

RealWear Arc 3

現場を支える新たな AR ソリューション



働きやすさと安全性、両方を手に。

RealWear Arc 3 はフロントラインワーカーのための次世代 AR ソリューションです。

透明で精密なディスプレイを備え、現場の作業をパワフルにサポート。

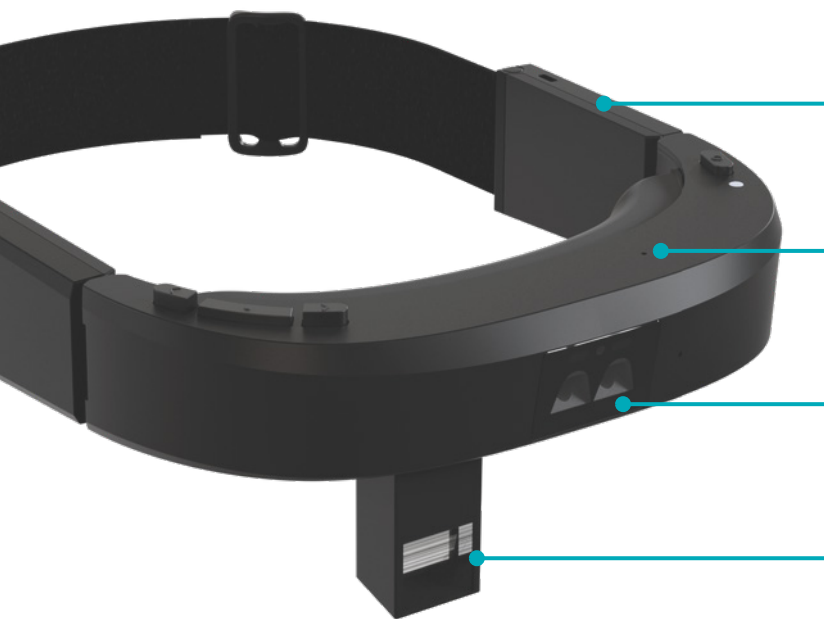
リモートの専門家とリアルタイムでつながり、デジタルワークフローに沿って作業を進め、IoT データを直感的に可視化できます。

ダウンタイムを安全に削減し、品質向上と生産性アップを実現。

現場の力を最大化し投資効果も大きく期待できる、現場で働く方に最適化されたデバイスです。

- 精密ディスプレイ：ダブル Retina ディスプレイを搭載し、鮮明な視覚効果を実現。
- 洗練されたデザイン：重量わずか 179 グラムで、さまざまな装備との併用が可能。
- 高性能カメラシステム：2 つのレンズであらゆる環境をキャプチャー。
- セキュアな企業導入：時間と手間をかけずにデバイスを展開。

無駄のない洗練されたデザイン



重量わずか 179 グラムの RealWear Arc 3 は軽量で装着・調整が簡単。

内蔵マイク 4 基と高度なノイズ低減技術を搭載。

デュアルカメラシステムにより広視野角を捉え、ズームで細部まで確認可能。

透過型ディスプレイで鮮明な細部表現を実現し、フルカラー HD マイクロ OLED ディスプレイを採用。

RealWear Arc 3 製品仕様

概要	
オペレーティングシステム	Ari OS 2.0 (Android 13ベース)
チップセット	Snapdragon 662
メモリ	64GB/ 4GB RAM
重さと寸法	179 g / 155 x 68 x 64 mm
素材	LEXAN™ EXL9330
モデル名	A31G
ポート	USB Type-C
温度、湿度	20° C ~ 45° C / 湿度：10% ~ 80% (結露がないこと)
言語	日本語、中国語 (広東語、簡体字中国語、繁体字中国語)、チェコ語、オランダ語、英語 (アメリカ英語、オーストラリア英語、イギリス英語)、フランス語、ドイツ語、インドネシア語、イタリア語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ウクライナ語、スペイン語、タイ語
サインインオプション	Companion アプリ、セキュアモード付き音声キーボード、Everykey
ディスプレイ	
ディスプレイ	Micro-OLED, Full-Color/ DCI-P3, 95%
解像度	フル HD、1920×1080 SPR、1080p 単眼
FOV	22°
画面の透明性	シースルー
接続性とセンサー	
Bluetooth	Bluetooth 5.1 (BLE + standard)
Wi-fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz and 5GHz
センサー	3 軸ジャイロスコプ、3 軸加速度計 / 気圧計 / 3 軸磁力計 / 環境光センサー / 装着検知センサー / 静電容量式タッチパッド / 環境認識センサー視野角 160 度、200 万画素、B&W
バッテリー	
容量	2000mAh/リチウムポリマー/再充電可能/3.8V
セキュリティ	
セキュリティ	Qualcomm® Trusted Execution Environment, Crypto Engine, セキュアブート
オーディオ	
マイク	アクティブノイズキャンセリング機能付きデジタルマイク 4 基搭載。最大 100 デシベルの騒音環境下でも正確な音声認識を実現。
テクノロジー	ノイズ低減とエコーキャンセル
スピーカー	両側に内蔵 85dBa スピーカー。
カメラ	
ワイドアングルカメラ	OmniVision OV8856 — 120° FOV, 8 MP
メインカメラ	Sony IMX882 — 82° FOV, 50 MP
ビデオ性能	4K (30fps), 1080p (120fps)
コーデック	h264, hevc, mpeg4-sw, vp8, vp9, vc1, div4/5/6-sw, h263-sw, mpeg2
アクセサリ	
付属品	ヘッドバンド、USB Type-C ケーブル、パッド、クイックスタートガイド、保護用 EVA ケース
その他	
RealWear クラウド	デバイスの集中的な展開と管理が可能
利き目設定	右目のみ
安全装具との併用	眼鏡／安全眼鏡、耳栓型およびオーバーイヤー型聴覚保護具、耳栓型およびオーバーイヤー型 Bluetooth ヘッドホン