

arpara



Reignite Our Imagination

arpara



amazon.co.jp

問い合わせ先

arparavr.jp@gmail.com

http://www.arparaland.com



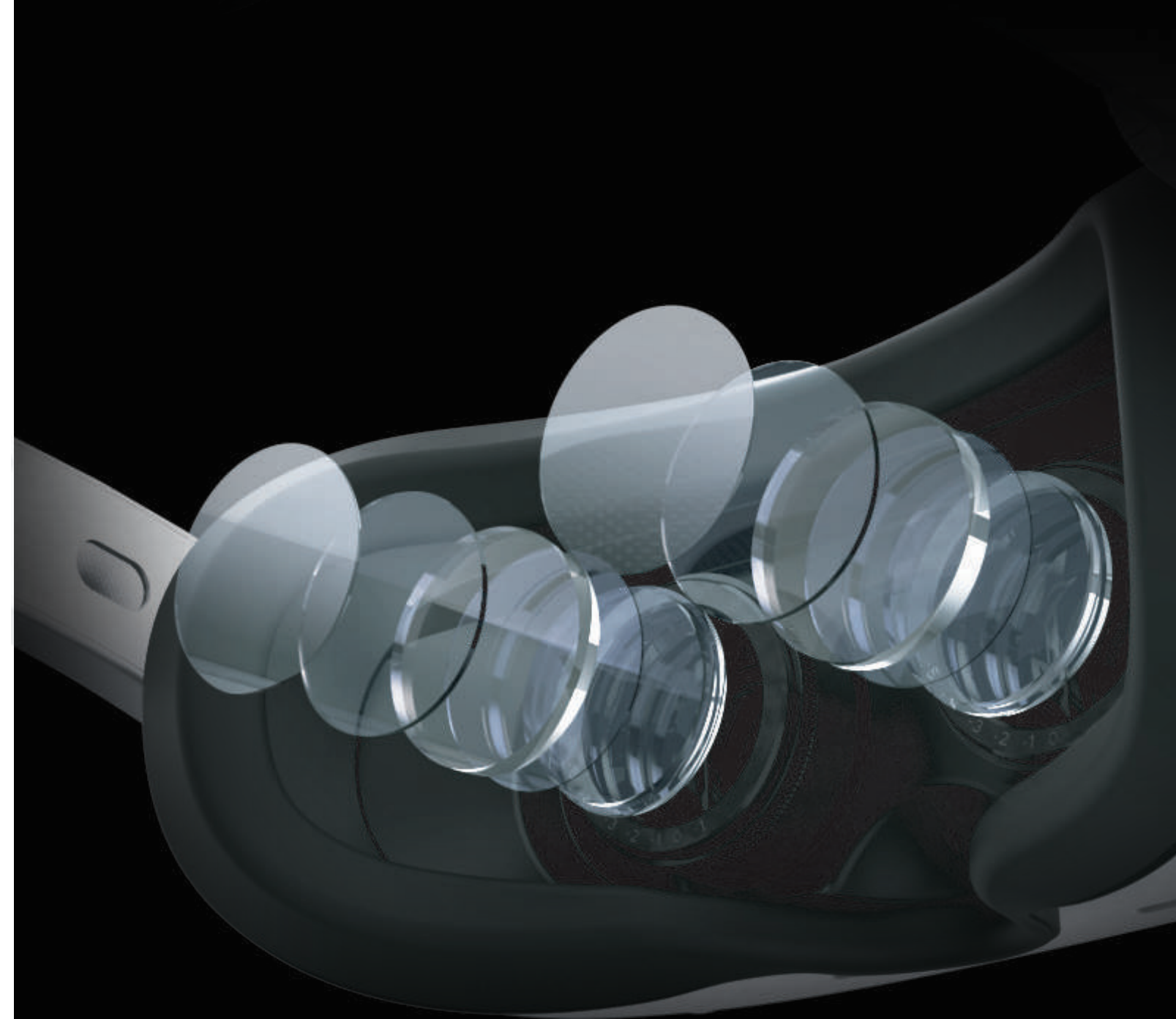
@arpara Global

世界初 5K パンケーキレンズ & Micro-OLED 搭載 VR ヘッドセットディスプレイ

バーチャルリアリティは、何年も前から画期的な技術として期待されてきましたが、これまで提供されてきたものには、多くの不満の声が残されています。arpara チームは、VR ユーザーの悩みを深く理解し、ユーザーが頻繁に利用したくなる深い没入感と高い創造性を持つメタバースの実現を最終目標としています。

最終目標へと一歩近づけるために、arpara VR ヘッドセットを世に送り出しました。arpara VR ヘッドセットは、Micro-OLED ディスプレイの搭載、画像認識、SLAM ポジショニング、ジェスチャー認識、視線制御による焦点合わせ、その他の知覚的インタラクティブ体験を搭載し、独自の没入体験を提供します。また、コンシューマー向けアプリケーションにとどまらず、医療、教育、シミュレーションなどビジネス業界向けに、デジタルサービスなども提供しています。

英語の parallel（平行）を語源とする arpara は、この状況を変えようとしているとともに、メタバースは人々を幸せにし、生活をより豊かにするものと信じています。arpara チームは、研究開発への比類なき取組み、絶え間ない挑戦と革新、複雑な技術を使いやすくデバイスに搭載する取組みを継続的に行っていきます。



世界初の Micro-OLED を搭載した VR デバイス

欧州最大級の認証機関である TÜV Rheinland 社による低ブルーライト認証を取得





スタンドアロン型

arpara AIO 5K

完全ワイヤレスでのゲームと映像鑑賞を実現

・5Kの解像度 ・ハイスペック ・正確なトラッキング ・コンパクトでポータブル



映像鑑賞用

arpara Tethered 5K

2D/3D/360°などVR映像の鑑賞

・5Kの解像度 ・超軽量(200g)



PC接続型

arpara Gaming Kit

SteamVRゲーム・トリプルエーを楽しむ

・5Kの解像度 ・超軽量(<350g) ・正確なトラッキング



arpara Tethered 5K

最新の arpara Tethered 5K VR ヘッドセットは、Micro-OLED 5K ディスプレイとパンケーキレンズを使用した光学設計で最先端のグラフィックスを提供いたします。超軽量かつ洗練されたデザインの arpara があれば、どこでも完璧な映像体験がお楽しみいただけます。

5K の鮮明さの中に飛び込む

次世代 5K の鮮明さには常に驚かされます。arpara は、真の黒、明るい白など細部まではっきりとした文字を映すことが可能な最新の Micro-OLED を搭載しています。Micro-OLED ディスプレイの高い開口率は、スクリーンドア効果を最小限まで抑え、高精細な映像をお届けします。

- ・ 2560*2560 ピクセル
- ・ DCI-P3 90%カバー率 sRGB 127%カバー率
- ・ 3514PPI, 32PPD
- ・ 最大 120Hz リフレッシュレート
- ・ ツールブラック
- ・ 視野角 95 度

快適な付け心地

わずか 200g の軽量化により更なる没入感が得られます。長時間の着用を配慮した洗練されたデザインで、快適さと安定性を両立させています。パーツを調整して丁度良いフィット感で楽しめます。

- ・ 超軽量の 200g
- ・ 15 度上向き傾斜のヘッドストラップ
- ・ フィット感、IPD（瞳孔間距離）、視度調節

魔法が広がる

arpara はスマホ、ノート PC、デスクトップ PC 共シームレスに接続可能です。いつでも、どこでも、バーチャルリアリティの世界をお楽しみいただけます。仮想映画館で動画を見るのも、また新鮮な体験になるでしょう。

- ・ さまざまなデバイスに対応
- ・ 2D/3D/360 動画対応
- ・ かつてないオーディオ体験



reddot winner 2022

arpara Gaming Kit

arpara Gaming Kit は、市販の一般的なポジショニングデバイスと互換性があり、5K の鮮明さ、6DoF の正確なルームスケールトラッキング、究極の快適さで、ゲーム体験を新しいレベルへ引き上げます。思いのままにゲームをお楽しみいただけます。

5K による滑らかな映像体験

5K の鮮明さ、95 度の FOV と最大 120Hz のリフレッシュレートにより、目を凝らす必要はありません。arpara が提供する細部までこだわり抜いた映像をお楽しみください。

- ・ 2560*2560 ピクセル
- ・ DCI-P3 90%カバー率 sRGB 127%カバー率
- ・ 3514PPI, 32PPD
- ・ 最大 900Hz リフレッシュレート
- ・ ツールブラック
- ・ 視野角 95 度

究極の快適さを追求

arpara Tracker と arpara VR ヘッドセット を組み合わせると、VR ゲーム体験が 6DoF レベルにアップグレードされます。人間工学に基づいたデザインは、長時間のエンターテインメントやハードコアゲームでの痛み、めまい、不快感を防ぎ、快適にゲームをお楽しみいただけます。

- ・ 調整可能な IPD 56 ~ 72mm
- ・ arpara Elite Mask
- ・ -5D ~ 1D 視度調整可能
- ・ arpara Elite Strap
- ・ 独自の 15 度上向き傾斜ヘッドストラップデザイン

高い互換性かつ超精密性を兼ね備えたトラッキング技術

当社の空間トラッキングキットは、HTC VIVE 1.0 / 2.0 のベースステーションやコントローラー、Valve Index など、市販の一般的な Steam VR ポジショニングデバイスと互換性があります。ラップトップや、PC で 6DoF の正確なトラッキングを行うことで、よりスムーズなゲームプレイが可能です。



5K



3514PPI



32PPD



6DoF



4K@90Hz



Less than 350g



reddot winner 2022

arpara AIO 5K

SOC、カメラ、バッテリー、光学系など、一体型 VR デバイスに必須な要素を全て取り込み、なお軽量化に成功したのが arpara AIO 5K です。これはデザインコアである arpara 独自技術の「Micro-OLED+Pancakelens」光学ソリューションがもたらした成果です。arpara は小型で高解像度、より臨場感のある VR 製品こそが次世代ユーザーたちのニーズに応えられると考えています。

5K 超高精細ディスプレイ

arpara AIO 5K は、VR ヘッドセットとして初めて解像度 2560×2560 のデュアル 1.03 インチマイクロ OLED スクリーンを採用し、両目で 5K×2.5K の超高精細な効果を実現できるようになります。超高解像度 PPI、広い視野角、低遅延などの複数の機能が初めて 1 つのデバイスに統合されました。映画鑑賞やゲームに関わらず、リアルな表現を楽しむことができ、arpara VR がもたらす楽しさをより一層体感できます。

- ・ 2560*2560 ピクセル
- ・ DCI-P3 90%カバー率 sRGB 127%カバー率
- ・ 3514PPI, 32PPD
- ・ 最大 120Hz リフレッシュレート
- ・ トゥルーブラック
- ・ 視野角 95 度

コンパクトなサイズで場所を選ばずプレイ可能

一体型 VR デバイスにおける最高性能を誇る Qualcomm Snapdragon XR2 チップセットを搭載、arpara AIO 5K に強力な算力を与えた上、VR 技術に最も重要である Positioning と Tracking 機能を実現している四つのカメラが搭載しています。

- ・ Qualcomm Snapdragon XR2
- ・ 安全空間
- ・ 6DoF 位置追跡機能
- ・ Seethrough
- ・ 6DoF 追跡コントローラ

有線 or 無線、あなた次第

WiFi と Bluetooth 機能付き、オンラインコンテンツや他デバイスとの無線連動コンテンツなどはもちろん可能です。有線も対応でき、PC の STEAM ゲームをもっとスムーズにプレイできます。

- ・ ダウンロード動画視聴
- ・ ゲームプレー
- ・ オンラインストリーミング
- ・ 動画視聴に3時間、ゲームプレーに2.5時間

