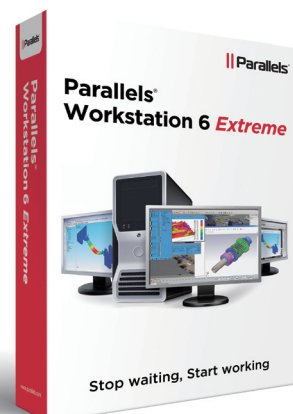




# Parallels® Workstation 6 *Extreme*



## 仮想環境への GPU ダイレクトアタッチに対応した 革新的な仮想デスクトップソリューション

Parallels® Workstation 6 Extreme は Windows や Linux などの OS 上で、仮想 PC を構成し、様々な OS を 1 台のワークステーションで使用することが可能な仮想デスクトップソリューションです。

Parallels® Workstation 6 Extreme を使用すれば、Windows 7 を導入した環境で、Windows XP でしか動作しないレガシーアプリケーションをシームレスに使用したり、Linux で解析作業を同時実行する、といった事が出来ます。

また、仮想 PC に対して、ワークステーションに搭載された GPU をダイレクトに割り当てる事が出来るため、仮想 PC 上でもハイパフォーマンスなグラフィックス処理能力を使用することが可能です。

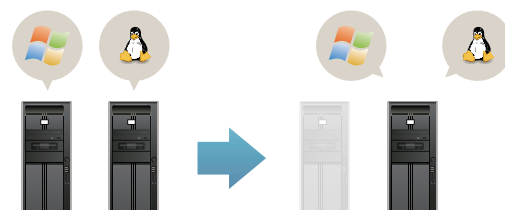


## Product Features

### 1 台のワークステーションで複数の OS をシームレスに動作

Parallels Workstation 6 Extreme を使用すれば、1 台のワークステーション上で再起動すること無く複数の OS を実行することが可能です。ホスト OS と仮想 OS の切り替えにストレスを感じる事はありません。

1 台のワークステーション上で Windows の各バージョンや Linux 環境を使用できるため、それぞれの環境でしか動作しないアプリケーションを使用したい場合に、その都度マシンを切り替えたり、新しく環境を構築したりする必要はありません。



今まで用途で使い分けていたワークステーションを 1 台に統合。  
作業効率はアップし、機材コストは削減します。

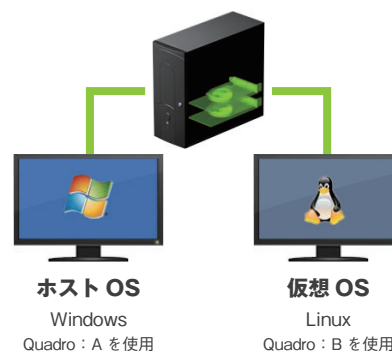
### GPU、ネットワークカード、I/O コントローラーなどの物理 I/O デバイスを 仮想マシンにダイレクトアタッチ！

Parallels Workstation 6 Extreme は、従来の仮想化ソリューションにはない、I/O デバイスのダイレクトアタッチ機能を搭載しています。

この機能により、グラフィックスボードを仮想 OS にダイレクトに割り当てて使用する事が出来るため、従来、仮想 OS 上で動作させるには適さなかった 3DCAD や 3DCG、GPU コンピューティングといったグラフィックスパワーを必要とするアプリケーションを使用することが出来ます。\*

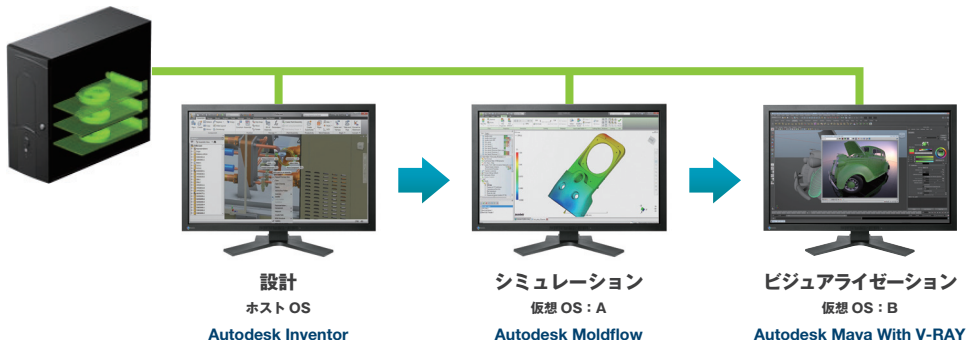
\*ダイレクトアタッチ機能に対応したグラフィックスボードの詳細は ELSA Web サイトをご参照下さい。

Quadro ボードを 2 枚搭載したワークステーション



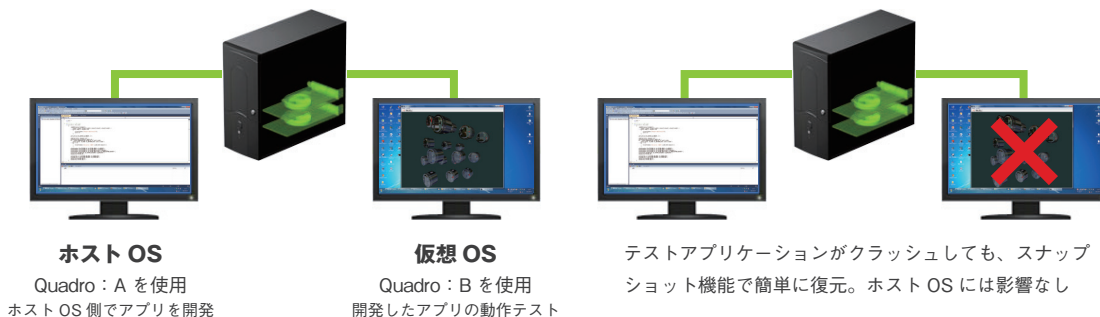
## 1 台のワークステーションで設計からビジュアライゼーションまでの作業を同時実行。

1 台のワークステーション内に設計、シミュレーション、ビジュアライゼーションの 3 つの作業環境を構築し、シームレスに切り替えを行いながら同時に作業をすることができます。それぞれの環境には Quadro GPU を直接にアタッチ出来るため、高いグラフィックス処理能力を必要とする 3DCG や CAD アプリケーション、GPU を計算に用いるアプリケーションなどを仮想環境で使用することが可能です。



## GPU を使用した開発環境に最適。開発と動作テストを 1 台のワークステーションでシームレスに。

GPU アプリケーションの開発環境を Host OS 側に、テスト環境を仮想マシン側に構築することで、開発とテストをマシンを切り替えることなく、効率よく行うことが出来ます。またテスト中にアプリケーションがクラッシュした場合でも、Parallels 上の仮想マシンがクラッシュするだけなので、Host OS には影響なし。また Parallels Workstation 6 Extreme に搭載されるスナップショットやクローン機能により、簡単にクラッシュ前の環境に復元することが出来ます。



## System Requirements

- **コンピューター** 下記条件を満たすワークステーション \*1
- **チップセット** Intel X58 または Intel 5520 以上 (Intel VT-x および VT-d のサポート)
- **CPU** Intel Xeon 5500 / 5600 / 3500 / 3600 シリーズ
- **メモリ** 8GB 以上のメモリを推奨
- **HDD** ソフトウェアのインストールに 350MB のスペースが必要。  
必要なハードディスクの容量はインストールする仮想マシンの規模、数に大きく依存します。仮想マシン当り 15GB 以上の容量を確保する事を推奨します。
- **対応 OS** 以下の 64bit OS のいずれかを必要とします。  
Windows 7 / Windows Vista SP2 (Business 以上) / Windows XP Professional SP2  
Red Hat Enterprise Linux 6  
  
以下の 32bit / 64bit OS を仮想環境で使用できます。  
Windows 7 / Windows Vista (Business 以上) / Windows XP  
Red Hat Enterprise Linux 6.0 / 6.1  
Suse Linux Enterprise Desktop 11 SP1  
Debian 6.0 / Fedora 14 / 15 / Ubuntu 10.10 / 11.04
- **対応 GPU** NVIDIA Quadro 2000 / Quadro 4000 / Quadro 5000 / Quadro 6000  
NVIDIA Quadro FX 1800 / FX3800 / FX 4800 / FX 5800  
NVIDIA Tesla C2050 / C2070 \*2
- **動作確認済みシステム** Dell Precision T3500 / T5500 / T7500 / R5500  
富士通 Celsius R610 / R650 / R670  
HP Z400 / Z600 / Z800 / ML370  
Lenovo S20 / D20

\*1 自作 PC 等のプラットフォームはサポートしていません。  
\*2 NVIDIA Tesla C2070 を使用する場合、仮想 OS には NVIDIA Tesla C2070 として認識され使用出来ますが、Parallels Workstation Extreme 側のコンソールからは NVIDIA Tesla C2050 として認識されます。PCI-Express カードおよび USB など、すべての周辺機器の動作を保証するものではありません。

株式会社エルザ ジャパン [www.elsa-jp.co.jp](http://www.elsa-jp.co.jp)

お問い合わせはこちら [✉ parallels@elsa-jp.co.jp](mailto:parallels@elsa-jp.co.jp)

〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田UTビル TEL.03-5765-7615 FAX.03-5765-7235

● ELSA (エルザ) は、テクノロジー・ジョイント株式会社の登録商標です。● その他の商品名は各社の商標または登録商標です。  
● 仕様などは改良のため、予告なしに変更されることがあります。● 本カタログの掲載内容は2011年9月現在の情報です。

2011.9

お問い合わせ