

暗所視支援眼鏡

# MW10



MEDICAL WEARABLE

メディカルウェアラブル

## ご使用にあたっての注意事項

- ご使用の前に必ず、この「ご使用にあたっての注意事項」及び「取扱説明書」をお読みください。
- 「取扱説明書」は、不明な点をいつでも解決できるように、すぐに取り出せる場所に保管してください。
- 本書では、MW10を「本機」と表記します。

### ◆ 表示とその意味

 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

# 安全にお使いいただくために



## 警告

### 電源等に関する警告

- 電源プラグ、電源ケーブル等の取り扱いについて、以下の点にご注意ください。発熱、発火、破裂、故障、漏液、感電、絶縁劣化のおそれがあります。
  - ▶ 表示されている電源電圧、同梱の AC アダプター以外は使用しない
  - ▶ たこ足配線、電熱器の近くへの配線はしない
  - ▶ 電源プラグはホコリなどの異物が付着したまま差し込まない
  - ▶ 電源プラグは根元まで確実に差し込む
  - ▶ 濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない
  - ▶ 電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを引っ張らない
  - ▶ 電源ケーブルを傷つけたり加工したりしない
  - ▶ 電源ケーブルの上に重いものを載せない
  - ▶ 電源ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
  - ▶ 破損した電源ケーブルは使用しない
  - ▶ 雷が鳴り出したら、電源プラグにさわらない
  - ▶ 充電終了後、電源プラグをコンセントに差したままにしない
  - ▶ 電源プラグをコンセントに差したまま手入れをしない
- 充電端子や外部接続端子に導電性異物が触れたり、接続部の内部に導電性異物が入ったりしないようにしてください。端子がショートして、火災や故障の原因となることがあります。
- 指定された修理技術者以外の方は、本機のケースを開けないでください。また、本機（消耗品を含む）の分解や改造は絶対にしないでください。内部には電圧の高い部分が数多くあり、火災、感電、事故、けがの原因となります。



## 警告

### 保管及び使用環境に関する警告

- 保管及び使用環境について、以下の点にご注意ください。火災、故障、誤動作、破損、感電、映像の品質低下のおそれがあります。
  - ▶ 動作温度範囲を超えた環境（熱帯環境下、窓を閉め切った自動車の中、直射日光が当たる場所、エアコン・ヒーターの吹き出し口など）で使用、放置しない
  - ▶ 急激な温度変化にさらさない
  - ▶ コントローラーを密閉状態で長時間使用しない  
(温度上昇による低温やけどに注意ください。熱いと感じたらコントローラーをポケットなどから外部に出し、電源をオフにし冷やしてください。)

- ▶ 水の中に入れたり、水が直接掛かる環境で使用したりしない  
(水が掛かった場合は速やかに拭き取ってください。防滴規格である IPX2 に準拠。)
- ▶ 湿気やホコリの多い場所、調理台や加湿器のそばなど湯気が当たるような場所に置かない
- ▶ 加熱したり、本機の上にもろうそくなど火が発生しているものを置いたりしない
- ▶ 振動や衝撃が伝わる場所に置かない
- ▶ 高圧電線や磁気を発生するものの近くに置かない
- ▶ 布などで覆った状態で使用しない  
(熱によるケースの変形や、火災のおそれがあります)
- ▶ カメラレンズに直射日光などを長時間当てない  
(レンズの集光作用により、発火、破裂、火災の原因となります)
- お手入れの際は濡れた布やアルコール、ベンジン、シンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。本機の樹脂カバーに有機溶剤が付着すると、変形・溶解して、感電、故障、火災のおそれがあります。
- 本機のレンズに強い衝撃を与えたり、硬いものと接触させたりしないでください。また、破損したときはご使用しないでください。レンズの破片で目や顔に重傷を負うおそれがあります。



## 警告

## 製品使用時における警告

- 事故やけがの原因となるため、以下の点にご注意ください。
  - ▶ 自動車・バイク・自転車の運転、その他危険な作業を行うときは絶対に装着しない
  - ▶ 本機の画面を見ながら歩行するときは、周囲の安全に十分配慮し、転倒、転落、歩行者や障害物との衝突に注意する
  - ▶ 本機を装着するときは、ケーブルが周囲のものに引っかかったり、首に巻きついたりしないよう注意する
  - ▶ 太陽や強い光を直視しない (目に重傷を負うおそれがあります。)
- 航空機など、電波の使用を禁止された区域に本機を持ち込むときは、機内アナウンスなどその場の指示に従って電源を切ってください。本機の電波が電子機器の誤動作を引き起こし、事故の原因となるおそれがあります。
- 医療機関の屋内で本機を使用するときは、次のことを守ってください。使用が必要なときは、必ず医療機関にご相談ください。
  - ▶ 手術室・集中治療室 (ICU)・冠動脈疾患集中治療室 (CCU) には持ち込まない

- ▶ 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めているときは、その医療機関の指示に従う
- 本機及びコントローラーの電波は、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器の作動に影響を及ぼすことがあるため、次のことを守ってください。
  - ▶ これらを装着している方が本機を使用するときは、ヘッドマウントセット、コントローラーともに、装着部から 22 cm 以上離す
  - ▶ 満員電車や優先座席着席時など、付近の人がこれらを装着している可能性がある場所では電源を切る



## 注意

## 製品使用時における注意

- 本機を装着するときは、フレームの先端にご注意ください。また、ヒンジ部など可動部に指を挟まないようにしてください。けがの原因となることがあります。
- 本機は正しく装着してください。映像が正しく見えていない状態で無理に使用を続けると、体調不良を起こすおそれがあります。
- 使用中に汗をかいたら、顔や本機に付着した汗を拭いてください。そのまま使用を続けると、かゆみ、かぶれなどの原因となるおそれがあります。また、汗以外にも、ごくまれに塗料や材質がアレルギーの原因となり、かゆみ、かぶれ、湿疹などを引き起こすことがあります。これらの異常が生じた場合は、ただちに使用をやめ、皮膚科の医師の診察を受けてください。
- 本機を使用するときは、定期的に適度な休憩をとってください。長時間の使用は目の疲れの原因となることがあります。休憩をとっても疲労感、不快感がとれないときは、使用を中止してください。
- コントローラーは、ケーブル類に負荷がかからないように使用してください。コントローラーの重さでヘッドマウントセットが脱落するおそれがあります。
- 本機に異常・故障が発生したときは直ちに使用を中止してください。けがや体調不良を起こすおそれがあります。
- 使用に際しては、眼科医にご相談ください。特にお子様が使用するときは、長時間の利用は避け、保護者が付き添ってお子様の体調や目の疲れに十分注意してください。



## 警告

## 製品の異常に関する警告

- 次のような異常のときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または HOYA MW コールセンターにご相談ください。そのまま使用を続けると、火災・感電の原因となります。お客様による修理は危険ですから絶対にしないでください。
  - ▶ 煙が出ている、異臭、異音がする
  - ▶ 本機の内部に水や飲み物、異物が入った
  - ▶ 本機を落としたり、ケースを破損したりした
  - ▶ 本機の内部（内蔵電池）から液漏れしている
  - ▶ 所定の充電時間を超えても充電が完了しない

# 製品仕様等に関するご案内

- 本機の表示パネルの Si-OLED（有機 EL パネル）は、一般的にその特性上、焼き付き、輝度劣化などが発生することがあります。これらは故障ではありませんので、ご承知の上で本機をご使用ください。

## 焼き付きを軽減する方法

- ▶ 同じ画面を長時間表示しないでください。
- ▶ 長時間使用しない場合は、ディスプレイを非表示にして映像を消していただくか、または、電源をこまめに切ってください。
- フリッカー現象（周波数によっては光源が点滅して見える現象）が起きる場合があります。蛍光灯、信号機など点滅して見える事がありますが故障ではありません。
- 本機を使用しない場合でも、1 カ月に 1 回は充電してください。長期にわたり放置するとバッテリーの性能が劣化し、充電できなくなることがあります。
- 廃棄するときは、地域の回収ルールに従ってください。
- バッテリー交換の際には HOYA MW コールセンターまでご連絡ください。



Li-ion

使用済みのリチウムイオンバッテリーはリサイクルできます。本機内蔵のバッテリーが製品寿命に達したときは、リサイクルの方法についてHOYA MW コールセンターにお問い合わせください。

## IEC60950-1A2 対応安全規格対応シンボルマーク

製品上に表示されているシンボルマークは、以下の意味を持っています。



対応規格： IEC60417 No.5031

説明： 直流

直流専用の機器・装置であり、直流に対応する端子であることを示す。

# お問い合わせ先

## コールセンターのご案内

ご不明な点はお買上げの販売店または下記までお問い合わせください。

HOYA MW コールセンター：**0570-003-487**  
(平日 10:30 ~ 17:00)

## Webサイトのご案内

使い方やサポート情報をお知らせしています。



<http://hmwpj.com>

**HOYA 株式会社 メディカル事業部**

〒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

Printed in Japan

Copyright 2018 © HOYA GROUP

2018.3 (v1.01)