



**仮想空間の中で  
実物大で  
人の感覚で  
検証するVRシステム**

**Q.** このような課題、お持ちではありませんか？

**開発段階での期間短縮とコスト削減ができたが…  
装置、設備を現地に持っていったら、  
多くの改善点が現場で見つかる**



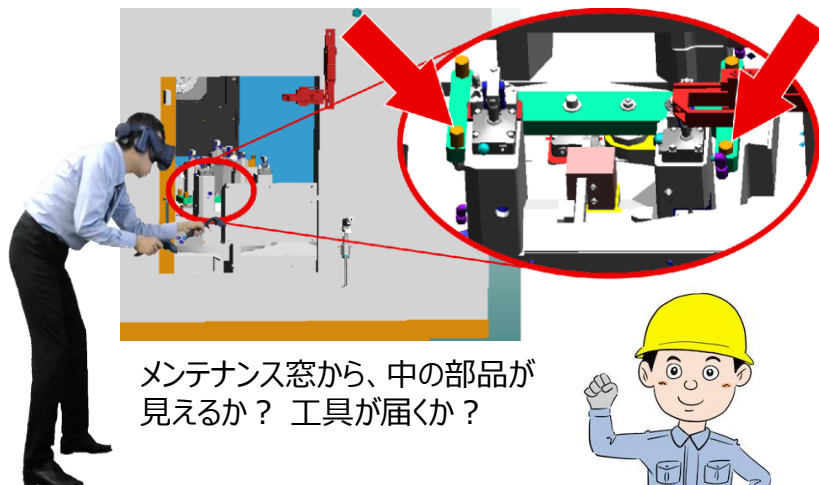
設備を操作する人や、保守する人という  
「人」の観点での検証が十分に行えていないなあ…

**A. Xphereなら、  
VR技術を活用し「人」の感覚に近い検証が行えます**

3次元データを活用して、実機を作る前に、実物大で、自分の身体を動かして試してみる



作業中に、頭が右上の赤い部品に  
ぶつからないか？



メンテナンス窓から、中の部品が  
見えるか？ 工具が届くか？



Image data are provided by iCAD LIMITED

お問い合わせは

**デジタルプロセス株式会社**

本社/厚木オフィス TEL:046-225-3924  
川崎オフィス TEL:044-330-9678  
名古屋オフィス TEL:052-307-5460  
大阪オフィス TEL:06-6393-1112

E-mail : [dipro-sales-inquiry@cs.fujitsu.com](mailto:dipro-sales-inquiry@cs.fujitsu.com)

## ■ Xphere体験会

Xphereをご体験いただけるセミナーを  
開催しております  
ホームページよりお申込みください  
<https://www.dipro.co.jp/vr/>



© 2023 DIGITAL PROCESS LTD.

<https://www.dipro.co.jp/product/xphere>


## Xphereは、大規模データでもVR空間に没入できるハイ・レスポンス！

様々な3Dデータを取り込み、直観的な操作性と、思考を妨げない高速レスポンスで、設計・製造の課題をVR空間で早期に発見します

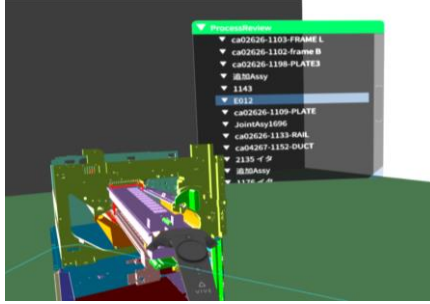
大規模製品でもリアルな  
ハイ・レスポンス

3Dデータを  
直接取り込めるコンバータ

実際の組立単位や  
組立順序を再現可能

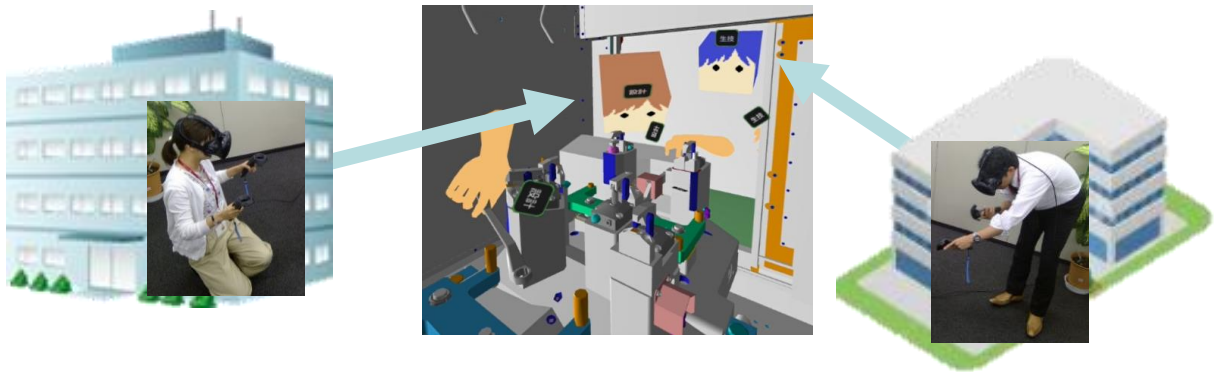


VPS	iCAD SX	CATIA V5
VridgeR	Xphere	JT
Space Vertex	Parasolid	VRML



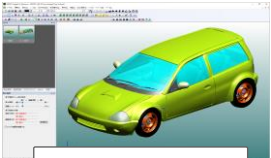
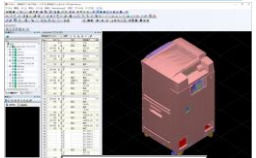



## Xphereなら、VR空間で遠隔地にいる方と一緒に打ち合わせ！

どこを見ているのか、何をしているのか、同じ場所にいる感覚で一緒に検証が行えます  
人や物の移動にかかる時間、費用を削減できます



## Xphereだから出来る、バーチャルファクトリー！

富士通、デジタルプロセスでは、モノづくりを支援するパッケージソフトウェアをご提供しております。これらのパッケージソフトウェアから出力される形状、付帯情報をXphereにダイレクトに取り込み、VR空間で再現、作業員視点での検討を実現しています

設計レイアウト 検討	生産技術 組立検討	設備設計	仮想メカ検証	設備検討
				
VridgeR Space Vertex	VPS MFG	iCAD SX	VPS IOC	VPS GP4
製品データ	組立順番	設備データ	メカの動き	設備・人の動き
↑	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓	↓	↓
検討結果	検討結果	検討結果	検討結果	検討結果

【Xphere バーチャルファクトリー】  
富士通PLM製品の検討結果を引き継ぎ、VR空間で検証

