

# 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、作業中にロスする時間がなくなります。

#### 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。

#### 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。

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。

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。

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。

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。

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	<ul style="list-style-type: none"><li>• GPS、Glonass、BeiDou、Galileo、QZSS、SBAS</li><li>• NavIC サポート</li><li>• デュアル周波数 GNSS (L1 + L5)</li><li>• Qualcomm® センサー・アシスト・ポジショニング</li></ul>
IMU - 頭の動きを追跡	3 つの IMU (3 軸加速度計、ジャイロスコプ、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、バッテリー持続時間8時間
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](mailto:realwearjapan@realwear.com) または販売代理店にお問い合わせください。

