

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

セ ル シ ア ス

CELSIUS

Workstation Series



セ ル シ ア ス

CELSIUS

Workstation Series

柔軟性の高いICADシステムの構築、解析シミュレーション、地図情報システム(GIS)をはじめ、信頼性の求められる金融、医療関係などの最先端分野においては、高い処理能力が不可欠です。CELSIUS Workstation Seriesは、ハイパフォーマンスと優れた操作性を提供し、幅広いプロフェッショナル・ユーザの創造性を高次元でサポートする高性能ワークステーションです。



1. 世界水準のハイパフォーマンス

CELSIUS Workstation Seriesでは、Hyper-Threadingテクノロジー機能に対応したCPU、Intel® Xeon™ プロセッサ、Intel® Pentium® 4プロセッサ^{*1}を搭載。デュアルプロセッサ構成も可能です^{*2}。プロセッサの動作環境向上に加え、高速なシステムバスによる優れたパフォーマンスを発揮します。また、IEEE 1394インタフェースを標準装備し^{*3}、メインメモリには、高速なメモリアクセスを実現するDDR SDRAM(PC2100,ECC対応を採用^{*4})^(最大4GB^{*5})までのメモリ拡張が可能。することにより高速データ転送を実現しております。

*1: Intel® Pentium® 4 プロセッサ3.06GHzにて対応。

*2: デュアルプロセッサ構成可能なモデルは、CELSIUS R610のみ。

*3: IEEE 1394インタフェース標準装備モデルは、CELSIUS R610のみ。

*4: CELSIUS 330はSDRAM(PC133, ECC対応)

*5: CELSIUS M410 / R610は最大4GB、CELSIUS 330は最大1.5GB。

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



2.豊富なアプリケーション

CELSIUS Workstation Series は、著名なアプリケーションの認証取得 / 動作確認を行っています。これにより、アプリケーションが CELSIUS Workstation Series 上で最大のパフォーマンスを発揮する事が出来ます。

3.優れた機能性

究めてハイレベルな設計思想を取り入れた、斬新な筐体デザインの CELSIUS Workstation Series は、優れた機能性を提供します。

優れた冷却効果

CELSIUS Workstation Series は、CPU / メモリなどの冷却を考慮した強力なファンとダクトの実装により、使用しているファン数の削減を実施すると共に、優れた冷却効果を実現しています。

優れた電源制御機能

Power MANagement for Windows (PMAN) により、LAN 経由によるリモート電源 ON / OFF が可能になります。

4.充実したセキュリティ機能

CELSIUS Workstation Series では、システムおよびセットアップ・レベルのパスワード保護、ディスクドライブのブート保護および書き込み保護、インタフェース・ロックなどのセキュリティ機能を有しています。また、CELSIUS M410 は、前面の筐体カバーに鍵を装備し、筐体カバーの開閉を制限しており、CELSIUS 330 / R610 では、背面の筐体カバーを施錠可能に設計しており、市販の盗難防止用ワイヤロックや南京錠で筐体カバーの開閉を制限しております。これにより、ハードディスクやメモリなどの各種デバイスの盗難を防止し、大切な資産を守ります。また、オプションのスマートカードリーダー / ライタおよび SMARTACCESS 認証ソフトウェアを使用することにより、高度なセキュリティのシステムを構築することが可能です^{*1}。スマートカードによるシステムロック、ログオン認証、データ暗号化等の機能をサポートし、不正アクセスを効果的に防止します。

*1: CELSIUS M410 のみ。



スマートカード

5.選べるグラフィックス

グラフィックス環境では、定評のある「Matrox Millennium G450」を全モデルに標準搭載。カスタムメイドオプションにより、最新のプロフェッショナル3次元グラフィックス環境をご提供します^{*2}。

CELSIUS FIRE GL 8800

ATI社製グラフィックスチップを搭載。ビデオメモリ128MB DDR SDRAMを搭載しており、ミッドレンジ3D CADや3D CGアプリケーションなどに対応する3Dグラフィックスです。

【デュアルディスプレイ対応】

CELSIUS Quadro4 900 XGL

NVIDIA社製Quadro4 XGLグラフィックスチップを搭載。ビデオメモリ128MB DDR SDRAMを搭載し、ハードウェアオーバレイ機能をサポート。CADや3D CGアプリケーションを中心に幅広いアプリケーションに対応し、ミッドレンジ～ハイエンドまでカバーする高性能3Dグラフィックスです。

【デュアルディスプレイ対応】

NVIDIA Quadro®4 980 XGL

NVIDIA社製Quadro®4 XGLグラフィックスチップを搭載。最新のAGP 8xに対応。ビデオメモリ128MB DDR SDRAMを搭載し、ハードウェアオーバレイ機能をサポート。大規模3Dモデルアプリケーションの最適化処理と最大性能を発揮する高性能3Dグラフィックスです。【デュアルディスプレイ対応】

ATI FIRE GL X1

ATI社製FIRE GL 9700ビジュアルプロセッシングユニットを搭載。ビデオメモリ256MB DDR SDRAMを搭載し、最新のAGP 8xおよびMicrosoft® DirectX® 9.0の機能をサポート。DCCや、3D CAD アプリケーションなどで画期的なパフォーマンスを実現します。【デュアルディスプレイ対応】

3DLabs Wildcat4 7110

3DLabs社製Wildcat4ハードウェア・ジオメトリエンジン2個搭載。AGP Pro50に対応し、搭載メモリ256MB(ビデオメモリ128MB+テクスチャメモリ128MB)により、高い3次元性能を実現した高性能3Dグラフィックスの一つです。【デュアルディスプレイ対応】

*2: OpenGLをサポートしています。搭載可能機種は、カタログ裏面ににてご確認ください。

CELSIUS 330

Workstation



シングルプロセッサコンパクトモデル

CPU: Intel® Pentium® 4 プロセッサ
 チップセット: Intel® 845
 メモリ: 128MB SDRAM (PC133, ECC)
 ディスク: 40GB (Ultra DMA/100, 7200rpm) *3
 プレインストールOS:
 Microsoft® Windows® XP Professional
 Microsoft® Windows® 2000 Professional

CELSIUS M410

Workstation



シングルプロセッサモデル

CPU: Intel® Pentium® 4 プロセッサ
 チップセット: Intel® E7205
 メモリ: 256MB (128MB x 2)
 DDR SDRAM (PC2100, ECC)
 ディスク: 40GB (Ultra DMA/100, 7200rpm) *3
 プレインストールOS:
 Microsoft® Windows® XP Professional *4
 Microsoft® Windows® 2000 Professional *5

CELSIUS R610

Workstation



デュアルプロセッサ対応モデル

CPU: Intel® Xeon™ プロセッサ
 チップセット: Intel® E7505
 メモリ: 512MB (256MB x 2)
 DDR SDRAM (PC2100, ECC)
 ディスク: 40GB (Ultra DMA/100, 7200rpm) *3
 プレインストールOS:
 Microsoft® Windows® XP Professional *4
 Microsoft® Windows® 2000 Professional *5

CELSIUS Workstation Series グラフィックス *1,*6

Matrox Millennium G450 【基本搭載】	Matrox Millennium G450 【基本搭載】	Matrox Millennium G450 【基本搭載】
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	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	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
CELSIUS FIRE GL 8800 【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 ミニD-SUB15ピン x 1, DVI-I x 1 デュアルディスプレイ対応	NVIDIA Quadro® 4 980 XGL 【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	NVIDIA Quadro® 4 980 XGL 【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
CELSIUS Quadro4 900 XGL 【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 *2 【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	ATI FIRE GL X1 *2 【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 *2 【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	3Dlabs Wildcat4 7110 *2 【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 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。
 *2 ATI FIRE GL X1 / 3Dlabs Wildcat4 7110 使用時は、PCIスロット (32bit x 33MHz) x 1 を占有します。
 *3 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。パーティション (Cドライブ) の容量は、Microsoft® Windows® XP Professional の場合 16.0GB (CELSIUS 330) は、15.6GB (NTFS) / Microsoft® Windows® 2000 Professional の場合 16.0GB FAT32 となります。パーティション (Dドライブ) はその残り全て NTFS となります。
 *4 Microsoft® Windows® XP Professionalへは、Service Pack1を適用済です。
 *5 Microsoft® Windows® 2000 Professionalへは、Service Pack3を適用済です。
 *6 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。

Intel, Pentium, Xeonは、米国インテル社の登録商標または商標です。
 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。
 3DlabsとWildcatは、3Dlabs, Inc.の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。

R100 このカタログは、100%再生紙及び
 占拠率100%再生紙を使用しています 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。

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

富士通株式会社

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