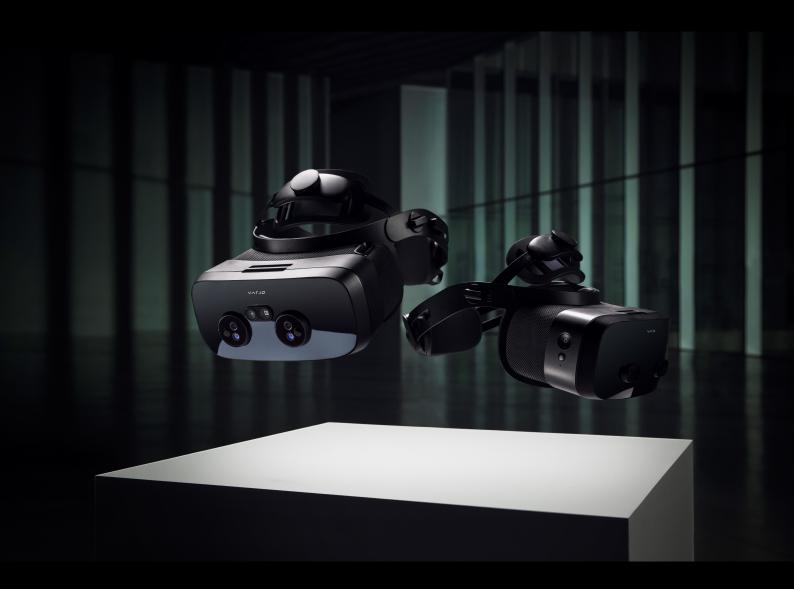


Varjo XR-3 Varjo VR-3



The Next Generation

See clearer, Perform better, Learn faster



~ ト コ ロ

XR-3 / VR-3 特長



業界最高の画面中央解像度 1920 x 1920 (視野1度あたり70ピクセル以上)



115°の広い視野角



画面中央解像度 1920 x 1920 (視野1度あたり70ピクセル以上)

全体解像度 2880 x 2720





対応ソフトウェア/SDK

















XR-3

5mの奥行認識

LiDARのセンサーとステレオRGBビデオフィードを組み合わせて 手や人、その他オブジェクトの奥行認識が新しいレベルで可能となりました。



リアルな合成が可能













ディ	スプレイ	لح
	解像度	

人間の目と同等の解像度を誇る フルフレームBionic Display搭載 中心視野(27°×27°)で70PPDのuOLED、 各眼1920×1920ピクセル 周辺視野で30PPD以上のLCD、 各眼2880×2720ピクセル

色彩:sRGBの99%、DCI-P3の93%

Ultraleap Gemini (v5) Preview

人間の目と同等の解像度を誇る フルフレームBionic Display搭載 中心視野(27°×27°)で70PPDのuOLED、 各眼1920×1920ピクセル 周辺視野で30PPD以上のLCD、 各眼2880×2720ピクセル 色彩:sRGBの99%、DCI-P3の93%

視野角 水平115°

水平115°

リフレッシュレート 90Hz

90Hz

ハンドトラッキング

Ultraleap Gemini (v5) Preview

装着感

3点精密フィットのヘッドバンド 交換可能 手入れのしやすいポリウレタン製フェイス クッション 瞳孔間距離の自動調節 3点精密フィットのヘッドバンド 交換可能 手入れのしやすいポリウレタン製フェイス クッション 瞳孔間距離の自動調節

接続性

ヘッドセットアダプター 2 つ同梱 USB-Cケーブル(5m) 2 本同梱 PC接続:2 × DisplayPortおよび2 × USB-A 3.0+

USB-Cケーブル(5m) 2 本同梱 PC接続:2×DisplayPortおよび2×USB-A 3.0+

位置トラッキング

インサイドアウトトラッキング

3.5mmオーディオジャック、マイク対応

RGBビデオパススルーカメラによるVarjo

SteamVR™ 2.0トラッキングシステム

SteamVR™ 2.0トラッキングシステム RGBビデオパススルーカメラによるVarjo インサイドアウトトラッキング

ヘッドセットアダプター2つ同梱

アイトラッキング **200Hzで1**度未満の精度、フォービエイテッ 2 ド・レンダリングのための 1 ドット補正

200Hzで1度未満の精度、フォービエイテッド・レンダリングのための1ドット補正

オーディオ

重量

594g+ヘッドバンド386g

3.5mmオーディオジャック、マイク対応

複合現実 (MIXED REALITY) 超低レイテンシの90Hzデュアル 12メガピクセルビデオパススルー 558g+ヘッドバンド386g

XR深度

RGB統合型LiDAR、動作範囲40cm~5m

_

_

□□□ 株式会社エヌジーシー

ビジュアルソリューション事業部

〒135-0062 東京都江東区東雲1-7-12 KDX豊洲グランスクエア8F

TEL: 03-6380-8147 Mail: vs@ngc.co.jp HP: https://www.ngc.co.jp

