

日本語版
ver.2024-July



神楽

mediVR KAGURA

Virtual Reality and
Three-dimensional Tracking Technologies
for Rehabilitation



mediVRカグラ®は仮想現実技術に応用した
リハビリテーション用医療機器です



概要

メディバイアール

mediVR カグラ® は仮想現実 (Virtual Reality, VR) 技術を応用した

リハビリテーション (リハビリ) 用医療機器で、大阪大学との産学連携活動によって開発されました。

外部動力を使用せず、診断治療に有用な測定値、又は課題達成度を評価するために用いる

リハビリテーション用訓練装置 (一般的名称 測定機能付自力運動訓練装置) であり、

医師やセラピストが行うリハビリテーション分野において幅広く利用されています。

医療機器届出情報

販売名	mediVR カグラ (届出番号 27B2X00324201901)
一般的名称	測定機能付自力運動訓練装置 (クラス I ・ 特定保守管理医療機器)
構成	mediVR カグラ システム、HTC VIVE セット、及びパーソナルコンピューター
プロセッサ	Intel® Core™ i5-4590 もしくは AMD FX™ 8350 の同等品またそれ以上を推奨
グラフィック	NVIDIA® GeForce® GTX 1060 もしくは AMD Radeon™ RX 480 の同等品またそれ以上を推奨
メモリー	4 GB RAM以上を推奨
オペレーティングシステム	Windows® 8.1, Windows® 10 以降



ヘッドマウントディスプレイ



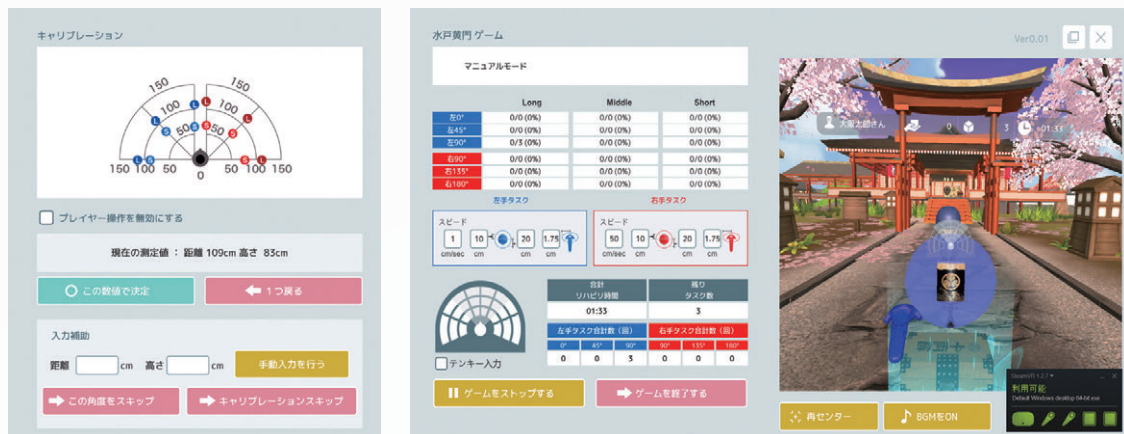
ベースステーション



コントローラー

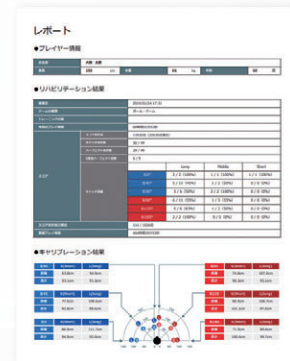
Basic Functions of mediVR KAGURA mediVR カグラの基本機能

mediVRカグラの操作画面では7つのパラメーター（距離、高さ、角度、大きさ、スピード、感度、間隔）を直感的に調整することが可能です。医師やセラピストは患者さんの様子を見ながら、負荷が最適となるようにリハビリを実施します。リハビリはマニュアルモードで行うことも、あらかじめ設定した内容を自動で行うことも可能です（テンプレートモード）。



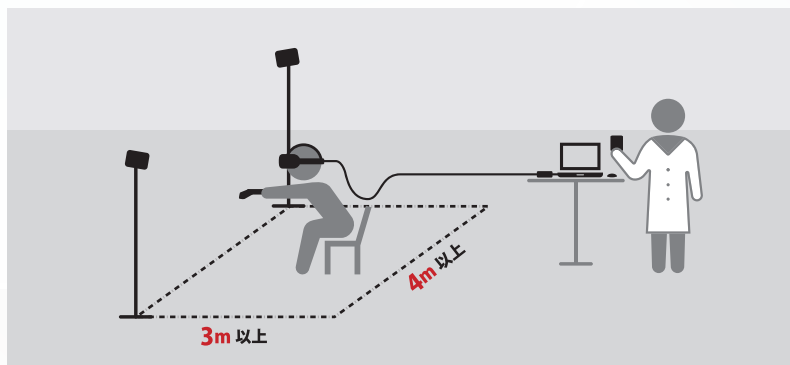
操作パネル

管理画面からはCSVファイルによるデータの抽出、その他時系列情報処理を含む様々な分析ツールを利用することも可能です。検査結果のレポートフォームもボタン一つで出力でき、セラピストと被験者が治療効果をお互いに共有することで円滑なリハビリテーションを行うことに寄与することが期待されます。



検査結果レポート

なお、mediVR カグラを利用する際には縦 3× 横 4m 四方程度のスペースを必要とします。



ベースステーションは正面に配置しておりますが対角線上に配置することもございます。

サービスプラン

サービスプラン	購入型	リース型	レンタル型
契約期間（中途解約）	完全任意（可）	3 / 4 / 5 年（不可）	1月単位（可）
初期費用	必要	不要	不要
継続費用	低	中	高
機器の所有権	購入者	mediVR	mediVR
各種サポート	有	有	有

価格は別途お問合せ下さい。お問い合わせはWEB申し込み、E-mail（info@medivr.jp）、Fax、お電話で受け付けております。

全てのプランで日本の各種ガイドラインや米国のHIPPA等、医療情報の取扱いに関して適用される規制に準拠したクラウドサーバー（Microsoft Azure）を利用しており、安心してご利用頂けます。

導入実績

大学病院、回復期リハビリテーション病院や、
デイサービスを含む通所リハビリテーション施設、
或いは老人ホーム等への導入実績があります。



Made in Japan

mediVR

株式会社 mediVR
https://www.mediVR.jp/

業務内容：Virtual Reality等の映像化技術を応用した医療機器、医療システムの企画、開発及び販売
業許可：医療機器製造業、第二種医療機器製造販売業、高度管理医療機器等販売業貸与業



経済産業省が推進するスタートアップ企業の育成支援プログラム「J-Startup」に選出されています

- < 大 阪 本 社 > 〒561-0872 大阪府豊中市寺内2丁目4番1号 緑地駅ビル3階 本部オフィス（※地下鉄御堂筋線【緑地公園駅】直結）
TEL：06-6151-4008 FAX：06-7635-9728 営業時間：月～金 AM 10：00～PM 17：00
- < 東 京 支 社 > 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-1-5 東日本橋セントラルプレイス2階 mediVRリハビリテーションセンター東京
（※都営浅草線【東日本橋駅】B1出口徒歩1分、都営新宿線【馬喰横山駅】A3出口徒歩3分、JR総武線快速【馬喰町駅】3番出口徒歩4分）
- < 福 岡 支 社 > 〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町1-21 HAKATA TENYAMACHI PLACE 5階501号室（※地下鉄箱崎線【呉服町駅】1番出口徒歩2分）