

暗所視支援眼鏡

MoonWalker(ムーンウォーカー)

暗い場所の景色を、自然な色のまま映し出すウェアラブルデバイス

製品カタログ



※本体と付属のコントローラーをケーブルで接続して使用します。

暗い場所の景色を、自然な色のまま映し出す

MoonWalkerは、わずかな光を増幅し、暗い場所の景色をディスプレイに映し出すウェアラブルデバイスです。夜間や薄暗い室内での歩行・移動・作業を支援します。眼鏡のように装着し、手元のコントローラーで見え方を調整して使用します。

主な機能			
自然な色彩のまま表示	画角 水平40°／垂直23°	装着部 約111g	手元で調整できる
独自開発の低照度・高感度カメラがわずかな光を増幅。赤外線を使った単色の暗視スコープとは異なり、色を保ったまま映し出します。	従来モデルMW10 HiKARI比で水平・垂直それぞれ約2倍、表示領域は面積比で約4倍です。	頭部に装着するヘッドマウントセットは約111g。従来モデル(約185g)から約40%軽くなりました。	倍率・明るさ・色調(標準／白黒／白黒反転)をコントローラーで調整できます。
			

図1 見え方比較(夜間・同一場所)。左＝未装着時、右＝装着時。

図2 表示領域比較。従来モデルMW10 HiKARIとの対比。

主な対象者

網膜色素変性症等による夜盲を有する方、緑内障・網膜疾患等による視野狭窄のある方で、中心視野が保たれている方を主な対象としています。夕方以降の外出や夜間歩行に不安のある方、薄暗い屋内での移動・作業が困難な方にご使用いただいています。効果の度合いは個人差があるため、購入前の体験装用を推奨しています。

注記

- 本製品は、医薬品、医療機器等の品質、有効性および安全性の確保等に関する法律における医療機器ではありません。
- 本製品は補装具費支給制度の対象種目ではありません。一部の自治体で「日常生活用具(暗所視支援眼鏡)」の給付種目として定められており、給付を受けられる場合がございます。
- 独自技術により光の増幅と映像表示を行い、視覚情報の取得を支援するもので、暗所視支援眼鏡として弊社が提供してきたMW10 HiKARIの後継機種として独自開発した製品です。

※見え方には個人差があり、視機能の状態により効果は異なります。
※まったく光のない場所では映像が得られません。街灯や月明かり程度の明るさが必要です。

主な仕様

項目	内容	項目	内容
商品名	暗所視支援眼鏡 MoonWalker	駆動時間	約4時間(カメラ連続動作時・輝度60%)
希望小売価格	275,000円(税込)	充電時間	約5時間(USB Type-C 5V/1.5A以上)
型番	MW10N	電源仕様	3.8V 6500mAh 24.7Wh(リチウムイオン電池 コントローラー 部内蔵)
TAISコード	申請中	動作時消費電力	最大7W(コントローラー部 参考値)
JANコード	4595641909509	外形寸法	ヘッドマウント 開 160×190×53mm、閉 170×80×53mm／コントローラー 130×60×28mm
方式	Low-power Micro OLED display	重量	ヘッドマウント 111g、コントローラー 210g(合計 約320g)
表示性能	1920×1080ドット(FHD)	環境性能	動作 0～35℃・湿度～95%(結露なきこと)、防水・防滴性能なし
画角	水平40°／垂直23°	バッテリー動作温度	－10℃～50℃
適応瞳孔間距離	56mm～70mm	技術基準適合	201-240096、D24 0015 201(2社取得済)
カメラ性能	1280×720 30fps		
無線	Wi-Fi／Bluetooth		
ストレージ	eMMC 64GB、microSD対応		

内容物

MoonWalker本体、コントローラー、専用ケース、本体接続用ケーブル(USB Type-C)、フレームバンド、コントローラー充電用ケーブル(USB Type-A to Type-C)、レンズクロス、インナーフレーム、交換用鼻パッド、スタートアップガイド、製品保証書



※重量・画角・駆動時間・充電時間はいずれも当社測定の標準値です。製造上の個体差や使用環境・使用条件により異なる場合があります。

※記載の仕様は2026年9月時点のものです。製品改良のため、予告なく変更する場合があります。

※視力矯正が必要な方は、付属のインナーフレームに矯正レンズを取り付けてご使用いただけます。レンズは付属しません。特約店にて別途作成いただきます。

※ACアダプター(充電器)は付属しません。出力5V/1.5A以上に対応した市販の充電器を推奨します。

注意事項

- まったく光のない場所では映像が得られません。街灯や月明かり程度の明るさが必要です。
- 自動車・バイク・自転車の運転中は使用できません。
- 外出時は白杖と併用してください。
- 安全のため、歩行中の倍率変更は避けてください。
- 防水・防滴性能はありません。水や雨にさらさないでください。
- 動作温度は0～35℃、湿度95%まで(結露なきこと)です。
- 慣れるまでは屋内でご使用ください。

認定自治体状況

192
自治体

2026年9月現在、全国192自治体で「日常生活用具(暗所視支援眼鏡)」の給付種目として定められています(当社調べ)。対象自治体の一覧は製品ページに掲載しています。本ページ下部のQRコードからご覧ください。

従来モデルMW10HiKARIの販売終了について

MW10 HiKARIは2026年9月17日をもって販売を終了しました。販売終了後も故障・破損に伴うアフターサポートを一定期間継続いたします。販売終了に伴うアフターサポート体制・内容については、こちらのwebページをご覧ください。

<https://vixon.jp/topics/mw10-aftersupport-ending>

アフターサポート

保証期間はお買い上げから1年間です。通常の使用で発生した故障を、規定の条件で無償修理いたします。保証期間経過後も有償にて修理を承ります。修理・操作方法のお問い合わせは購入いただいた特約店、または当社窓口で対応いたします。

<無償修理規定>

通常使用していて不具合(故障)が自然発生した場合にのみ無償修理が適用されます。保証期間内でも以下の場合には有償修理とさせていただきます。

- ご使用方法の誤りによる故障・損傷の場合
- お客さまの過失、不注意による故障・損傷の場合
- 弊社によるサービス以外にお客さまご自身で製品の修理あるいは改造を行った場合
- 消耗品又は消耗品に類する箇所の不都合の場合
- 火災・地震・風水害・落雷その他の天変地異、公害や異常電圧による故障・損傷の場合
- 製品のご購入履歴が確認できない場合

製造元:ViXion株式会社

〒103-0012 東京都中央区日本橋
堀留町1-4-2 J.NODE日本橋堀留町
8階

お問い合わせ:vixon01-contact@vixon.jp

製品ページ:

<https://www.vixon.jp/moonwalker>

販売元:当社指定の特約店

