーティションに分割されて出荷されます。Microsoft® Windows® XP Professional の場合は、パーティション1(Cドライブ)の容量は16.0GB(NTFS)、Microsoft® Windows® 2000 Professional の場合は、パーティション1(Cドライブ)の容量は16.0GB(FAT32)パーティション2(Dドライブ)の容量はその残り全て(ファイルシステムはNTFS)となります。
- \*6: SCSIハードディスクをカスタムメイド選択時は、Ultra160 SCSIで動作します。
- \*7: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- \*8: 表示可能な解像度は、ディスプレイ装置の仕様により異なります。
- \*9: Microsoft® Windows® XP Professionalへは、Service Pack 1を適用済。
- \*10: Microsoft® Windows® 2000 Professionalへは、Service Pack 3を適用済。
- \*11: ATI FIRE GL X1/3Dlabs Wildcat4 7110使用時は、PCIスロット(32bit/33MHz) x 1を占有します。
- \*12: カスタムメイドオプションのグラフィックスへアナログディスプレイを2台接続する場合は、DVI-VGA変換アダプタ(別売)が必要です。
- \*13: カスタムメイドオプションでスマートカードリーダー/ライターを接続した場合、USB x 3(フロント x 1, リア x 2)となります。
- \*14: 最大供給電流: 約3.0A/100V(300W)
- \*15: CELSIUS M410へ4GBメモリを搭載した場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するため、ご利用可能メモリは約3.5GBとなります。

Intel, Pentiumは、米国インテル社の登録商標です。  
 Microsoft, Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。  
 OADGは、オープン・アーキテクチャ推進委員会の商標です。  
 3DlabsとWildcatは3Dlabs, Inc.米国および他の国における登録商標です。  
 ATI, FIRE GLはATI Technologies Inc.の商標です。  
 Matrox, Matrox MillenniumはMatrox Graphics Inc.の商標です。  
 NVIDIA, NVIDIA QuadroはNVIDIA Corporationの登録商標です。  
 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
 画面はハズミ合成です。

富士通がすべてのビジネスシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional



このカタログは、100%再生紙及び石油系溶剤比率15%以下のインキを使用しています。

**安全に関するご注意**

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。  
 火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧をお使いください。

富士通株式会社

CELSIUSについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

インターネット情報サービス「FMWORLD.NET」(<http://www.fmworld.net/>)