

RETISSA® Handy (QLEWS05)

RETISSA® Handyはピコプロジェクタと光学部を組み合わせた携帯型の網膜投影ディスプレイです。RETISSA Displayシリーズ（レーザアイウェア）よりも広視野角を実現しているとともに、覗き込み型とすることでフィッティングの必要がありません。手軽に網膜投影の見え方を体験することができます。

製品概要

外観



特徴

- HDMIを入力を備えた覗き込み型のディスプレイ
- VISIRIUM® テクノロジによるフリーフォーカス
- 水平視野角60度、アスペクト比16:9の大画面
- 最高レベルの画質を実現
- フィッティング不要のイージーオペレーション

主な仕様

投影方式	網膜走査投影（レンズ方式）
光源	RGB 半導体レーザ (R:632-642 nm, G:515-530 nm, B:440-460 nm)
水平視野角	約60度
アスペクト比	16:9
投影解像度	720P (1,280 x 720) 相当
色	8bit フルカラー（256諧調）
更新レート	60Hz
画像入力	HDMI Type A (1920x1080 60p/1280x720 60p/ 720x480 60p/640x480 60p)
音声出力	スピーカ (1W) ステレオミニジャック（Φ3.5mm）
電源入力	DC 5V 1.5A (USB Micro B)
バッテリー	なし
駆動時間	N/A
大きさ (W x H x D)	プロジェクタ部 50 x 19 x 103 mm 光学部 68 x 116 x 48 mm
重量	プロジェクタ部 約133g 光学部 約62g（固定部を含む）

仕様や外観は予告なく変更されることがあります。
投影画像を出力する機器（PC等）が別途必要です。

VISIRIUM® テクノロジについて

- VISIRIUM® テクノロジは三原色レーザ光源と2軸駆動MEMSミラーを用いて、網膜上に走査することで映像を投影する技術です。特別に設計された光学系によってレーザ光を瞳孔中心から網膜に導き、ピント調節能力に影響を受けない高い高解像度・フルカラーの画像を投影します。
- 網膜上に直接投影されることから、ピント合わせの必要がありません。たとえば近視、遠視、乱視、老眼のような屈折異常があっても、眼鏡やコンタクトレンズのような矯正手段を使うことなく映像を見ることができます。

関連製品：RETISSA Display II



VDP0210-01

お問合せ

株式会社QDレーザ 視覚情報デバイス事業部

〒210-0855 神奈川県川崎市川崎区南渡田町1番1号

TEL:044-328-6808

MAIL: retissa@qdlaser.com



QD LASER

<https://www.qdlaser.com>