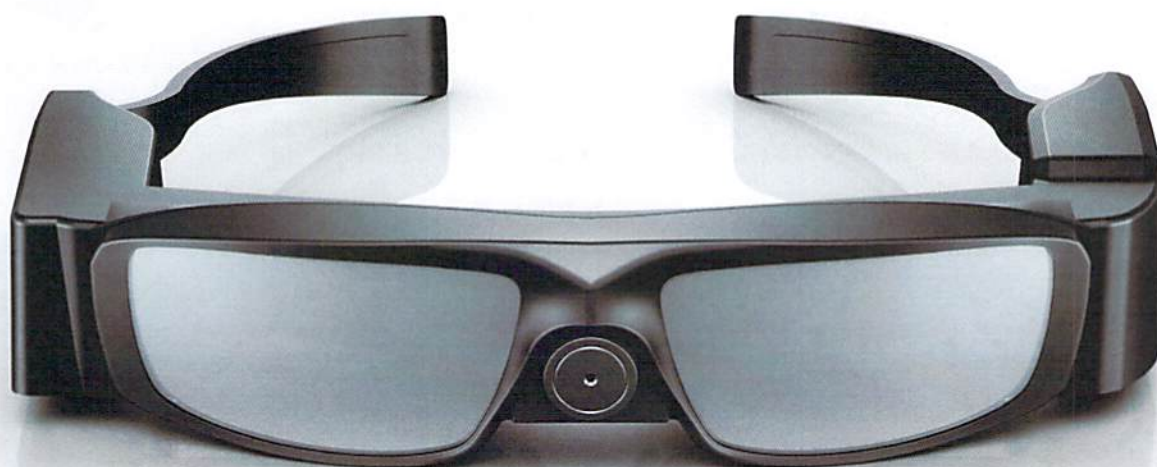


Light the World

あなたの世界に光を灯す



暗所視支援機器

MW10

MEDICAL WEARABLE

メディカルウェアラブル

手元ですべての操作ができる
コントローラ付きです。

※画像と実物は多少異なる場合がございます。

ついに誕生。

夜盲症の方々のための暗所視支援機器
ウェアラブルデバイス。暗所や夜間の環境下、
より明るい視界を提供します。

HOYA MW10は、HOYA長年の眼鏡技術を基に、夜盲症で困っている方々により明るい視界を提供することを目的として開発された装用型機器（ウェアラブルデバイス）です。
本機器は、暗所や夜間の低照度環境下において、HOYA開発の小型高感度カメラで捉えた像をソフトウェアで処理し、眼鏡部位に設置された有機ELディスプレイに投影します。
また、視力の良い方の眼を中心に使って頂くよう、ディスプレイは左右に配しています。
さらに、前方をふさがずに、光や気配を感じることができるシースルー型を採用しています。



5色のカラーバリエーション

暗所でも明るく見える

小型高感度カメラで捉えた画像を、装用者の眼前に設置された有機ELディスプレイに投影。

【MW10装用時の見え方イメージ】



左はMW10のスイッチをOFFにした時のイメージ。右は、MW10のディスプレイ内を撮影したもので、歩き出した時に見えているイメージです。
暗所歩行時にはコントラストが上がり、さらにははっきり見えます。

主な特徴

暗所でもカラー表示

左右ディスプレイ

シースルー構造

仕様(予定)

型番	MW10	電源仕様	コントローラ 7.4VDC 500mA(ACアダプター使用時)
表示性能	1)解像度:HD 横1280×縦720ドット 2)色数:24ビットカラー(約1677万色)	環境性能	保存温度/湿度:-10~60℃ 湿度10~90%(結露しないこと) 防水機能:生活防水 IPx2
カメラ性能	MW10専用低照度高感度カメラ(HOYA-C-MW001) 120万画素	重量	ヘッドセット部:暫定130g(インナーレンズ、ケーブル除く)

※現在、開発中のため、仕様は予告なく変更になる場合がございます。

「昼間は見えるのに薄暗いと困る私たち多くの患者に
とって、想像を超えた恩恵を与えてくれます」

私たち夜盲に苦しむ者は、明るい場所ではある程度の視機能[®]が残っているにもかかわらず、薄暗くなると歩行が困難になってしまうので、外出も控えがちです。
このMW10は、暗所でも明るく見ることができるので、夜盲に苦しむ患者にとって、想像を超えた恩恵を与えてくれるものと確信しています。

※個人差があります。



土井 健太郎様
東京都網膜色素変性症協会会長



駅構内の体験会
協力:東京急行電鉄株式会社

※画像と実物は多少異なる場合がございます。

HOYA
SURGICAL OPTICS

HOYA株式会社 メディカル事業部 (MWPJ)

日本統括本部 〒164-8545 東京都中野区中野四丁目10番2号 中野セントラルパークサウス6F

お問い合わせ <http://hmwpj.com>

