



高画質・広視野角を透過型で実現
バーチャルとリアルとの違和感無い融合が可能

JVC 独自のミラー方式による高画質・広視野角

- ミラー方式の採用により、高精細、広視野角を実現。
- レンズ方式の網戸越しに見るような粒子感(スクリーンドアエフェクト)がなく、クリアな映像を再現。
- 視線を動かしても疲れにくい、広いアイボックス(映像が綺麗に見える範囲)を確保。
- 水平視野角 120 度を実現し、瞳孔の中心からずれても映像がぼけず透明感のある映像を再現。



JVC 方式 (ミラー方式)



一般的なレンズ方式

ハーフミラーの採用により実際の操作機器を肉眼で確認可能

- 本体前面にハーフミラー(半透過型)を採用。実際の機器や計器類を目視することができ、遅延の無いダイレクトな操作が可能。
- バーチャル映像を見ながら、マニュアルを見る、メモを取るなどが可能で、トレーニング効率を向上。



シミュレータ

ドライビング、フライトシミュレータへの応用



大きなアイボックスの為、自然な見え方で、より長い時間の訓練・トレーニングでも目の疲れを軽減。ビデオシースルーと違い、遅延がなく精細感があり、手元が見えるため、高い実操作感を実現。

遠隔操作

医用、重機操作



手元の計器、コントローラーなどを見ながら操作可能。高精細映像により、正確な位置決めが可能。

デザインレビュー

インテリア、建築、都市計画



3D CAD、BIM(*ビル・インフォメーション・モデリング)を使う、技術設計、デザイン検証などにおいて現実に近い感覚で作業可能。視野角が広いため、設計やデザインでは、より正確な視認が可能。

* コンピューター上で3Dの建築モデルを構築するシステム

サービストレーニング

顧客サービス向けトレーニング等



バーチャル映像を見ながら、マニュアルを見る、メモを取るなどが可能で、トレーニング効率を向上。

外形寸法図 単位:mm



主な仕様

モデル	HMD-VS1W
パネル解像度	片目: 2560x1440、両眼: 5120x1440
視野角	水平: 120°、垂直: 45°
表示デバイス	5.5インチ LCD
フレーム周波数	60Hz/72Hz
トラッキング	SteamVR Tracking System 2.0
光学システム	ミラー (ハーフミラー+コンバイナ)
入力端子	映像/音声入力 (PC側)
出力端子	映像/音声出力 (本体)
制御端子	USB (PC側)
ケーブル長	3m (Display Port、USB、電源ケーブルを結束)
電源	DC12V (ACアダプター付属)
外形寸法 (幅x奥行x高さ)	280 x 135 x 134 mm (バンド・ケーブル類除く)
質量	640g (バンド・ケーブル類除く)

※仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

● Steam、SteamVR は、アメリカ合衆国および、またはその他の国における Valve Corporation の商標、または登録商標です。● HDMI (High-Definition Multimedia Interface) と HDMI ロゴは、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。● このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。● すべてのスクリーンショットはイメージです。● 仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。



安全に関する
ご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

ソリューションビジネスユニット 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12

TEL **045-444-5401**

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

固定電話からはフリーダイヤル ☎ **0120-2727-87**

携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950

受付時間: 月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)