

光で世界は進化する。



平成 30 年 4 月 2 日

株式会社 QD レーザ

## 網膜走査型レーザーアイウェア「RETISSA® Display」の法人向け受注を開始

MERIT コンソーシアムの活動も継続・拡大

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、本年 1 月 4 日に報道発表した「RETISSA® Display」の受注を本日より開始いたします。まずは法人のお客様を対象とし、網膜走査型ディスプレイの技術評価、応用技術・製品の研究開発を目的に販売するものです。

また、2016 年 10 月に設立した網膜走査技術市場創出コンソーシアムの活動について、本年度以降も継続し、さらに拡大してまいります。



図. 「RETISSA® Display」

### 【製品概要】

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レーザー網膜走査技術「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。

《ご参考》網膜走査型レーザーアイウェア RETISSA® Display を今夏発売（2018 年 1 月 4 日発表）

<http://www.qdlaser.com/news/156/>

<http://www.qdlaser.com/uploads/2018/01/180104-RETISSA-Display.pdf>

### 【法人向け価格】

598,000 円（税別）

**【出荷時期】**

2018年7月以降（予定）

**【販売方法】**

直販（代理店経由等を希望の場合はご相談ください）

お問合せ先にメールにてご連絡ください。折り返し購入手続きをご案内いたします。

なお、販売にあたっては別途定める販売条件に同意いただきます。

**【個人のお客様への販売について】**

今回の受注分は法人のお客様向けとなります。個人のお客様への販売は提携店舗およびネットショップを想定しており、受注開始は2018年7月以降（法人向け出荷開始と同時）を予定しています。いましばらくお待ちください。

**【網膜走査技術市場創出（MERIT）コンソーシアムについて】**

2016年10月に設立されたMERITコンソーシアムでは、VISIRIUM®テクノロジーを活用した新しいビジネスの創出を目指し、全体総会での情報提供、分科会での事業検討を行っています。これまでに30社以上の企業・団体のご参加、ご賛同をいただき活動してまいりました。2018年3月までの第1期に引き続き、この活動を継続・拡大してまいります。

「RETISSA® Display」をご購入いただいた法人のお客様は、MERITコンソーシアムにご参加いただくことができます。コンソーシアムの活動内容の詳細についてはお問い合わせください。

《ご参考》網膜走査技術市場創出コンソーシアム設立について（2016年10月18日発表）

<http://www.qdlaser.com/news/178/>

<http://www.qdlaser.com/uploads/2016/10/161018press.pdf>

**【主な機器仕様】**

項目	仕様
消費電力	5W
バッテリー駆動時間	2時間程度
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

メール [retissa@qdlaser.com](mailto:retissa@qdlaser.com)

<http://www.qdlaser.com/>

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

- ・ RETISSA、VISIRIUM 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称は、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。