



Free your hands in the most challenging of environments with RealWear Navigator® Z1.

AIを活用したハンズフリー・ソリューションで防爆エリアで活躍するチームを強力にサポートします。

業務における問題に現場で取り組む際に安全を確保しながら熟練の作業員からのアドバイスをまるでそこにいるかのように受けることができます。ハンズフリーでの効率的なコミュニケーションは危険の多い現場作業でのナレッジ共有に大きな変革をもたらします。



生産性を高める



どこにいても繋がる

Wi-Fi 6/6Eとオプションの5Gソリューションによる高速接続



必要なものが一目で

720pのHDディスプレイに加え、ローカルに128GBのストレージを搭載



見えるものをそのまま共有
手ブレ補正機能付き48MPカメラ

安全性の担保



軽量で快適
一日中使える

ATEX Zone 1、CSA C1/D1、鉱業認証を取得した、最も軽量でタフなウェアラブル・コンピュータ



大きな騒音下でも利用可能

ノイズキャンセリング機能により最大100dBAの高周周騒音下でも音声通話が可能



過酷な環境でもOKな堅牢性

ストレステスト・落下テスト済み
極端な温度にも耐えられる

将来性



AIアプリを利用した
高度なタスク実行

新たに搭載したAIコア・プロセッサは将来的に出てくる新技術にも対応可能



働き方に合わせて
デバイスをカスタマイズ
モジュール設計とアクセサリにより、さらなる機能性を提供



サーマルカメラで

目に見えない情報も確認
オプションのサーマルカメラを取り付けて温度を確認することが可能 (※)

※ 2024年春に販売開始予定

詳細スペック

コアプラットフォームと機能

オペレーティングシステム	Android 12 (AOSP) + WearHF® ハンズフリーインターフェイス
チップセット	Qualcomm® QCS6490
メモリ	8 GB RAM、128 GB のディスクストレージ
アプリケーション	ドキュメントナビゲータ、バーコードリーダー付きカメラ、オーディオレコーダー、ビデオレコーダ、ウェブページビューア、クラウド同期、メディアプレイヤー、電卓、歩数計、タイマー
サポート言語	日本語、英語（アメリカ、オーストラリア、イギリス、インド）、中国語（広東語、北京語-簡体字、繁体字）、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、フランス語、ドイツ語、インドネシア語、イタリア語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、タイ語、トルコ語

ネットワーク接続、センサー

Bluetooth	Bluetooth Low Energy 5.2
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax) および Wi-Fi 6E (6 GHz)
GPS	GPS, GLONASS, NavIC, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS
IMU	9-DOF (3軸加速度センサー、地磁気センサー、ジャイロスコープ)、手ぶれ補正ソフトウェア

バッテリー

容量	2550 mAh Li-Ion; 取り外し可能な充電式（ゾーン1以外）
バッテリー持続時間	一般的な使用によるフルシフトでの利用が可能

物理的な特徴

重さ	383g
堅牢性	本質安全防爆（ATEXゾーン1およびCSA C1/D1）、2m落下試験済み、IP66、MIL-STD-810H
ボタン	電源ボタン、アプリケーション別アクションボタン
ポート	3.5mm オーディオ、データ転送と充電のためのUSB-Cポート
ブームアーム	様々な頭のサイズに対応する6段階調節、左右両目対応、使用しない時はディスプレイを後ろに収納可能
動作可能な温度	-4° F to +131° F / -20° C to +55° C

ディスプレイ

タイプ	視野角24°、24ビットカラーLCoS、対角0.35インチ、屋外でも使用可能
解像度	HD (1280x720)

オーディオ

マイク	ノイズキャンセリング機能付きデジタルマイク4つ、最大100dBAの環境での正確なノイズキャンセリング
スピーカー	94dBAスピーカー内蔵

マルチメディア

カメラ	48 MP Sensor, LEDフラッシュライト付きPDAF, モジュラー型(Zone 1の外で交換可能)
ビデオ	1080p @ 60fps, >6X zoom in HD, 手ぶれ補正機能,コーデック: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC

アクセサリ

同梱物および利用可能なアクセサリ	NavigatorZ1には本体、キャリーングケース、ドライバー、専用のUSBケーブル、トライバンドストラップが同梱されています。ヘルメットクリップはNavigator500/520と互換性があり、そのままご利用いただくことが可能です。
------------------	---