

もうここまで来ている VRの活用とHPが描くその先のVR

株式会社 日本HP
ソリューションビジネス部
島崎さくら





株式会社 日本HP 島崎 さくら
(日本バーチャルリアリティ学会 評議員
日本VR医学会、XRコンソーシアム 会員)



仕事概要：

建築、製造業界、
メディア・エンターテインメント
業界のお客様のワークステーション
による生産性向上のご提案



sakura.shimazaki@hp.com

実証され始めたVRの効果

製造・建設



ビジネスの成功
に不可欠
65%

トレーニング



定着率90%
7倍のROI

医療



誤差1mm以下

VRの活用が期待される領域



コネクト



学習



治療



建築・製造



コネクト：フィジカルに最も近いつながり

✓バーチャルオフィス

✓ソーシャライズ

✓感動共有型VR



資料提供：株式会社eje



学習：個の体験からコラボレーションへ

✓在宅クラスルーム

✓OJT

✓アセスメント



治療：トレーニングから治療へ

✓カウンセリング

✓セラピー

✓ヒーリング



建築・製造：ワークフローからビジネスフローへ

✓マーケティング

✓プロモーション

✓デジタルツイン



金融：セキュリティとプロダクティビティ

✓決済

✓トレーディング



資料提供：株式会社トレードワークス



これからのVRのキーワード

フィジカルとデジタルの融合

VRとAIの連携

VRの未来の実現に必要な要素

リアリティ

コンフォート

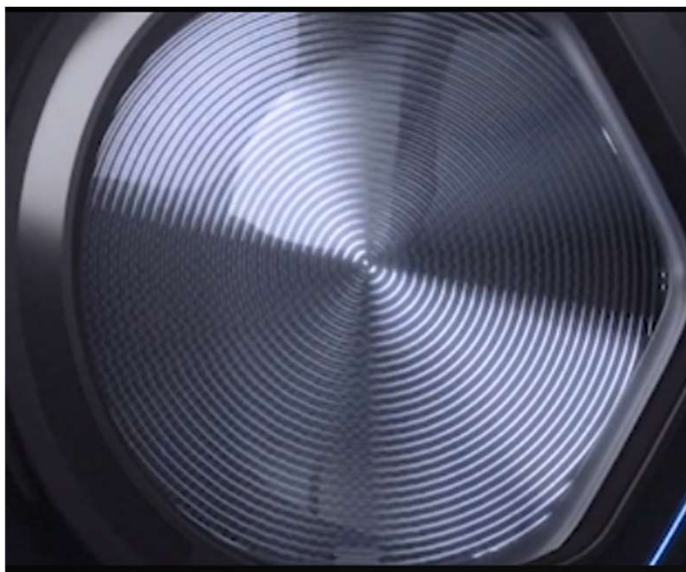
プライスパフォーマンス



HPのVRソリューション

HP Reverb G2

リアリティ



4K解像度
高い輝度

コンフォート



瞳孔間距離調整
大きなクッション

プライス
パフォーマンス



59,800円



HPのVRソリューション～モビリティ～



HP ZBOOK CREATE G7

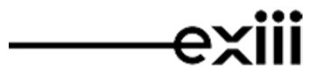
世界で最もコンパクト
な15.6インチ(1.9kg)
GeForce RTX2080Super
選択可能

最小構成価格226,000円

※Based on total volume of 15.6" diagonal laptops that are VR ready with Intel® Core™ i5-4590/AMD FX 8350 or better, GPU: NVIDIA® GeForce® GTX 1070/ Quadro P5000 or better, AMD Radeon™ Vega 56 equivalent or better, 4GB RAM or better, DisplayPort™ 1.2 or newer, USB Port: 1xUSB 3.0 or newer as of April 2020.



HPのソリューション~パートナー~



HPが描くその先のVR

当日ご覧いただいたHP Reverb G2 Omnicept Edition担当者インタビュー動画は
こちらからご覧いただけます

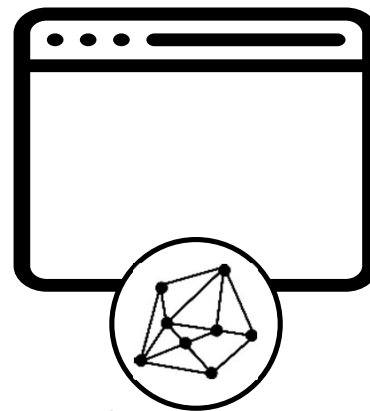
<https://youtu.be/2FfZ-vkdPOU>

HP OMNICEPTソリューション

XRハードウェア、AI、センサー技術の融合による、インテリジェントXRプラットフォームは、人の状態をキャプチャ、解析し適応力のあるXR体験を可能にします。



HP Reverb G2
Omnicept Edition



ISVパートナーが
HP Omnicept SDK
に最適化したアプリケーション
(AI & Sensor Fusion)



個々のユーザーに
最適な体験を
HP Omnicept Solutionで

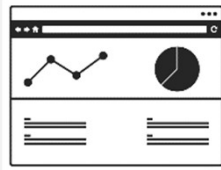


HP Omnicept SDK

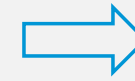
ヘッドセット
からのデータ



解析



SDK 推論



認知負荷によ
る洞察

脳がどれほど使用されているか
高負荷時にどのようにふるまうか
どれほど早く決断したか



HP Omniceptのプライバシーとセキュリティ



HP Reverb G2 Omnicept HMD

キャプチャデータを
HMD残さない
HMDファームウェア

HP Omnicept SDK

ユーザーデータは
匿名化され保護

HP Omnicept ISVパートナー
からデータを受領



GDPR(EU一般データ保護規則)を遵守
厳重に管理されたOmnicept開発者プログラム



最新情報発信

VRソリューション



HP Z WORKSTATIONS
FOR VIRTUAL REALITY

コンテンツ制作から体験まで、
イマーシブなVR体験に究極のパフォーマンスを

HP Reverb G2
個人のお客様はこちら

| | | | | |
|---------------|--------------|-------------|----------|----------|
| 今なぜVRなのか？ | 参考Use Case動画 | 拡大するVRの適用領域 | 導入事例 | パートナーシップ |
| HPのVR Ready製品 | キャンペーン | カタログ | VR製品スペック | VR体験可能施設 |

今なぜVRなのか？

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| グラフィック性能の躍進 | ディスプレイの技術向上 | センサーの低コスト化 | コンピュータービジョンの革命 | VRコンテンツ制作の革新 |
|  |  |  |  |  |

HP VRソリューションで検索



Tech & Device TV Powered by HP

HP VRチャンネル

Tech & Device TV Powered by HPが、バーチャルリアリティ (VR) に関するWebinarチャンネルです。VR業界をリードされているHPのVRパートナー様をお招きし、トレンドや最新情報、VRを活用することでビジネスの未来がどのように発展していくのかディスカッションを交えながらお届けします。御座時間には最新情報を取得していただけるよう30分程度にまとめたコンパクトな内容となっていますので是非ご覧ください。気になる内容、ご質問などがございましたらサイト内に設置したお問い合わせフォームからお気軽にお問い合わせください。

エンターテインメントだけではなく、シミュレーション・コラボレーションの効率化、カスタマーサービス、ヘルスケアなど様々な分野でVR (バーチャルリアリティ) の活用が期待されています。HP VRチャンネルでは、VR業界をリードされている様々な企業のキーパーソンをお招きし、VRの最新トレンドと活用事例を動画でお届けいたします。

こんな人にオススメ

- ✓ VRを自社のビジネスにどのように活用したいのかが悩んでいる
- ✓ VR導入を社内で推進したいので導入事例を知りたい
- ✓ 最新のVR活用事例からビジネス拡大の機会を探りたい

keep reinventing

HP VRチャンネルで検索



ビジネスからエンターテインメント、
そしてその先まで、VRならHPのWorkstationで

HP Workstationは12年連続国内シェアNo.1※1



「ISV認定」
動作保証による
高い信頼性

Made in
Tokyo

「東京生産」
初期不良低減
短納期



「東京サポート」
つながる・早期解決
WS専用サポート窓口



業務を止めない
「3年間休日修理・
翌日オンサイト」

HMDとPCVRマシンのワンストップサポート

HP Reverb G2 + ZBook Create G7 + VRパートナーシップ

※1 2008～2019年、出典：IDC's Worldwide Quarterly Workstation Tracker Share by Company, 2020 Q2





株式会社 日本HP

島崎 さくら



sakura.shimazaki@hp.com



keep reinventing