

# Varjo XR-4 SECURE シリーズ

Varjoの新世代のヘッドセットは、  
世界最先端のMRテクノロジーと最高のグラフィック処理能力を結びつけ  
最高レベルの視覚的忠実性と没入感が重要となる産業用ユースケースに対応します。

## 光学設計における根本的なブレークスルー

Varjo XR-4シリーズは最高レベルの解像度を持つXRヘッドセットディスプレイです。前世代より50%拡大した水平120°×垂直105°に及ぶ視野は従来以上に完全な両眼視へ近づき、魅惑的な新しい奥行き感をもたらします。カスタムのフルドーム非球面レンズは、工業グレードの色精度、200nitの明るさと印象的なコントラストを実現するローカル調光機能を備え、2,800万ピクセルの純粋な視覚的忠実度を持っています。

## 無限の性能とソフトウェアの可能性

XR-4シリーズはNVIDIA RTXシリーズGPUに最適化されており、ELSA VELUGAなどGPUパワーを活用するワークステーションと連携し、NVIDIA Omniverse、Unreal Engine、OpenXR、Autodesk VRED、Unity、PREPAR3Dなど数百ものプロフェッショナル3Dプラットフォームやソフトウェアで制約のないアップグレード可能なパフォーマンスをサポート。



## 人間の視覚を完全にコンピューター化

Varjoはパススルーカメラを使用して人間の眼の機能を再現する技術を開拓し、完成させました。現実世界上へシームレスに仮想コンテンツを追加し、再現します。

Varjo XR-4 シリーズヘッドセットは、2,000万ピクセルの超低遅延フロントマウントカメラを2基備え、業界最高クラスのMR体験を仮想世界に構築し、Forcal Edition Enterprise / Forcal Edition Enterprise SVにおいては世界初(※)のオートフォーカス機能を実装し、さらに明瞭な中央部視界を確保しています。(※2023年11月 Varjo調べ)

## 産業用の完全なパッケージ

ベースステーションは必要ありません。インサイドアウトトラッキングのセンサーを内蔵、ベースステーションのセッティング無しでご利用できます。

Varjoコントローラーがセットに同梱されており、箱から出してすぐにご利用可能な状態です。



# Varjo XR-4 SECUREシリーズ

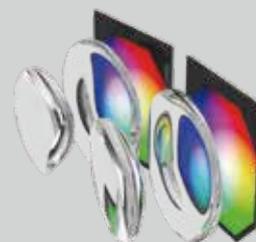
製品名称	Varjo XR-4 SECURE シリーズ			
	SECURE	SECURE SV	SECURE Focal Edition	SECURE Focal Edition SV
製品型番	EHD-VJXR4SR	EHD-VJXR4SSVR	EHD-VJXR4SFSVR	EHD-VJXR4FEPSVR
JANコード	4524076128049	4524076128063	4524076128056	4524076128070
ディスプレイ解像度	3840 x 3744 MiniLED (51PPD) x2枚			
IPD調整	自動 (手動調節も可)			
リフレッシュレート	90 Hz			
視野角(°)	120° x 105°			
コントラスト	1:10000 with local dimming (部分駆動)			
輝度	200 Nits			
色域	98% sRGB, 96% DCI-P3			
イメージセンサー	2x 20-megapixel passthrough cameras		2x 20-megapixel passthrough cameras and autofocus	
パススルー PPD	33 peak pixel density		50 peak pixel density (central focus)	
遅延	22 ms			
トラッキング方式	インサイドアウト	インサイドアウト/SteamVR	インサイドアウト	インサイドアウト/SteamVR
アイトラッカー	Integrated 200hz gaze tracking cameras			
ハンドトラッキング	内蔵のハンドトラッカー無し			
デプスセンサー距離	300k pixels, 7meter range, 30 FPS			
質量(g)	総重量: 1021 g			
同梱品	ヘッドセット本体および専用ケーブル / ヘッドセットアダプター同梱品 1点 / 電源アダプター1点			

XR-4 Secure  
XR-4 Secure Focal Edition



XR-4 Secure SV  
XR-4 Secure Focal Edition SV

Steam VR  
対応



水平120°×垂直105°に及ぶカスタムのフルドーム非球面レンズ(前世代より50%拡大)

## 動作環境

	推奨構成	最小構成
CPU	Intel® Core™ i9-12900K / Intel® Xeon™ w5-2455X / AMD Ryzen™ 7 3700X 以降で8コア16スレッド以上の CPU	Intel® Core™ i7-12700K / Intel® Xeon™ w3-2435 / AMD Ryzen™ 7 2700X 以降で8コア16スレッド 以上の CPU
GPU	NVIDIA® RTX 6000 Ada, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti / RTX 3090 以上	NVIDIA® RTX A5000, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 / RTX 3080 以上
接続ポート	10Gbps USB-C 3.1 Gen2 もしくは USB-C 3.2 Gen2 x1 / DisplayPort 1.4 x1 または miniDisplayPort 1.4 x1	
メモリ	32 GB以上	
ストレージ	2GB 以上の空き容量	
対応OS	Windows 11, Windows 10 (64bit) 1809以降	
利用/認証方法	オンライン認証無し	



Varjo 専用コントローラー1セットが同梱

## 課題に応じて選択可能な機種の変種



XR-4

- XR-4
- XR-4 SV
- Enterprise
- Enterprise SV



XR-4

Focal Edition  
51 PPD pass-through with auto-focus

- Focal Edition
- Focal Edition SV
- Focal Edition Enterprise
- Focal Edition Enterprise SV



XR-4

Secure Edition  
(TAA compliance)  
※詳細はお問合せください

- Secure Edition
- Secure Edition SV
- Secure Edition Enterprise
- Secure Edition Enterprise SV

詳細な商品情報はこちらから

## Varjo XR-4 シリーズ



お問い合わせ先

## 株式会社 エルザ ジャパン

<https://www.elsa-jp.co.jp/>

〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田UTビル  
TEL:03-5765-7391

© 2025 Varjo All Rights Reserved. © 2025 NVIDIA Corporation All Rights Reserved.  
NVIDIA, GeForce RTX, NVIDIA RTXは米国および/または他国のNVIDIA Corporation商標および/または登録商標です。  
他の企業および製品名は、それらと関連性のある各企業の商標である可能性があります。



ELITE  
RESELLER

法人様向け貸し出しサービス

[https://www.elsa-jp.co.jp/lending\\_list/](https://www.elsa-jp.co.jp/lending_list/)

オンライン見積

<https://www.elsa-jp.co.jp/onqu-index/>

最新事例一覧

<https://www.elsa-jp.co.jp/links/>