

# Conduit™ for V5™, CAA Based

Enable CATIA™, ENOVIA™ and DELMIA™ for PC Clusters and Virtual Environments

Conduit for V5は、PCクラスターおよびFakespace System社Immersive Room、re-configurable FLEX、PowerWallといったマルチチャンネル没入型可視化システム上においてV5アプリケーションの可能性を最大限に引き出す新しいソフトウェアソリューションです。

## Conduitの価値ある機能

### マルチチャンネルディスプレイを利用し、新しい洞察を体感

Conduitは、複数のグラフィックスチャンネルおよびパイプラインに3次元描画コマンドを複製し、大規模可視化システムに必要なマルチチャンネルのグラフィックス出力を実現します。また、立体映像や没入感は、より早い分析と的確な意思決定をもたらします。

### 時間の節約とリスクの減少

Conduitは、オリジナルのV5モデルのクオリティをそのまま維持し、使い慣れたV5のGUI画面を直接操作します。また、モデルをバーチャル環境で出力するために、他のデータ形式に変換する必要はありません。つまり、データ変換の待ち時間なしに 気軽に没入型表示装置に表示することが可能になります。

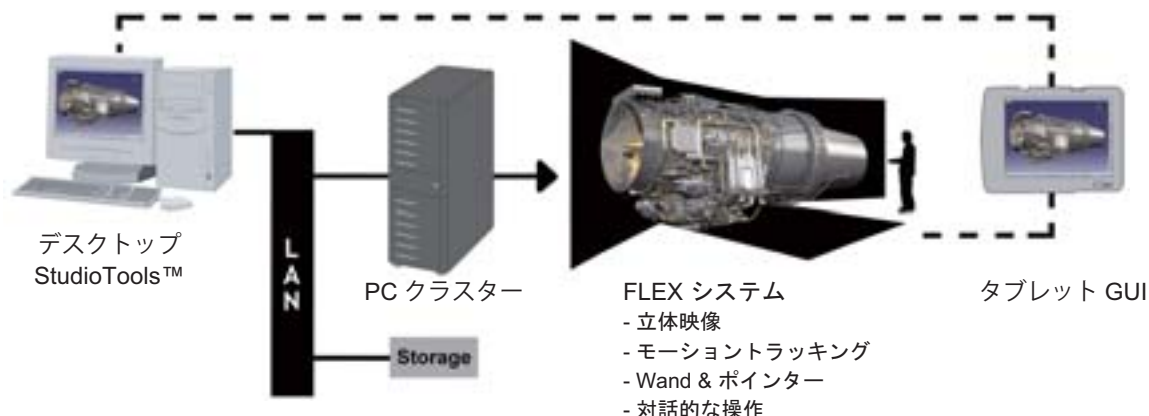
### クラスターコンピューティングの活用

Conduitは低コストかつ拡張性に富んだ商用のPCを利用します。また、商用のPCを使用することより、日常使われているデスクトップ環境に近い環境での運用が可能になります。



Component Applications Architect (CAA) パートナーとして、Conduitは Dassault Systemes 社によって承認された世界唯一のV5 クラスターソリューションです。

## システム構成例



### Conduit for V5 仕様一覧

※ 出荷時期により構成が変更されることをご了承ください。

オペレーティングシステム	Microsoft® Windows® XP Linux®
出力形態	Walk-in Immersive Rooms Re-configurable systems such as Fakespace FLEX™ Multi-projector flat screens Curved screen theatres Workbenches HMDs
入力デバイス	ART Flystick™ Ascension Murray Wand™ BG Systems FlyBox Fakespace PINCH® Gloves Intersense Wand™ 3D Connexion SpaceBall DirectX compatible devices ( joysticks, steering wheels ) Additional devices, as supported by VRCO's trackd™ software
モーショントラッキングデバイス	ART Tracker Ascension Flock of Birds®, MotionStar®, pcBIRD®, SpacePad Intersense IS-600, Intersense IS-900 Polhemus Fastrak® VICON Motion Systems Additional devices, as supported by VRCO's trackd™ software

“VRCO's expertise with all aspects of immersive visualization makes it a strong addition to the CAA V5 partner program. With Conduit and CDVI, V5 PLM users have a new range of possibilities for computing and interacting, resulting in more effective and efficient collaborative work sessions.”

Laurent Laloy  
Product Manager, Research and Development  
CATIA, Dassault Systemes

© 2006 SGI Japan, Ltd. All rights reserved. 仕様は予告なしに変更される場合があります。SGIおよびSGIのロゴマークは日本SGI株式会社の登録商標です。MicrosoftおよびWindowsは、Microsoft Corporationの登録商標です。LinuxはLinus Torvalds氏の登録商標です。その他の商標については商標の所有者に所有権が属しています。(09/2006)

## 日本SGI株式会社

〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

TEL : 0120-161-086 FAX : 0120-161-087 <http://www.sgi.co.jp>

本社 TEL : 03-5488-1811 (大代表) FAX : 03-5420-7201

西日本支社 TEL : 06-6343-6700 (代表) FAX : 06-6343-6713

中部支社 TEL : 0565-35-2561 (代表) FAX : 0565-35-2189

つくば・東北事業所 TEL : 029-858-1551 (代表) FAX : 029-858-1071

東北営業所 TEL : 022-221-2301 (代表) FAX : 022-221-2304

北海道営業所 TEL : 011-708-1511 (代表) FAX : 011-758-2789

テクニカルサポートセンター TEL : 045-682-3700 (代表) FAX : 045-682-0850

横浜ラーニングセンター



11 East Church Street, Fourth Floor, Marshalltown,  
Iowa, USA 50158-5011

TEL: +1-641-754-4649 Fax: +1-641-754-465  
<http://www.mechdyne.com/>  
<http://www.vrco.com>