

HPが提供する3Dソリューション



CAD作成からVRまでこれ一台で実現



HP Z2 G8 Tower Workstation



HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation



HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation



HP ZBook Studio 15.6 inch G8 Mobile Workstation

画面サイズ	15.6インチフルHD 液晶ディスプレイ内蔵 プライバシースクリーン機能搭載	17.3インチ4K UHD 液晶ディスプレイ	15.6インチワイドフルHD液晶ディスプレイ 15.6インチフルHD 液晶ディスプレイ内蔵 プライバシースクリーン機能搭載
CPU	インテル® Core™ i7-11700 プロセッサ (2.5 - 4.9GHz 8コア) / インテル® Core™ i9-11900 プロセッサ(2.5 - 5.2GHz 8コア)	インテル® Core™ i9 11950H プロセッサ (5.0GHz, コア数8)	インテル® Core™ i7 11850H プロセッサ (4.8GHz コア数8) / インテル® Core™ i9 11950H プロセッサ(5.0GHz コア数8)
メモリ	16GB(16GBx1) / 32GB(16GBx2) / 64GB(16GBx4)	64GB(32GBx2) / 128GB(32GBx4)	32GB(16GBx2) / 64GB(32GBx2) / 128GB(32GBx4)
グラフィクス	NVIDIA® RTX™ A4000/A5000	NVIDIA® RTX™ A4000/A5000	NVIDIA® RTX™ A4000/A5000

パフォーマンスの高いVR専用機



HP ZBook Studio 15.6 inch G8 Mobile Workstation (NVIDIA GeForce搭載モデル)



HP Z1 G8 Tower Desktop PC

画面サイズ	15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ 15.6インチ 4K UHD OLED タッチディスプレイ	
CPU	インテル® Core™ i7 11800H プロセッサ(4.6GHz コア数8) インテル® Core™ i9 11950H プロセッサ(5.0GHz コア数8)	インテル® Core™ i7-11700 プロセッサ(2.5 - 4.9GHz 8コア) インテル® Core™ i9-11900 プロセッサ(2.5 - 5.2GHz 8コア)
メモリ	32GB	32GB(16GBx2) / 64GB(32GBx2)
グラフィクス	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070/3080	NVIDIA® GeForce RTX™3070LHR



HP Reverb G2 VR Headset



HP Jet Fusion 5200シリーズ
3Dプリンティングソリューション

- ・業界トップクラスの解像度と高い輝度で質感をリアルに再現
- ・瞳孔間距離調整と大きなフェイスクションで長時間快適な使用感
- ・前後の重量バランスがよく500gを切る(498g)軽量設計
- ・65,780円(税込)の高いプライスパフォーマンス

- ・試作から最終製品の量産まで、製造プロセスを革新
- ・高い信頼性と造形品質
- ・高速な造形スピード
- ・金型を使用しないことによる、投資コストの削減

HPの3Dソリューション (Virtual Realityと3Dプリンター)



今なぜVRなのか

グラフィック性能の躍進



グラフィック処理技術の飛躍的な向上
汎用コネクタによる接続性の向上

ディスプレイの技術向上



高密度・高精細ディスプレイの普及
高性能ディスプレイの小型化

VRコンテンツ制作の革新



高品質なコンテンツ制作の環境が整備

CADデータからVRへ手軽にVR体験ができる時代 ビジネスプラットフォームとして期待されるVR



CADデータ

変換

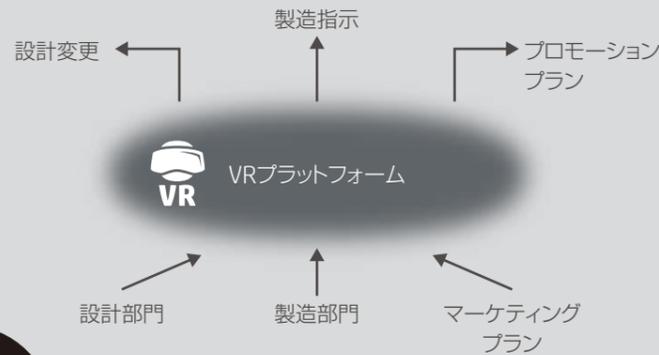


3Dデータ



VRでレビュー

VRプラットフォームにより
部門間のコミュニケーションを
スピードアップ



更に

CADデータ+3Dプリンターで ワークフロー改革

- 精度の高いモックを作成しワークフローの精度とスピードを向上
- 精度の高い部品を作成し、保守部品の在庫問題や調達にかかる時間の問題をスマートに解決

国内でも既に始まっている! VRによるDX化



スピードアップ・コストダウン

CADデータからVRデータを作成し実寸大の建造物や製品をレビューすることで
モック作成回数を大幅に削減



コラボレーションの加速

遠隔のプロジェクトメンバーとVR空間で
ディスカッションをすることで迅速なコラボレーションを実現



デジタルツイン

CADデータや点群データ、パラメータを融合させることで現実を
同じ状況をVR空間に再現することで未来を予測し、
未来・未体験の事象への対策を講じることが可能



技術レベルの向上

保守・点検・修理などトレーニングにVRを活用し、いつでも繰り返し技術を習得

鮮度の高いトレーニング

コンテンツの配布が容易なため、離れた拠点でも常に最新のコンテンツでトレーニング

VRエコシステムパートナーシップでハードウェアだけではないVRをご提案します

