

スマートグラス比較



2023年5月 株式会社電巧社 SI事業部

スマートグラス紹介① RealWear Navigator 520



音声操作で ハンズフリー

音声のみで操作できるので、 ハンズフリーでの使用が可能

2モードでの カメラ撮影

カメラは4,800万画素で、 薄暗い環境にも対応。 標準モードと望遠モードを切り替えて 状況に合わせた撮影ができる

見やすい ディスプレイ ディスプレイサイズは 1,280×720ピクセルと 非常に大きくて見やすい

耐衝擊性

防水・防塵はIP66クラス、 耐衝撃性はMIL-STD-810Gに適応し、 あらゆるフィールドで活躍

防水・防塵

スマートグラス紹介② Vuzix M400



圧倒的操作性

タッチパッド、物理ボタン、音声操作 3つの操作方法で快適に使用

高画質な 動画撮影 カメラは1,280万画素で オートフォーカスを搭載。 4KとフルHD動画(1,080p)も撮影可能

優れた 処理能力 Android OSを搭載。 6GBのRAMによる優れた処理能力で 遠隔支援やWeb会議もラクラク

クリーンルーム 対応

防水・防塵はIP67クラスをクリア。 クリーンルーム規格のISOクラス2も取得

VUZIX M400

※本体、ケーブル、750mAhバッテリー、メガネフレームを含んだ重量です



各種機能比較



機能比較表

| | RealWear Navigator 520 | Vuzix M400 |
|-------------|------------------------|--------------|
| 音声で操作 | 0 | 0 |
| 手で操作 | 言語設定のみボタン操作 | 物理ボタン/タッチパッド |
| 静止画の撮影 | 4,800万画素 | 1,280万画素 |
| 薄暗い場所での撮影 | 0 | |
| フルHD動画の撮影 | O 60fps | 60fps |
| 4 K動画の撮影 | X | 30fps |
| 防水・防塵 | IP66 | IP67 |
| 耐衝擊 | MIL-STD-810H | \triangle |
| クリーンルームでの作業 | I SO9001 | ISOクラス2 |
| ノイズキャンセリング | 最大100dBA | 0 |

DENKOSHA

カメラ画像比較(通常画像)



VUZIX M400



元の画像サイズ:3,840×2,160ピクセル(2.22MB)



元の画像サイズ:4,032×3,024ピクセル(1.22MB)

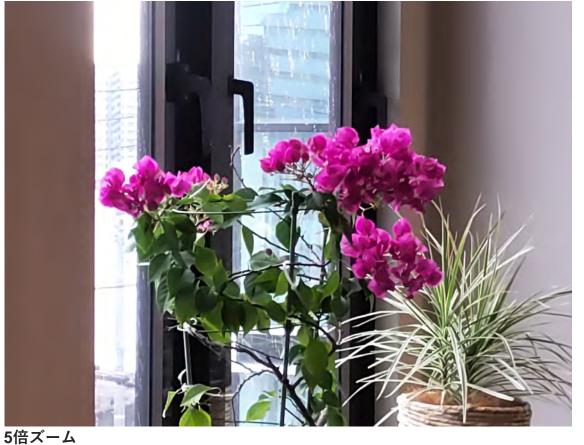
カメラ画像比較(ズーム画像1)

realwear.



5倍ズーム / 通常モード

VUZIX° **M400**



カメラ画像比較(ズーム画像2)

realwear.

5倍ズーム/望遠モード

VUZIX° **M400**



8倍ズーム

会議アプリケーション比較



他にも、電源オンだけで接続できる『Live On 』など 便利なソリューションをご用意しております。 お気軽に弊社担当にお尋ねください。



詳細スペック比較表

| | RealWear Navigator 520 | Vuzix M400 |
|--------------|---|---|
| プロセッサー(CPU) | 2.0GHz 8-core Qualcomm Snapdragon 662 | 2.52GHz 8-core Qualcomm XR1 |
| 基本OS | Android 11 | Android 11 |
| メモリ(RAM) | 4GB | 6GB |
| 内部ストレージ(ROM) | 64GB | 64GB |
| 外部メモリスロット | MicroSDスロット(最大512GB) | なし |
| カメラ | 4,800万画素 低照明環境対応 手ぶれ補正 | 1,280万画素 オートフォーカス対応 |
| ビデオ | 1080p (60fps) | 4k (30fps) / 1,080p (60fps) |
| バッテリー | 2,600mAh / 10.0Wh 交換可能な充電式バッテリー ホットスワップ対応 | 750mAh フレーム取付バッテリー 3,350mAh、4,800mAhバッテリーも販売 |
| ディスプレイ | 1,280×720ピクセル 視野角:24° | 640×360ピクセル 視野角:16.8° |
| 重量 | 274g | 160g(本体、ケーブル、750mAhバッテリー、メガネフレーム含む) |
| 通信 | Wi-Fi 2.4/5Ghz 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 5.1 | Wi-Fi 2.4/5Ghz 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 5.0 BR/EDR/LE |
| スピーカー | 内蔵94dBAスピーカー | 内蔵スピーカー |
| マイク | 最大100dBAのノイズキャンセリング機能付きデジタルマイク | トリプルノイズキャンセリング機能付きデジタルマイク |
| 防水・防塵・耐久性 | IP66 / MIL-STD-810H | IP67 |
| クリーンルーム規格 | なし | ISOクラス2 |

DENKOSHA



目的別おすすめスマートグラス



完全ハンズフリー 高画質撮影ならRealWear

基本操作はすべて音声で操作できるので、ハンズフリーで作業できるのが魅力。



薄暗い場所での撮影にも対応している。

こんな方もオススメ

- □ 衝撃に強いスマートグラスが欲しい
- □ コードレスのスマートグラスが欲しい
- □ ディスプレイが大きくて見やすいものが欲しい





操作性のよさ 装着しやすさならVuzix

音声認識、タッチパッド、 物理ボタンで操作できるため、 スマートグラス初心者でも使いやすい。

重量が非常に軽く、 メガネ型フレームで装着するため、 長時間付けても疲れにくい。

こんな方もオススメ

- □ 4K、フルHD動画を撮影したい
- □ IP67 クラスの防水・防塵機能が欲しい
- □ クリーンルーム環境で利用したい

VUZIX° M400



スマートグラスの導入をご検討でしたら 訪問・オンラインでの無料デモ※を お申し込みください

業務でのお悩みやDXへの課題などもお気軽にご相談ください 私たちが全力でお手伝いいたします

MAIL: moji-tech@de-denkosha.co.jp

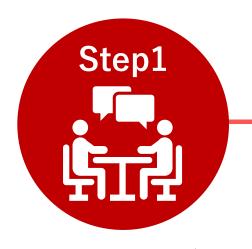
TEL: 03-3453-2216

(平日9~17時・SI事業部直通)

担当:SI事業部 山田、野田

※訪問は首都圏エリアとさせていただいております。 その他エリアのお客様は、オンラインをご活用くださいませ

導入までの流れ



お打ち合わせ&デモ

首都圏エリアにおける訪問で のご説明や実機での無料デモ 歓迎いたします

オンラインでのお打合せ・無料デモも歓迎いたします



ご提案

御社の業務にあわせたご提案、 お見積りをご回答いたします

別途ソフトウェアのご契約が 必要な場合は、お打ち合わせ にてお伝えいたします



ご発注・納品

機器単体はご注文後、 最短1週間ほどでお届 け可能です

| 社 名 | 株式会社 電巧社 |
|------|--|
| 設立 | 1928年2月11日 |
| 代表者 | 代表取締役社長 中嶋 乃武也 |
| 事業内容 | 電気機械器具、電気通信機器の販売 受変電盤、制御盤の設計・製造 空調・衛生・電気工事、ソフトウェア開発 省エネルギーに関する提案、補助金申請の代行 再生可能エネルギーに関する製品の企画・開発等 |
| 資本金 | 9,000万円 |
| 売上高 | 165億円 (2023年6月時点) |
| 従業員 | 248名 (2023年6月時点) |
| 事業所 | ヘッドオフィス:東京都港区芝2-10-4 芝浦サテライト(SI事業部):東京都港区海岸3-9-20 大阪支社 / 仙台支社 / 新潟営業所 / 福島営業所 |
| | |





電 気 の コ ン シ ェ ル ジ ュ DENKOSHA