zSpace ジースペース

ご利用中の **3DCGビューア 可視化アプリケーション** でも、**立体視**が実現出来ます。

長時間の利用でも目が疲れにくい 業務用高精細VRディスプレイ

zSpace 200

表示領域	解像度	リフレッシュレート
24インチ	1920x1080	120Hz
偏光方式	**トラッキング**	**映像入力端子**
円偏光	赤外線	DisplayPort (1.2) DVI-D (Dual Link)

■セット内容：VRディスプレイ本体，専用スタイラス，専用偏光メガネ(裸眼用，眼鏡用，2D用が各1本)

※PCは別売です。仕様等はお問合せください

キャンペーン価格 498,000円(税抜)

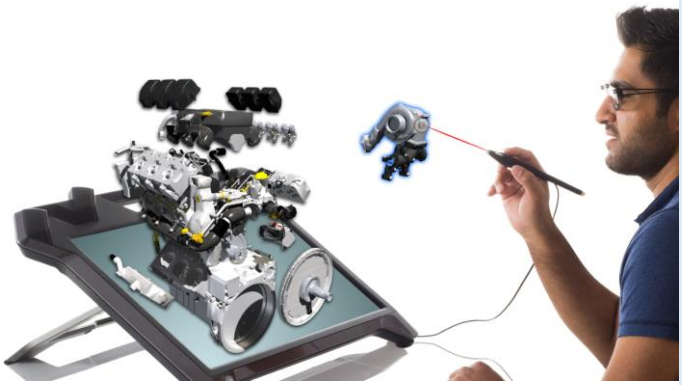
(アカデミック向けには 税込50万円未満 でご提供可能)

特徴1
軽量、かつ、**眼が疲れにくい**専用の偏光メガネ

特徴2
時分割・パッシブ方式により画面が**暗くならない**

特徴3
スタイラスペンでオブジェクトを**自在につかめる**

特徴4
内蔵トラッキングセンサーで**自然な視野**を再現



zSpaceでの立体視利用方法

方法1　専用のViewerでの立体視

方法2　Unityまたは、C / C++のSDKによる対応コンテンツを開発

方法3　zSpace，HTC VIVE非対応のアプリケーションのOpenGLの描画を立体視表示

- **■分子系　PyMol，VMD，MOE，DS Visualizer，等々**
- **■工学系　ParaView，FieldView，AVS，等々**
- **■CAD　CATIA，SolidWorks，iCAD，等々**

立体視表示を客観視できる、AR表示も可能！

OpenGLキャプチャソフトウェア

AVRの詳細は裏面

OpenGLキャプチャ
ソフトウェア

AVR

お使いのソフトウェアの CGをリアルタイムにキャプチャ。 VRデバイスに表示します。

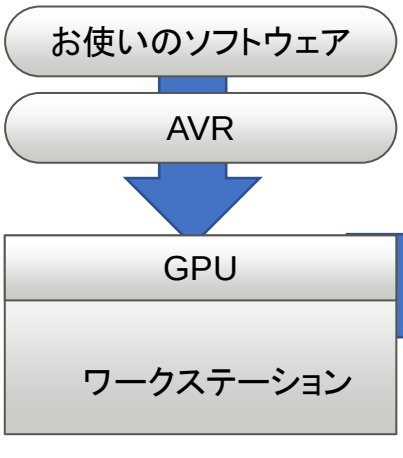
お使いのソフトウェアがzSpaceに非対応でも、AVRを使えば立体視表示が可能

多くのソフトウェアでCGの描画に使われている**OpenGL(グラフィックスライブラリ)**の命令をリアルタイムにキャプチャし、対象のソフトウェアのCGを立体視の描画に変換してzSpaceに表示します。

時間と手間を要する3Dデータ のデータコンバートは不要です。

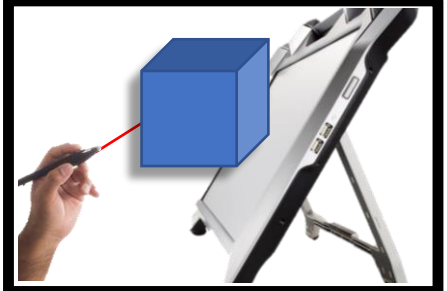
また、表示だけでなくzSpace等の**各種デバイスのヘッドトラッキング・コントローラに対応**しています。

システム構成例



実際の操作者はそのまま立体視を体験

サブモニタ・スクリーン



操作している人と、その人が見ている立体オブジェクトをWebカメラを経由し、別のモニタやスクリーンにAR投影表示。周りの人たちにも可視化共有可能。

こちらのQRコードから、操作の様子を動画でご確認いただけます。

対応表示デバイス
- zSpace
- HTC VIVE等

対応ソフトウェア(一部)

- 3dsMax 2010–2018
- Maya 2010-2018
- CATIA V5 R18-R27
- SolidWorks 2013-2017
- Pro/ENGINEER Wiledfire4/Wiledfire5
- iCAD SX V7L5
- AVS/Express 7/8 (AVS Inc)
- EnSight 8.2/9.0/9.1/9.2/10.0 /10.1/10.1.6f/10.2.1 (CEI)
- FieldView 13-16 (Intelligent Light)
- ParaView 3 (Kitware)
- PyMOL 1.8 (Schrödinger)
- VMD 1.9.2 (University of Illinois)
- Blender 2 (Blender Foundation)
- Rhinoceros 4.0-6.0 (AppliCraft)
- MeshLab 1.3 (Visual Computing Lab)

推奨動作環境は表示するデータの内容とVRデバイスにより異なります。また、一部のソフトウェアはキャプチャの際に制限事項がございます。

AVR ソフトウェアライセンス

価格はお問合せください

ご予算に応じて相談承ります

代理店

ATTRIBUTE アトリビュート株式会社
東京都港区白金三丁目17番10-106号
www.attribute-jp.com
support@attribute-jp.com ☎ 03-4405-8920

大手町ITパビリオン(ottoサーバ店内)
アトリビュート常設ブースで体験できます
所在地：東京都千代田区神田錦町1-1 神田橋安田ビル1F
最寄り駅：東京メトロ大手町駅/JR神田駅/都営新宿線小川町駅
地図：www.ksgnet.com/company/base.html#stores

zSpace® は、zSpace, Inc. の米国における登録商標または商標です。