

# Precision WorkStation Series M50



ワークステーションのパフォーマンスとノートブックの携帯性を兼ね備えた  
モバイルワークステーション Precision M50。モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ-M、  
インテル® 845MP チップセット、グラフィックスチップに  
NVIDIA® Quadro™ 4 500 Go GL (OpenGL・DirectX 対応<sup>1</sup>) を搭載。  
さらに高応答速度、高コントラスト比を実現し、鮮明でワイドな視野角をもつ  
Dell UltraSharp™ 15インチ UXGA TFT テクノロジーを採用。主要アプリケーションとの  
検証により、プロフェッショナルユースのハイエンドアプリケーションをサポートします。

## モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ-M インテル® 845MP チップセットを採用

モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ-M、イン  
テル® 845MP チップセット採用により、400MHz  
の高速フロントサイドバスを実現。モバイルであり  
ながら、2Dから3D分野の高度なグラフィックス  
処理まで、高速で安定した動作環境を提供します。

## ハイレベルなニーズに対応した グラフィックスカード

64MB DDR SDRAM内蔵のNVIDIA® Quadro® 4  
500 Go GLを搭載。デスクトップマシンに匹敵  
するグラフィックス処理能力を実現します。もち  
ろく OpenGL & DirectX に対応<sup>1</sup>。2Dからハイ  
エンド3Dアプリケーションまで、そのパフォー  
マンスを最大限に引き出します。

## 場所を選ばずワイヤレスLAN環境を構築

マシン本体にLANアンテナを内蔵。マシン底面  
のカードスロットにMini PCIカード PCMCIAも  
選択可能 を装着するだけで、容易にワイヤレス  
LAN環境へ参加できます。また、リモートによる  
マシン起動、操作を可能にするウェイクアップ  
オンラン (WOL) にも対応しています。

## Dell UltraSharp™ TFT テクノロジー

最新のDell UltraSharp™ 15インチUXGA TFT  
テクノロジーの採用により鮮明な画像を実現。  
視野角の大幅アップ、400:1の高コントラスト比、  
25msの高応答速度がCAD/CGやビデオ編集  
でより高度な表示環境を提供します。

## 独自のプロダクト・デザインによる 多彩な機能

デル独自のプロダクト・デザインにより、業界  
トップクラスの安全性、機動性を獲得。発熱に  
よるトラブルを未然に防ぐHyper Cool™、落下  
などの衝撃を吸収するStrike Zone™などにより、  
大切なデータやマシン本体を強力にガード。  
さらに、本体の盗難を防止するケンジントンロック、  
システムやハードディスクのBIOSパスワード  
セキュリティなど、高度な安全機能を備えています。

## 各種グラフィックス・アプリケーションの 動作検証を実施

CGやCADなどの主要アプリケーション・ベンダー  
とのパートナーシップにより、Microsoft® Windows®  
2000 ProfessionalおよびMicrosoft® Windows®  
XP Professional環境下における各種アプリケー  
ションの稼働テストを実施。ハードウェア、OS、  
アプリケーション間の不和を防ぎ、高い信頼性・  
安定性を確保します。

## CPU

モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ-M  
1.80GHz

## チップセット

インテル® 845MP

## メモリ

256MB / 512MB / 1024MB  
(PC2100 DDR SDRAM)

## HDD

標準 : 40GB / 60GB  
オプション : 20GB (増設可)

## メディアモジュール

標準 : FDD  
オプション : CD-ROM、DVD-ROM  
セカンドHDD、セカンドバッテリー  
CD-RW (サイドベイ)  
DVD/CD-RW コンボドライブ  
(サイドベイ)

<sup>1</sup> OpenGLおよびDirectXのサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。



コンピュータの頭脳  
インテルのプロセッサ

# Precision WorkStation M50



デルのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています  
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>

## DELL Precision WorkStation M50

|                           |  | システム   |
|---------------------------|--|--|
| モデル名                      | M50  |  |
| プロセッサ                     | モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ-M 1.80GHz<br>インテル社モバイルモジュール機構によるプロセッサモジュール方式採用  |  |
| L2キャッシュ                   | 512KB(オンダイ)  |  |
| システムチップセット                | インテル® 845MP  |  |
| メモリ                       | SO-DIMMソケット x 2、PC2100 DDR SDRAM (システム最大: 1024MB、メモリバスクロック 266MHz)   |  |
| ビデオチップ                    | 4倍速AGP対応 NVIDIA Quadro™ 4 500 Go GL (64MB VRAM搭載、OpenGL 1.3&DirectX 8.1対応 <sup>1)</sup> )  |  |
| ディスプレイ                    | Dell UltraSharp™ 15インチ TFT Enhanced UXGA   |  |
| 表示解像度 <sup>2)</sup>       | 1,600 x 1,200、60Hz、約1,600万色(外付VGA: 2,048 x 1,536、60Hz、約65,536色)  |  |
| ハードディスクドライブ <sup>3)</sup> | ATA-100 40GB/60GB  |  |
| 補助 <sup>4)</sup><br>記憶装置  | フロッピーディスクドライブ(標準)  | 3.5インチ2モード   |
|                           | CD-ROMドライブ(オプション)  | 24倍速   |
|                           | DVDドライブ(オプション)   | 8倍速(DVD-ROM読み込み) ソフトウェアDVD                             |
|                           | CD-RWドライブ(オプション)   | 8倍速(書き込み) 4倍速(書き換え) 24倍速(読み込み)                         |
|                           | DVD/CD-RWコンボドライブ(オプション)  | DVD 8倍速/CD-RW 8倍速(書き込み) 4倍速(書き換え) 24倍速(読み込み) ソフトウェアDVD |
|                           | 増設用ハードディスクドライブ(オプション)  | ATA-100 EIDE(20GB)                                     |
| ポインティングデバイス               | 静電式タッチパッド(20ポイント/mm) ポインティング・スティック   |  |
| PCMCIA スロット               | Type I/II x 2またはType III x 1(カードバスサポート)  |  |
| モデム                       | 標準内蔵 56K v.92対応モデム/3Com 3C920 10/100Base-TX  |  |
| サウンド機能                    | Crystal CS4205   |  |
| マイクロフォン                   | 内蔵   |  |
| スピーカ                      | 内蔵ステレオスピーカ   |  |
| バッテリー <sup>5)</sup>       | Smart リチウムイオン(66.0Whr)   |  |
| ワイヤレスLAN(オプション)           | Mini PCI 802.11b ワイヤレスLAN内蔵型カード/ワイヤレスLAN PCカード(PCMCIA)   |  |
| コネクタ/ポート                  | S-Video x 1(コンポジット変換コネクタ付き) シリアル x 1、パラレル x 1、モニタ x 1、PS/2 x 1、USB x 2、拡張コネクタ x 1、赤外線 x 1、マイク入力 x 1、ヘッドフォン/スピーカ出力 x 1、ライン入力 x 1、RJ11(モデム) x 1、RJ45(ネットワーク) x 1、IEEE 1394 x 1 |  |
| 外形寸法 W x H x D (mm)       | 331 x 44.5 x 276   |  |
| 重量                        | 3.44kg(システム構成による)  |  |
| エネルギー消費効率 <sup>6)</sup>   | モバイルインテル® Pentium® 4 プロセッサ-M 1.80GHz : 0.000547917(8区)   |  |
| オペレーティングシステム              | Microsoft® Windows® 2000 Professional SP2(日本語版/英語版) Microsoft® Windows® XP Professional(日本語版/英語版)  |  |

<sup>1)</sup> OpenGLおよびDirectXのサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。<sup>2)</sup> 1,677万色はディザリング表示です。また、接続するディスプレイによっては解像度および色数が表示できない場合があります。<sup>3)</sup> ハードディスクドライブの容量は1GB=1000の3乗Byte換算値です。1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記と同様値でも実際の容量は小さくなります。<sup>4)</sup> 各補助記憶装置は、ケーブルを利用した外付け使用には対応していません。またシステム構成により、使用できるドライブが制限される場合もございますので、弊社営業、またはインターネットホームページにて詳細をご確認ください。<sup>5)</sup> 駆動時間、充電時間などにつきましては、弊社営業、またはインターネットホームページにて詳細をご確認ください。<sup>6)</sup> 省エネ法による表示であり、省エネ法により測定されたものです。また、省電力モードにおける値です。

## 拡張ユニット

| ユニットタイプ             | C/Dock II  | C/Port II  |
|---------------------|--|--|
| ネットワークコントローラ        | 3Com 3C920チップセット 10/100BASE-TXサポート   | 3Com 3C920チップセット 10/100BASE-TXサポート   |
| コネクタ/ポート            | シリアル x 1(DTE)   パラレル x 1、モニタ x 1、PS/2 x 2、UltraSCSI x 1<br>ネットワーク x 1(RJ45)   赤外線 x 1、USB x 2、スピーカ出力 x 1<br>ライン入力 x 1、マイク入力 x 1、PC接続コネクタ x 1 | シリアル x 1(DTE)   パラレル x 1、モニタ x 1、PS/2 x 2<br>ネットワーク x 1(RJ45)   赤外線 x 1、USB x 2、スピーカ出力 x 1<br>ライン入力 x 1、マイク入力 x 1、PC接続コネクタ x 1 |
| 外形寸法 W x H x D (mm) | 420.0 x 109.0 x 470.0(モニタスタンド付: 435.0 x 109.0 x 500.0)   | 409.0 x 58.0 x 358.0(モニタスタンド付: 409.0 x 102.0 x 390.0)  |
| 重量                  | 4.1Kg(モニタスタンド付: 5.5kg)   | 1.6Kg(モニタスタンド付: 3.0kg)   |
| メディアベイ              | フロッピーディスクドライブ、CD-ROMドライブ、DVDドライブ、<br>CD-RWドライブ、増設用ハードディスクドライブのいずれかを格納可能  | —  |
| 拡張カードスロット           | PCI x 2  | —  |

## サービス &amp; サポート

## 標準サービス &amp; サポート

## 24時間プレミアム電話サポート( E-メールサポート付 )

ご購入後の技術的な問題を弊社テクニカルサポートが直接承ります。製品を熟知したメーカー自身によるダイレクトサポート。

## 3年間翌営業日対応オンサイト保守サービス

ご連絡をいただいた当日の16時までには弊社テクニカルサポートが修理が必要と判断した場合、原則として翌営業日にサービスエンジニアが伺います。お客さまにはお電話でのトラブル原因診断、障害パーツ特定にご協力いただけます。

## 3年間パーツ保証

ご購入から3年間、システムの復旧に必要な部品を無償で提供します。

## 3年間国際ナショナル・サービス

海外渡航先でのトラブルを国際ナショナル・サービスがカバーします。海外から日本のテクニカルサポートにご連絡をいただくだけで、デルコンピュータ現地法人がオンサイト保守サービスをご提供します。

山間部、離島等地域によっては、サービスが制限されることがあります。詳細は弊社営業、またはインターネットホームページ <http://support.jp.dell.com/jp/jp/service> にてご確認ください。

## オプションサービス &amp; サポート

## 延長保守契約サービス

保守サービスおよびパーツ保証を、ご購入日より最長5年間まで延長できる有償サービスです。

## 当日対応オンサイト保守サービス

ご連絡をいただいた当日の16時までには弊社テクニカルサポートが修理が必要と判断した場合、原則として当日中にサービスエンジニアが伺います。お客さまにはお電話での簡単な障害診断にご協力いただけます。

## CompleteCare(フルサポート・サービス)

お客さまのシステムが火災・爆発・落雷・水濡れ・水災・衝突による破損・落下・その他偶発的な事故により万一破損した場合でも、無償にて部品交換・修理または弊社同等性能品に交換させていただきます。

上記仕様は2002年5月9日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはインターネットホームページにてご確認ください。

Precision、DELLのロゴマークは、Dell Computer Corporation(米国)の登録商標です。Pentium、Intel、インテル、intel insideのロゴマークは、Intel Corporation(米国)の登録商標または商標です。Windows、Microsoftは、米国マイクロソフト社の登録商標です。その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

[www.dell.com/jp/](http://www.dell.com/jp/)

ホームページで、あなたのためのデルコンピュータ情報にアクセス。オンラインでもオーダーできます。

デルコンピュータ株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地リリッドスクエア東館20F Tel.044-542-4047

**DELL**™