

2021年12月24日(金) ViXion 株式会社

ViXion 株式会社、海外進出へ ～2022年1月、世界最大級の米国家電見本市 CES2022 『JAPAN TECH2022』に初出展、台湾への輸出開始～

ViXion 株式会社（読み：ヴィクシオン/代表取締役社長：石塚隆之、本社：東京都新宿区）は、2022年1月5日（水）～1月8日（土）に米国ネバダ州ラスベガスで開催される CES2022 内の合同出展『JAPAN TECH2022』に出展することをお知らせ致します。

CESは、世界最大級の家電見本市で、最先端のエレクトロニクス技術系の開発者、サプライヤー、バイヤー、業界関係者が一堂に会するイベントです。昨年はオンライン開催でしたが、2022年はリアルサイトでの開催となり、数多くの企業が参加予定となっています。

ViXion が出展する JAPAN TECH2022 は、CES2022 のユーレカパーク会場に設営される日本パビリオンブース内での製品展示・ピッチ・ネットワーキングイベントです。

ViXion は、ロービジョン患者向け「暗所視支援眼鏡 HOYA MW10 HiKARI（ひかり）」を展示。来場者に対し MW10 を体験していただくコーナーを設置します。海外展示会への初出展により MW10 を広く海外に紹介すると同時に、海外市場における販売パートナーを募集致します。

MW10 は 2022 年 1 月より海外市場としては初めて、台湾において Foresight Assistive Technology Inc.（龍泰視覚輔具游諭絲）社をディストリビューターとして、販売が決定しております。ロービジョンで悩む人々は世界中に数千万人程度いると推定されており（ViXion 社推定）、本展示会への出展を皮切りに、更なる海外新規市場の開拓に注力していきます。

記

名称：JAPAN TECH2022（CES2022 内）

会期：2022 年 1 月 5 日（水）～1 月 8 日（土）

会場：サンズ・エキスポ 1 階ユーレカパーク

（註）ロービジョン＝何らかの原因により視覚に障害を受け「見えにくい」「まぶしい」「見える範囲が狭くて歩きにくい」など日常生活での不自由を感じている状態。



暗所視支援眼鏡 HOYA MW10 HiKARI（ひかり）新デザインモデル

（資料）

■ロービジョン患者様と「暗所視支援眼鏡 HOYA MW10 HiKARI(ひかり)」について

ロービジョン（Low Vision）とは、視覚に障害を受け、「見えにくい」「見える範囲が狭くて歩きづらい」「まぶしい」などの症状により日常生活の行動に支障をきたしている状態。その原因の一つである網膜色素変性症は、昼夜問わず暗所になると物が見えにくくなる「夜盲」や視野が著しく狭まる「視野狭窄」の症状があるなど、治癒困難な難病として知られています。

こうした患者の方々の日常生活を少しでも支援するため、明度や視野を補正できるデバイスの可能性について研究する眼科医療機関からの要請を受けた光学機器メーカー「HOYA 株式会社」が、電子眼鏡タイプのウェアラブル開発に着手。世界で前例のない「暗所視支援眼鏡 HOYA MW10 HiKARI（ひかり）（以下 MW10）」として製品化に成功し、2018年に国内で販売開始しました。

「MW10」は、わずかな光を増幅させて、かつ自然な色彩で撮影できる低照度高感度小型カメラを独自開発してヘッドマウント内に配置。コンピューター処理した映像を着用者の目のディスプレイに投影させることで、暗所でも、明るくカラーで再現します（赤外線の利用した白黒の暗視カメラとは異なります）。着用者からは「見えづらかった信号や横断歩道が見えた」、「暗所での食事を楽しめた」、「星を生まれて初めて見た」「月が良く見えた」といった声が多数寄せられています。（MW10は中心視野があり、夜盲症（明所では見えるが暗所で視力が得られない症状）の方に有効）。

さらに発売後は、視野狭窄の患者の方にも、広い視野が提供できるよう、広角カメラレンズ（水平最大142度）交換できるモデルにバージョンアップしています。

2021年12月現在、MW10は全国57の自治体で、福祉機器である日常生活用具として認可されています。（※ViXion株式会社調査）。



暗所視支援眼鏡 HOYA MW10 HiKARI（ひかり）新デザインモデル

■ViXion 株式会社

2021年、意思決定のスピードアップと、利用者のニーズによりきめ細かく対応するため、HOYA株式会社の開発チームが同社の出資を受け、関連会社「ViXion株式会社」として分社独立。「MW10」の製造と販売を継承しました。

ViXion株式会社は「世界の見え方でお困りのロービジョン患者様の将来の可能性を応援する企業」として、共に、明るい未来を創るため事業を起こしました。私たちは「MW10」を通じて、すべてのロービジョン患者様、特にこれから社会に出る盲学校の卒業生など若い患者さまの就労支援・学業支援を行うことで、今後もSDGs（Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標）の実現をめざします。

(Web サイト)

<https://vixion.jp>

(公式 SNS)

Twitter:

https://twitter.com/ViXion_inc

Facebook:

<https://www.facebook.com/ViXion.inc>

(YouTube チャンネル)

<https://www.youtube.com/channel/UCEMsDQGFzW1bJYsqPKu1Wg>

■本件に対するお問い合わせ

ViXion 株式会社 メールアドレス : info@vixion.jp (Japan)

info-oversea@vixion.jp (International)

連絡先(コールセンター)

: 0570-003-487 (平日 10:30~17:00)