



**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**

## VPS Xphereだから出来る、実機レス作業性検証

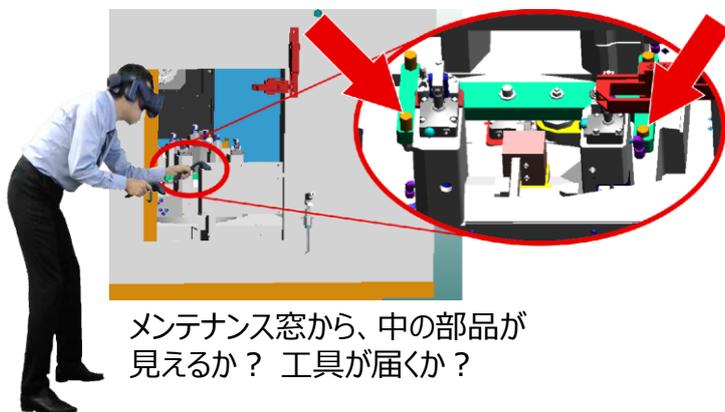
### 例 1. 機械装置・設備を造る前にVRで検証

装置の出荷前、設置後に発覚する、

- ・視認性が悪い
- ・保全しにくい
- ・作業エリアが狭い
- ・工具が届かない

といった問題をVRで事前に解決！

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



メンテナンス窓から、中の部品が見えるか？ 工具が届くか？



作業中に、頭が右上の赤い部品にぶつからないか？

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**

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

## 例 2. 製造ラインを造る前にVRで検証

製造ライン設置後に発覚する、

- ・動線スペースが狭い
- ・部品が取りにくい
- ・作業台の高さが合わない
- ・工具の置き場所が悪い

といった問題をVRで事前に解決！



組立て手順の確認

## 例 3. 遠隔地にいる人とVRで協同検証

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



## VPS 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、作業者視点での検討を実現しています



上流で検証した3Dデータをダイレクトに取込む



仮想空間の中で**実物大**で  
**人の感覚**で検証

**VPS Xphere**