

スマートグラスで 作業改革

RealWear社のスマートグラスは
音声認識による100%ハンズフリーで利用可能。
工場、石油化学、エネルギープラント、建設、
オートモーティブ等、グローバルで採用されています。

期待できる効果：
技術継承、品質向上、生産効率向上、コスト削減



RealWear(リアルウェア)の特徴

01. 卓越した堅牢制

IP-66レベルの防塵、防水、耐衝撃性能を持ち
高温、危険な環境での作業に対応

02. 100%ハンズフリー

タッチ、ジェスチャー不要で騒音下※でも
クリアな音声認識 ※ 95dB相当

03. 長時間稼働

通常使用で8~10時間、運用可能な
フルシフト対応の内蔵バッテリーを搭載



活用例

遠隔支援

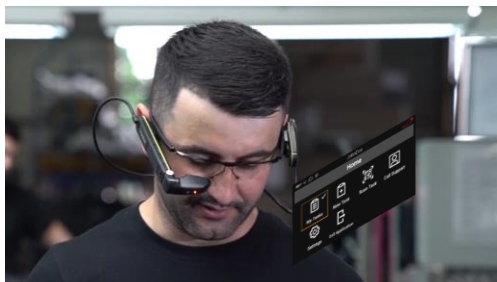


- ・現場状況の映像共有
- ・写真の転送/動画撮影
- ・作業指示
- ・エビデンスの記録

対応アプリ

Microsoft Teams
Zoom
Live On
V-CUBEコラボレーション
:

デジタル化・ペーパーレス



- ・ドキュメントの閲覧
- ・AR投影
- ・QR/バーコード読み取り
- ・報告書作成/提出

TeamViewer Frontline
MobileWorkstation
HPE Myroom
:

RealWear社製スマートグラス

Navigator 500

NEW



HMT-1



HMT-1Z1

 防爆
モデル


一般性能仕様

	Navigator 500	HMT-1	HMT-1Z1
OS	Android 11 (AOSP) + WearHF™ ハンズフリーI/F	Android 10 (AOSP) + WearHF™ ハンズフリーI/F	Android 10 (AOSP) + WearHF™ ハンズフリーI/F
メモリ	64GB内部ストレージ/4GB RAM、MicroSDスロット	16GB内部ストレージ/2GB RAM、MicroSDスロット	16GB内部ストレージ/2GB RAM、MicroSDスロット
重量	272g	380g	430g
耐久性	IP66 / 2m落下OK	IP66 / 2m落下OK	防爆、IP66 / 2m落下OK
専用ボタン	電源ボタン(指紋センサ)、アクションボタン×2	電源ボタン アクションボタン×1	電源ボタン アクションボタン×1
ポート	3.5mmオーディオ、1USBタイプC	3.5mmオーディオ、1Micro USB	3.5mmオーディオ、1Micro USB
動作温度	-20℃～55℃	-20℃～60℃	-20℃～50℃
対応言語/地域言語	日本語、英語、中国語、韓国語、インドネシア語、タイ語、チェコ語、オランダ語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語		
Bluetooth	Bluetooth®5.1	BT4.1LE	BT4.1LE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4GHz・5GHz	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4GHz・5GHz	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4GHz・5GHz
バッテリー	8時間連続使用可能、充電式、ホットスワップ対応	8時間連続使用可能、充電式	8時間連続使用可能、充電式
ディスプレイ	視野角20° /0.32インチの対角	視野角20° /0.32インチの対角	視野角20° /0.32インチの対角
解像度	WVGA(854×480)	WVGA(854×480)	WVGA(854×480)
カメラ画像	48MP、LEDフラッシュライト付きPDAF、望遠	16MP、LEDフラッシュライト付きPDAF	16MP、LEDフラッシュライト付きPDAF
ビデオ	最大1080p@60fps、HD6倍以上ズーム、手振れ補正	最大1080p@30fps	最大1080p@30fps
保証	1年	2年～	2年～