



Versatile®

現場で使える 現場が変わる!

進化したスマートグラス「Versatile(バーサタイル)」誕生



保護メガネタイプ「VT-770」



軽量フレームタイプ「VT-850」



光学ユニット「VT-001」

Product overview

製品の概要



- 人間工学に基づいた「軽量」「ジャストフィット」フレーム
- 視力矯正用めがねの上からも掛けられるオーバーグラスタイプ
- 視界を妨げないホログラム導光板ディスプレイ
- ワンタッチ デタッチャブル式光学ユニット「VT-001」(特許出願中)
- ユーザビリティに配慮した省電力設計

保護メガネタイプ「VT-770」

- ・眼を護りながら必要な情報を取得できる
安全性の高い保護メガネ仕様
- ・レンズ部分は5段階に角度調節が可能
- ・JIS規格対応 (JIS T8147)



軽量フレームタイプ「VT-850」

- ・ピッキング作業からアミューズメント産業まで
あらゆるシーンに適応できるシンプルな仕様
- ・軽量で長時間の使用でもストレスを感じにくい設計
- ・2軸の角度調節機能でホログラムとの位置合わせも簡単



※VT-850に標準でメガネ用ホルダーを同梱
(つる部に差し込んで使用します)

光学ユニット「VT-001」

- ・高輝度で自由に輝度調整が可能
- ・高い透過率 (85%以上) で
視界を妨げず、安全性も確保
- ・薄型レンズで軽量



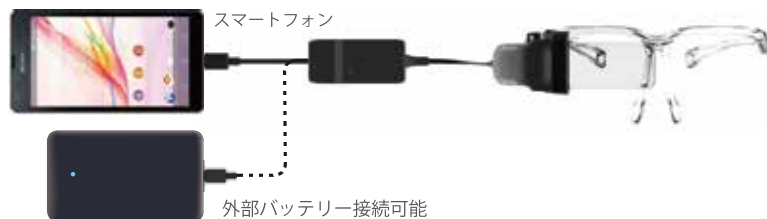
※イメージです

Feature

特長

簡単なユニット着脱構造

どちらのフレームも光学ユニットがワンタッチで簡単に取り外しが可能で、光学ユニットを共有して使用することができます。



外部バッテリー接続可能

長時間の使用を可能にする省電力設計

スマートフォンバッテリーからの給電テストでは実働約9時間を達成(※)。

外部バッテリーを接続することで、更に長時間の使用にも対応します。

※…バッテリーの性能及び使用状況に依存します。

Spec

スペック

VT-770 保護メガネ

| | |
|-----------|--------------|
| サイズ (HWD) | 62×189×169mm |
| 重量 (注) | 58.0g |

VT-850 軽量フレーム

| | |
|-----------|----------------|
| サイズ (HWD) | 58.5×168×195mm |
| 重量 (注) | 18.6g |

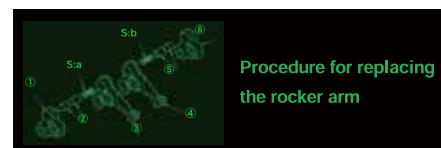
(注) ケーブルユニットを除いた重さであり、製品の仕様によっては多少の差異が生じる可能性があります。

※ 表示イメージ (実際の背景はシースルーとなります。)

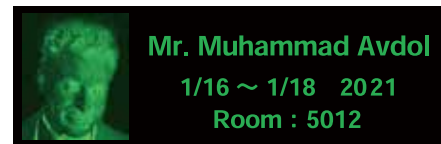
VT-001 ワンタッチ デタッチャブル式光学ユニット

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| 表示形式 | 透過式ホログラム導光板ディスプレイ (単眼、左右共通使用可能) |
| 導光板厚 (導光部、カバー込) | 3.14mm |
| 解像度 | 419(H) × 138(V) ピクセル |
| 画角 | 対角 20° (水平 19° × 垂直 6°) |
| 表示色 | 緑単色 256 階調 |
| シースルー透過率 | 85% 以上 |
| アイボックス | 9mm (水平) × 6mm (垂直) |
| 仮想表示距離 | 約 8m |
| 内蔵センサー | 照度センサー、加速度センサー、ジャイロセンサー |
| 電源 | DC5V (USB 給電) ※外部給電可能 |
| 最大消費電力 | 2W 以下 |
| サイズ (HWD) | 30.6 × 108 × 49.5mm |
| 重量 | 24.0g |
| 接続端子 | USB Micro-B |
| 使用温度範囲 | 0°C ~ 45°C |

※光学ユニット VT-001 にはカメラは搭載していません。アプリ仕様によりスマホ側カメラとの連携は可能です。



Procedure for replacing the rocker arm



※ 接続するスマートフォンおよびホストデバイスの OS は Android です。

※ アプリケーションの用意 (開発) はユーザー側で行います。



MADE IN JAPAN