



学び方、遊び方、そして  
創造の手法を革命する



**zSpace社**は、シリコンバレーに拠点を置く企業です。主要製品 zSpace を通して今までにない人間とコンピューターの相互作用を実現し、先端技術を提供します。zSpaceは、3Dアプリケーションの開発用にハードウェア及びソフトウェアの両者を統合したプラットフォームであり、ユーザーは今まで実現不可能であった手法で物体を描写し、新製品やアイデアを創造し、そして今までにない新しい体感を提供します。

zSpaceは、製造業、建築業、エンジニア、政府関連、そして医学関連や研究機関等のユーザーを想定して開発されています。zSpaceは、それらのユーザーが正確に設計や開発プロセスを遂行し、既存の2Dの描写技術を通して3D表示することで生産性の向上を目指しています。

zSpaceは、動的な統合プラットフォームとなり、開発者自らがアプリケーションを入手でき、素早く稼働し、そしてすぐさま製品の価値をご実感いただける製品です。この全く新しいプラットフォームは待望のアプリケーションを実現化しており、開発者やその顧客へ新しくかつ予想を超えるビジネス、業務遂行への利点をもたらします。

zSpaceは、今まで見たこと、想定したことのない全く新しい製品です。人間とコンピューターの相互作用を実現する技術分野での、大きな転換をもたらす先端技術といえるでしょう。

**zSpace プラットフォームは、人間の五感との自然な連動、驚異的かつインタラクティブグラフィック技術、そして卓越した高度で直感的な体感をご提供します。**



### 史上初 3D ユーザーエクスペリエンスを提供する製品

- フルカラーと高解像度で驚くほどリアルな視覚環境を提供
- まるで実物の物体であるかのように空間に物体のビジュアルホログラフィックイメージを表示
- 直感的なユーザーインターフェースによりトレーニングなしで簡単に使用可能
- 直接かつ自然でインタラクティブな操作により、ユーザーはこれまで実現不可能であった3Dモデルを操作、移動、そしてデータの細部まで確認することが可能
- zSpace SDK キットの提供により、既存または新アプリケーションの素早いzSpace 対応が可能
- 快適な 3D データの閲覧



## 製品概要

zSpaceは、様々な産業のプロが立体3Dデータを用いて、あたかも本物の物体を視覚するように自在に物体を操作、描写する環境を提供することで、ユーザーは、本来の業務に集中いただけます。従来のディスプレイ技術や入力デバイス技術をはるかに超えた製品であり、各産業それぞれが希望する機能を最も実現するツールとしてデザインされていることから、zSpaceをご利用いただくと、ユーザーは複雑な業務も自然で直感的な方法で効率的に遂行することが可能となります。

## 製品の特徴やメリット

- 両眼でのフルイメージレンダリングによる高解像度な立体表示により現実に存在する物体のように表示する事が可能
- トラッキング可能な軽量メガネ(Passive手法)による快適な3Dの閲覧を実現
- 頭の動きにより、視野角センサーを使ってトラッキングし、ユーザーが物体の辺りや前後を見回したり、複数の観点から物体を描写させることで完全な運動視差を実現
- ユニークなデザインのスタイラス(ペン)により3D空間でのバーチャルホログラフィックイメージの直接かつ自然なインタラクティブな操作が可能
- 新しいアプリケーションや新しい入力デバイスとの組み合わせのための革新的な開発が可能なプラットフォームを提供

## システム要件

- 4 ギガバイト(GB)システムメモリー (8 GB推奨)
- Windows 7 32 ビット (x86)または 64 ビット (x64)、Windows XP 32 ビット (x86)または 64 ビット (x64)
- nVidia Quadro 4000 または ATI FirePro GPU
- Intel Core i7 2.2ギガヘルツ (GHz) 以上の CPU、Xeon E3 またはE5、AMD Opteron 4200 シリーズ、AMD FX-8xxx シリーズ、または AMD Phenom II X6 またはそれ以上を推奨

## 製品構成・仕様

- トラッキングセンサー付きzStation  
モニター 24インチ HD LCD (1080p 120Hz)
- 3つのボタンが搭載され、赤外線 LEDと加速度計のデザインと統合されたスタイラス (ペン)
- Passive偏光のトラッキング可能なメガネ
- アプリケーション開発者向けSDK

### 【開発元】

**zSpace, Inc.®**

490 De Guigne Dr. Ste 200  
Sunnyvale, CA 94085, USA

### 【お問い合わせ先・サポート】

**株式会社ISiDAアドバンスアウトソーシング**

マーケティング統括本部 営業部  
〒108-0075 東京都港区港南2-17-1  
TEL : 03-6713-5910  
E-Mail : sales-info@group.isid-ao.co.jp

### 【販売元】

**中山商事株式会社**

企画営業室  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-8-8  
宇津共栄ビル3F  
TEL : 050-3777-0188  
E-Mail : info@nakayama-co.jp

zSpace は zSpace 社における登録商標です。