データシート

REALWEAR NAVIGATOR™ 500

次世代の産業現場に最適な
アシスト・リアリティ・ソリューション

RealWear Navigator™ 500 は、現場で働く作業者の効率を上げ、作業時間を短縮し、安全性や堅牢性も兼ね備えたアシスト・リアリティ・ソリューションです。遠隔地の専門家とのコミュニケーションやコラボレーション、デジタルワークフローの実行、IoT データの視覚化など、さまざまな機能を備えています。安全にダウンタイムを削減し、品質と従業員の生産性を向上させ、大幅な ROI を実現します。

生産性が向上する作り。安全性を考慮したデザイン。

フルシフト、ハンズフリーでの使用

一日中快適に仕事ができ、簡単にホットスワップバッテリー交換を行うことができるため仕事中にロスする時間がなくなります。

画期的なモジュール設計

より多くのユースケースをサポートすることができるため、環境変化に対して柔軟に対応できます。

リモートコラボレーションの強化

生産性の向上、移動コストの削減、機器のダウンタイム削減を実現しま

セキュアでシームレスなサインオン

デバイスを稼働させ、安全に導入・管理するまでの時間と手間を削減します。

他のヘッドマウント型デバイスよりも多くの PPE に対応。

ホットスワップ対応のバッテリーで、フルシフト使用可能。

微光の環境でも優れた性能を発揮するモジュール式48MP カメラセンサー。

ハンズフリーでの使用に対応した4 つのマイクによる抜群のノイズキャンセリング。

落下試験、防塵、防水性を備え、最高温度 131° F/55° C までの過酷な作業環境にも対応。

7 インチスクリーンと同等に見える鮮明なディスプレイ。

RealWear Navigator™ 500 仕様

一般	
オペレーティングシステム	Android 11 (AOSP) + WearHF™ ハンズフリーインターフェイス + エンタープライズ機能
チップセット	Adreno 610 GPU 搭載の 2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 662 - OpenGL® ES 3.2 & OpenCL™ 2.0
メモリ	64GB 内蔵ストレージ /4GB RAM/MicroSD スロット（最大 512GB カード対応)
重量	9.42oz/267g
耐久性	IP66、MIL-STD-810H、6.5 フィート/2 メートル落下
専用ボタン	電源ボタン（指紋センサー搭載）、プログラム対応：アクションボタン、左ボタン、右ボタン
ポート	1/8 インチ /3.5mm オーディオ、1 USB タイプ C
ブームアーム	ほとんどの頭部サイズに対応できる 6 段階調節、左目と右目の互換性、非使用時にディスプレイを移動することが可能
動作温度／湿度	-4°F ～ +131°F/-20°C ～ +55°C、相対湿度 5% ～ 95%（非結露）
付属アプリケーション	ドキュメントナビゲーター、バーコード・リーダー付きカメラ、オーディオレコーダー、ビデオレコーダー、ウェブページビューア、クラウドシンク、メディアプレーヤー、電卓、歩数計、タイマー
対応言語／地域言語	中国語（広東語、北京語 - 簡体字・繁体字）、チェコ語、オランダ語、英語（アメリカ、オーストラリア、イギリス）、フランス語、ドイツ語、インドネシア語、イタリア語、日本語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、タイ語
サインインオプション	Companion アプリ、セキュアモードの音声キーボード、Everykey
接続性とセンサー	
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz・5GHz
GPS と位置	• GPS、Glonass、BeiDou、Galileo、QZSS、SBAS • NavIC サポート • デュアル周波数 GNSS（L1 + L5） • Qualcomm® センサー・アシスト・ポジショニング
IMU – 頭の動きを追跡	3 つの IMU（3 軸加速度計、ジャイロスコープ、eCompassを含む）
バッテリー	
容量	2,600 mAh/10.0 Wh リチウムポリマー、充電式、ホットスワップ対応
セキュリティ	
セキュリティ	Qualcomm® Trusted Execution Environment、Crypto Engine、Secure Boot
ディスプレイ	
タイプ	20°の視野、24 ビットカラー LCD、0.32 インチの対角線、屋外視認性
解像度	WVGA (854X480)
オーディオ	
マイク	抜群のノイズキャンセリング機能を備えた 4 個のデジタルマイク 最大 100dBA のノイズでも正確な音声認識
スピーカー	内部 94 dB ラウドスピーカー
カメラ	
画像	48 MP センサー、LED フラッシュライト付き PDAF
ビデオ	最大 1080p @ 60fps、手振れ補正機能。コーデック：VP8、VP9、H.264、H.265 HEVC
互換性	
PPE	多くのハードハット、保護メガネ、マスクなどに対応
保証	
保証	1 年間保証
拡張サービスおよびサポートプラン	利用可能
アクセサリ	
付属	ワークバンド、USB タイプ-C 充電ケーブル
クラウドサービス	
Foresight	デバイスの導入と管理の一元化を加速

仕様は予告なく変更される場合があります。

詳細については、realwearjapan@realwear.com または販売代理店にお問い合わせください。

realwear

©Copyright RealWear, Inc 2021. 禁無断転載。