

全く新しい視覚体験を提供する網膜投影デバイス。

網膜走査型レーザーアイウェア「RETISSA® Display」店頭受注開始

株式会社 QD レーザ（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：菅原充、以下、QD レーザ）は、本日より「RETISSA® Display」の店舗及び代理店での個人向け受注を開始します。



図. 「RETISSA® Display」

網膜走査型レーザーアイウェア「RETISSA® Display」は、三原色レーザー光源からの微弱な光と高速振動する微小な鏡（MEMS ミラー）を組み合わせ、網膜上に映像を描き出す、特許技術である「VISIRIUM®テクノロジー」を採用したヘッドマウントディスプレイです。眼鏡型のフレームに内蔵された超小型プロジェクタから、片眼の視野中心部（水平視野角約 26 度、アスペクト比 16:9）に、HDMI 端子で接続できる機器からのデジタル映像を網膜に直接投影することができます。原理上、装着者の視力（ピント調節機能）やピント位置に影響を受けにくく、また背景と投影映像のピントずれがない新たな AR（拡張現実）体験が可能となります。

QD レーザは VISIRIUM テクノロジーを通じて、従来のディスプレイが抱える多くの問題を解決していきます。視力に対する不満や疲労から人々を開放すると共に、自然な AR を実現し、今まで肉眼で捉えられなかった情報を視覚化する。それによって、Re-defining the vision®、すなわち「視覚の再定義」を進めてまいります。

本日より当該製品の店頭受注を全国 30 拠点にて(一部店舗は 12 月より)開始致します。各店舗にはデモ機を設置しておりますので、購入前に体験いただけます。なお、ご注文いただいた商品のお引渡しは 12 月以降となる見込みです。(取扱店舗の詳細については、次ページの表をご覧ください。)

尚、法人向けの受注（お問合せ先：retissa@qdlaser.com およびアスキーストア (ascii-store.jp) での受注も継続して行なっております。

都道府県	店舗名	住所	電話番号
北海道	眼鏡市場 札幌東苗穂店	札幌市東区東苗穂四条 2-4-12	011-788-0368
東北全域	株式会社トラストメディカル	仙台市泉区長命ヶ丘 3-28-1	022-342-6780
宮城県	眼鏡市場 仙台一番町本店	仙台市青葉区一番町 3-6-6	022-722-8938
石川県 富山県	セントラルメディカル株式会社	金沢市西念 3-1-5	044-328-6808 ※1
石川県	眼鏡市場 イオン御経塚 SC 店	野々市市御経塚 2-91 イオン御経塚 S C 1 階	076-269-7388
茨城県	東京メガネ つくば店	つくば市学園の森 1-19-9	029-855-0308
東京都	東京メガネ 西武池袋店	豊島区南池袋 1-28-1 西武池袋本店 9 階	03-5949-2670
	東京メガネ 日本橋人形町店	中央区日本橋人形町 1-15-6	03-3661-2906
	東京メガネ 八王子店	八王子市旭町 10-13 カネダイビル 5 階	042-648-2311
	眼鏡市場 池袋店	豊島区 東池袋 1-4-6	03-5979-9058
	眼鏡市場 新宿東口本店 (12 月 1 日より)	東京都新宿区新宿 3-29-10	03-5369-3208
神奈川県	東京メガネ そごう横浜店	横浜市西区高島 2-18-1 そごう横浜店 8 階	045-465-2606
	眼鏡市場 横浜上大岡店	横浜市港南区上大岡西 1-18-5 mioka2F	045-849-1218
静岡県	眼鏡市場 静岡本店 (12 月 7 日より)	静岡市葵区伝馬町 8-6 トップセンタービル 1F	054-205-5900
愛知県	キクチメガネ 池下店	名古屋市千種区覚王山通 8-70-1 サンクレア池下 1F	052-715-6588
	眼鏡市場 春日井店	春日井市鳥居松町 5-81-1	056-886-7578
京都府	眼鏡市場 京都河原町本店	京都市中京区河原町通四条上る米屋町 393	075-213-6608
大阪府	西村眼鏡店 阪大病院前店	大阪府茨木市南春日丘 7-5-10 第二山本ビル 1F	072-623-3662
	眼鏡市場 ヨドバシ梅田店	大阪市北区大深町 1-1 ヨドバシ梅田 6 階	06-6376-1608
兵庫県	眼鏡市場 神戸三宮本店	神戸市中央区三宮町 1-8-1	078-325-1240
広島県	眼鏡市場 広島本店	広島市中区本通 1-15	082-543-5184
山口県	メガネのヨネザワ イオンタウン周南久米店	周南市岡田町 10-33	0834-34-0307
愛媛県	眼鏡市場 フジグラン重信店	東温市野田 3-1-13 フジグラン重信 生活館 1 階	089-955-5108
福岡県	メガネのヨネザワ 宮ノ陣店	久留米市宮ノ陣 3-2-32	0942-36-6611
長崎県	メガネのヨネザワ 浜町店	長崎市浜町 7-8	095-816-2005
佐賀県	メガネのヨネザワ 佐賀本店	佐賀市下田町 1-22	0952-27-7401
大分県	メガネのヨネザワ 大分中央店	大分市中央町 2-3-19	097-513-5922
熊本県	メガネのヨネザワ 本店 (県庁通り)	熊本市中央区水前寺 6-1-38	096-383-5111
宮崎県	メガネのヨネザワ 浮の城店	宮崎市柳丸町 238	0985-26-1681
鹿児島県	メガネのヨネザワ 天文館鹿児島本店	鹿児島市東千石町 14-2	099-216-8735

※1 (株) QD レーザが窓口となります。

※ 混雑緩和の為、デモ機体験は予約制となっております。ご来店前にお電話にてお問い合わせ下さい。

※ 実店舗を有しない取扱店もございます。

※ 製品詳細等については、ホームページに掲載しております「よくあるご質問と回答」をご覧ください。その他のご質問に関しては QD レーザお客様窓口(044-328-6808 retissa@qdlaser.com)までお問合せ下さい。

【製品名：RETISSA® Display】

【出荷時期：2018年12月以降（予定）】

【主な機器仕様】

項目	仕様	
消費電力	6W（ACアダプタ使用時）	
バッテリー駆動時間	約100分	
外形寸法	アイウェア部：161×44×195mm	コントローラ部：80×31×160mm
重さ	アイウェア部：約60g	コントローラ部：約460g
入力信号	HDMI（1080P）	
入力端子	HDMI-mini（タイプC）	
水平視野角	約26度	
投影解像度	1024×600(WSVGA相当)	
更新レート	60Hz	

【株式会社 QD レーザ】

富士通株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：田中 達也、以下、富士通）と三井物産株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：安永竜夫）傘下の Mitsui & Co. Global Investment, Inc.（設立当時：株式会社エム・ヴィー・シー）の出資で、2006年4月に富士通からのスピンオフベンチャーとして設立されました。株式会社富士通研究所（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：佐々木繁）と東京大学との10年以上にわたる産学連携による共同開発を基に、可視光領域から波長1300nm帯までの量子ドットレーザーをはじめとする高性能の半導体レーザーの開発・製造・販売を行っています。「光で世界は進化する。」というコーポレートキャッチフレーズは、レーザー及び光学技術で社会に貢献していく当社の意志を象徴するものです。

網膜走査型レーザーアイウェアの技術は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）によるクリーンデバイス社会実装推進事業、平成27年度課題解決型福祉用具実用化開発支援事業等の支援を受けながら開発を続けてきております。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 QD レーザ 視覚情報デバイス事業部

電話 044-328-6808 / FAX 044-333-3308

メール retissa@qdlaser.com

<http://www.qdlaser.com/applications/eyewear.html>

・RETISSA、VISIRIUM、Re-defining the vision は株式会社 QD レーザの登録商標です。その他の記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

・見え方には個人差があります。

・開発中につき、予告なく仕様等の変更が行われる場合があります。

・本製品は医療機器ではありません。視覚障害の方の利用を意図するものではありません。

・最新の販売店情報につきましては、公式 HP でご確認ください。