

Ps150

GoogleなしでVR・360度動画が楽しめる、
直径1.5mの段ボール製半球ドーム型スクリーン
を用いた空間ディスプレイ「Ps150」



「Ps150」は、向き合うだけで海外・思い出の地・生まれ故郷・深海・宇宙・ゲームの世界など、
時間・距離・大きさ・想像を越えて、その空間を疑似体験できる没入感の高い空間ディスプレイです。



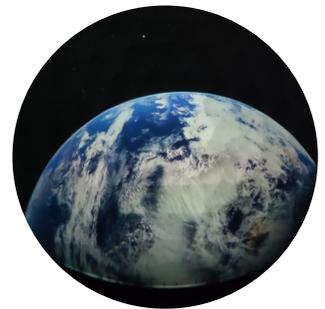
たのしむ

レーシングゲームでレーサーになりきる。フライトシミュレーターで世界の空を飛び回る。海外の街を散策する。VRワールドで世界中の人たちと交流する。推しのVRライブに浸る。など主にエンターテインメントの世界で活用されています。



つかう

危険な環境にある建設機械を安全な場所から遠隔操縦する。建設現場を遠隔監視する。ドローン映像を見ながら保守監視する。昔住んでいた場所を投影し認知症などの介護現場で活かす。など主にGoogleの長時間装着が難しい職場等で活用され始めています。



まなぶ

人が行くことが難しい深海・宇宙・地底などの実映像やシミュレーションを見る。ミクロ～マクロの世界を見る。野生の動物や植物や昆虫などの観察。デジタルアートなどの新しい空間演出や表現。など高い没入感を活かして学習&研究する分野で使われています。

Ps150

GoogleなしでVR・360度動画が楽しめる、直径1.5mの段ボール製半球ドーム型スクリーンを用いた空間ディスプレイ「Ps150」



活用分野



ドームマスター映像 (兼全周魚眼)

- ・プラネタリウム映像
- ・魚眼レンズ付カメラ映像
- ・360度カメラのシングルレンズモード



エクイレクタングラ映像 (パノラマ)

- ・360度映像
- ・Unity等のゲームエンジン
- ・VrchatなどのVRワールド
- ・3DCGソフトウェア、BIM等
- ・デジタルツインやメタバース
- ・TouchDesignerなど



16:9の普通のビデオ映像

※ドームの上下には投影されません

建設・不動産分野

実寸大のBIMモデルレビューや、未竣工物件のバーチャルモデルルームで合意形成を促進し、販売を加速させます。

旅行・観光分野

「Try Before You Fly」体験で顧客の旅行意欲を刺激。文化遺産へのバーチャルアクセスも提供します。

小売・ブランド

没入型のブランドストーリーテリングやバーチャルショールームで、忘れられない顧客体験を創出します。

教育・研修

危険な作業の安全訓練や、抽象的な科学概念の可視化、バーチャル遠征で学習効果を最大化します

医療・ヘルスケア

外科チームの術前シミュレーションや患者への説明、恐怖症の治療など、医療の質と安全性を向上させます。

エンターテインメント

博物館での没入型アートやテーマパークの次世代アトラクションなど、共有可能な新しい楽しみを提供します。

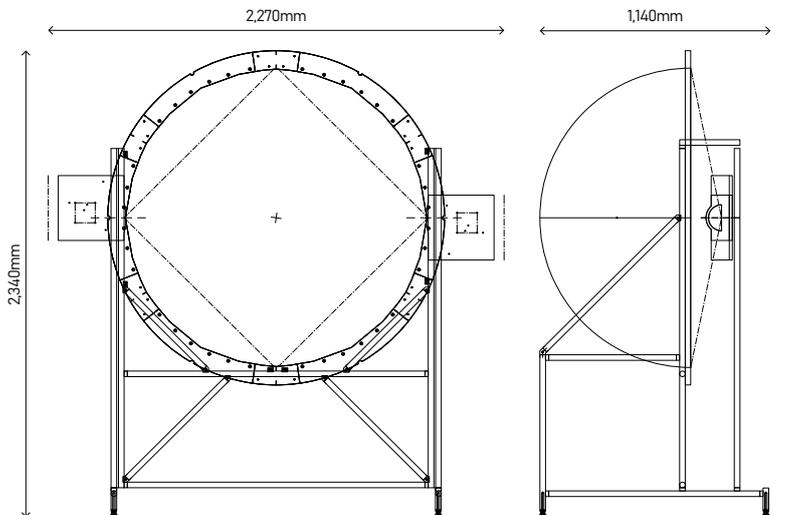
自動車・シミュレーション

共同デザインレビューで開発コストを削減。広視野を活かした高忠実度ドライビングシミュレーターを実現します。

科学・データ分析

複雑な多次元データをチームで可視化・探査。2D画面では見えない洞察を発見する「データCAVE」として機能します。

仕様



大きさ 縦234cm 横227cm 奥行114cm

重さ 約25kg

スクリーン部 (映像が投影される部分)

直径約150cm奥行75cmの半球ドーム形状 (ジオデジック)
内側濃灰・外側黒、ドーム中心高150cm(床面より)、
視野角左右約180度上下約180度、耐用年数約2年(交換可)

付属ソフトウェア ※PCIは含まれません。

ドーム投影用映像変換、投影用プレイヤー、角度変換ソフト

※Windows11、メモリ16GB以上、RTX3060以上のGPU必須

主な素材 スクリーン部: 0.9mm厚 ※防災タイプは1.5mm厚

フレーム部: 産業用アルミフレーム(直径28mm)

受入映像 EquirectangularまたはDomemaster(兼Fisheye)形式

再生方法 PC内HDDまたはSSD、USBメモリ、ネット経由のNDI形式等

適合プロジェクタ ※プロジェクタはオプションです。

Panasonic PT-TMZ400J 2台又はEpson EB-L210SW 2台

ペーパードームの
公式ホームページ ▶



※メール
お問い合わせ ▶



オンライン
MTGのご予約 ▶



※営業目的お断り

デモのご予約 ▶

