

RK26 シリーズ



触感フィードバックキーにより効率と精度の向上

耐久性に優れた堅牢型モバイルコンピュータRK26は、小売および小型倉庫での運用効率の向上に貢献します。RK26は使いやすい機能、高度な性能、強力なワイヤレス接続、そして汎用性の高いデータキャプチャ機能を組み合わせ、信頼性のあるパフォーマンス、ワークフローの最適化、生産性の向上を実現します。

厳しい環境でも活躍する耐久性

堅牢なCipherLab RK26は、IP65の評価を受けており、最大1.8mの耐衝撃性と0.5mでの300回の転倒に耐え、さまざまな屋内および屋外のタスクに適しています。コーニング社が製造したゴリラガラスを採用し、デバイスの画面を傷から守ります。交換可能で充電可能な4000mAhのバッテリーは、長時間の生産性を確保します。さらに、人間工学に基づいてデザインされているバッテリーオプションを提供し、ユーザーに快適な片手操作を可能にします。



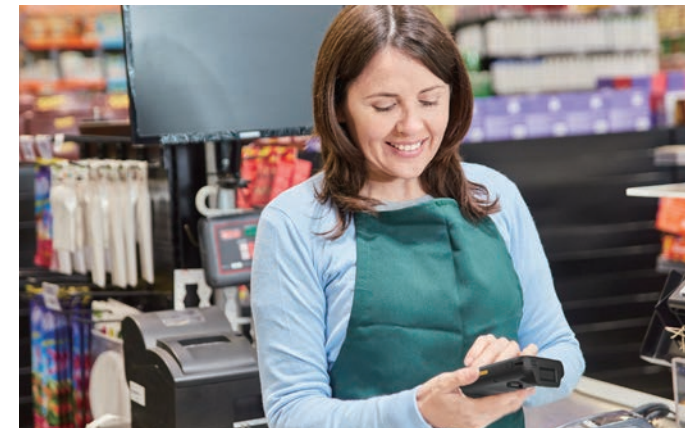
効率的なワークフローに適する大画面とレスポンスキー

RK26は4インチのマルチタッチスクリーンを備え、自動調整可能なバックライトと500ニットの輝度で最適な読みやすさを実現します。10°とオプションの70°のリーダー角度により、画面上でデータを簡単に確認できます。人間工学に基づいたコンパクトなデザインで長時間の使用でも疲労を軽減し、快適な片手操作を実現します。ハイフィードバックボタンにより、手袋を着用したままでも利用可能で、迅速なタイピングができます。色褪せない工業用キーパッドは、時間が経っても視認性を確保します。RK26には25キーと28キーのモデルがあり、幅広いユーザーのニーズに対応しています。



データと画像のシームレスなキャプチャによる生産性の向上

CipherLabのRK26は、スタンダード、ミドル、およびアドバンスドの複数のリーダーエンジンオプションを提供しています。最大12.2m離れた場所からデータを取得できます。RK26には16メガピクセルのPDAFリアカメラが搭載されており、素早いピント合わせで鮮明な写真を撮影できます。また、OCR（光学文字認識）技術を備えており、カメラとリーダーの両方で文字を抽出できるため、タスクを効率化し、タイプミスを減らします。



信頼できる Wi-Fi とリアルタイム通信

RK26は、高度なワイヤレス接続を提供し、ネットワーク体験を向上させます。Wi-Fi 6を搭載しており、セキュリティと低遅延を備えた高速かつ信頼性のある接続を確保します。RK26の2x2 MU-MIMOは、混雑した環境でも速度と効率を向上させます。また、4G LTEを備えており、迅速なファイル転送によりモバイルワーカーが常に接続されています。

RK26のUSB Type-Cポートはシームレスなデータ転送と追加の充電オプションをサポートします。Bluetooth 5.1とNFCを搭載しており、プリンターやヘッドセットなどに素早く接続できるワイヤレス機能を提供します。



UHF RFID 機能により、在庫管理を最大限に効率化

RK26は、UHF RFIDリーダーを使用してUHF RFID機能を拡張し、効果的かつ費用対効果の高い在庫管理の向上を実現しました。UHF RFIDリーダーを装着すると、8メートル以上の距離で700以上¹のタグを毎秒読み取ることができ、または10メートル以上の距離で1000以上²のタグを毎秒読み取ることができます。RFID Android SDK、EzConfig、EZEditなどのソフトウェアユーティリティを利用することで、RFIDソリューションの開発と導入にかかる時間を節約できます。

1. Impinj R2000チップ搭載
2. Impinj E710チップを基にしています。このモデルの入手可能性は公式発表後の確認が必要です。最新の情報については、弊社の営業担当者にご確認ください。

強力なパフォーマンスとセキュリティによる持続的な生産性

QualcommのOcta-Core 2GHzプロセッサを搭載したRK26は、卓越した速度、アプリケーションパフォーマンス、およびバッテリー効率を実現します。シームレスなアプリの使用とWebブラウジングを体験いただけます。RK26はGMS認証済みのAndroid 12（Android 14にアップグレード可能）を搭載し、Googleアプリケーションとの互換性を確保しています。エンタープライズセキュリティのためのAER認定も取得しています。RK26の4GB/64GBメモリは、さまざまなワークロードを簡単に処理し、効率的かつ安全にタスクを完了するための強力な信頼性の高いパフォーマンスを提供します。



CipherLab モバイルコンピュータのポテンシャルを最大限に引き出し、全方位的な管理ソリューションを実現します。



CipherLabが開発したモバイルデバイス管理ソフトウェアであり、インターネットを介して遠隔操作でデバイスを効率的に管理することができます。管理者はこれを使用して、従業員のデバイスの状況を把握できます。



CipherLabの機能豊富な企業向けツールは、IT技術者やSIがモバイルデバイスの設定プロジェクトを開発し、さまざまなニーズに対応するのに役立ちます。



これらのツールにより、現場の作業員は使いやすいAndroidインターフェースを使用して、シームレスで効率的な作業が可能となります。

柔軟性、信頼性、そして堅牢な設計があるソリューションによる運用の卓越性向上



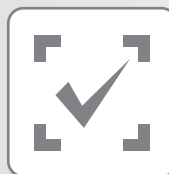
2種類のキーパッド：25キー（機能キー2個）と28キー（機能キー4個）。反応性の高いボタンが入力の正確性を確保します。



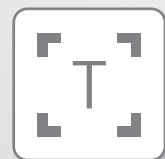
RK26をUHF RFIDリーダーに接続するだけで、UHF RFID機能を簡単に利用できます。



1D/2Dバーコード、NFCカード、RFIDタグを読み取れます。スタンダード、ミドル、およびアドバンスドのスキャンエンジンから選択できます。アドバンスドのスキャンエンジンを使用して、最大12.2m離れた場所からバーコードを読み取ることができます。



12.2メートル
(アドバンスドレンジのリーダー使用時)

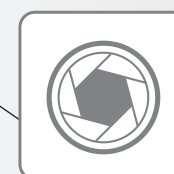
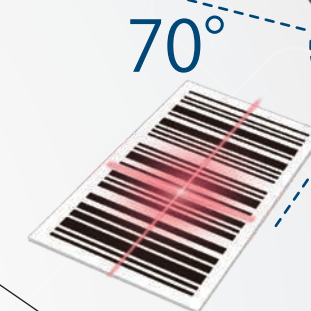


カメラとリーダーどちらを使用してもOCR技術で文字を抽出することが可能です。



オプションの70°のリーダー角度により、画面上でデータを簡単に確認できます。

*70°のスキャンリーダーはご要望に応じてご利用いただけます。



16MP PDAF リアカメラ
LED フラッシュ付き



人間工学に基づいた設計
により片手操作が可能



日光下で
読み取り可能



LED バックライト付きキーパッド



Wi-Fi 6、2x2 MU-MIMO、
およびBluetooth 5.1に対応可能

RK26

シリーズ



性能	オペレーティングシステム	Android 12(GMS)、Android 14にアップグレード可能
	CPU	Qualcomm 4290 Octaコア2GHz
	メモリ	64GB UFSフラッシュ/4GB LPDDR4X RAM
	外部メモリ	SDHC(最大32GB)およびSDXC(最大2TB)に対応するマイクロSDカードスロット
	SIM	nano SIM x 2 / nano SIM x 1 and eSIM x 1 (オプション)
	電源	交換可能な充電式リチウムポリマーバッテリー(3.85V、4000mAh)
	稼働時間 ¹	8時間以上
	アラート	3色LED x 1、2色LED x 1、バイブレータ
	インターフェースポート	6ピンI/OおよびUSB 3.1 Gen 1 Type-C(OTG対応可能)
無線通信	WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 UMTS/HSPA+: B1/B2/B4/B5/B6/B8 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE: B38/39/40/41 VoLTEおよびWorldwide Bandに対応可能
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ax; MU-MIMO 2x2 (Wi-Fi 6モデルのみ)
	WPAN	Bluetooth® Class II、V5.1デュアルモード、V2.1拡張データレート(EDR)
	GPS ²	GPS/A-GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
データキャプチャ	バーコードスキャン	2Dイメージ(スタンダードレンジ: SE4750SR、ミドルレンジ: SE4750 MR、ロングレンジ: SE5500 LR)
	RFID読み取り/書き込み	ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、Felicaに対応するHF RFID 13.56MHzの周波数 NFC(Peer-to-Peer、カードリーダー、カードエミュレーション)に対応可能
	カメラ	背面16MP PDAF LEDフラッシュ付き
物理特性	ディスプレイ	4インチWVGA 480(W)x 800(H)、透過型IPS LCD、 屋外視認性(500nit)、オプティカルボンディングタッチパネル
	タッチパネル	Corning® Gorilla® カバークラス、静電容量式タッチスクリーン スタイラス、素手または手袋をはめた指で入力可能 マルチタッチ機能、防水性あり、湿った指で使用可能
	インタラクティブセンサー技術	光センサー、近接センサー、モーションセンサー(加速度計、Gセンサー)、Eコンパス(磁力計)、ジャイロ스코ープ
	キーパッド	25キー/28キーの数字キーパッド(割り当て可能なキー付き)、音量アップ/ダウンキー 左右のトリガーキー、電源キー
	オーディオ	スピーカー(40cmで78dB)、エコーおよびノイズキャンセリング機能付きマイク
	寸法(長さ×幅×奥行き)	168 x 73.8 x 26.5 mm
	重量	292 g (バッテリー含む)
動作環境	動作温度	-20° C ~ 50° C / -4° F ~ 122° F
	保管温度	30° C ~ 70° C / 22° F ~ 158° F (バッテリーなし)
	湿度(結露なきこと)	稼働: 10% ~ 90% / 保管: 5% ~ 95%
	耐衝撃性	IP65、0.5mで300回の転落 標準: 1.5m(5フィート)コンクリートへの複数回の落下。 保護カバー着用: 1.8m(6フィート)コンクリートへの複数回の落下。
	静電放電	± 15 kV (気中放電)、± 8 kV (接触放電)
	コンプライアンス	LTE: CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN, NBTC Wi-Fi 6 ONLY: SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN
開発支援		Android 12.0 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin)
アプリケーションソフトウェア		ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assignment, HF RFID Config, EZConfig, Enterprise Setting, Barcode To Setting, LogGen, Agility Intelligence, Cloud Message, EZcheck
ライセンス必要アプリケーション		ReMoCloud, EnDeCloud, SOTI MobiControl, VMware Workspace ONE, Ivanti Wavelink Velocity
付属品		充電・通信用クレードル、スナップオンケーブル(USB)、ハンドストラップ、ゴム製保護カバー、ピストルグリップ、エルゴノミクスバッテリー、4スロットバッテリーチャージャー、UHF RFIDリーダー、ショルダーストラップ
保証		1年間の標準保証

1.この数値は25° Cの環境で、デバイスの設定はLCD 50%バックライト、スピーカーオン(音量はデフォルト値)、RFIDオフ、Bluetooth®オフ、IEEE 802.11 a/b/g/n/acオンで、WLANと接続し、20秒ごとの2Dスキャンを行う条件でテストして得た最小参考値です。なお、このテストは1秒あたり1つのブロードキャストパケットに基づいて行います。

2.GPS機能はWWANモデルのみ使用できます。

付属品

充電・通信用
クレードルスナップオン
ケーブル(USB)

ゴム製保護カバー

車用クレードル

ハンドストラップ

ピストルグ
リップエルゴノミクス
バッテリー4スロットバッテリー
チャージャーUHF RFID
リーダーショルダー
ストラップ

アイメックス株式会社

本 社 名古屋営業所
〒146-0094 東京都大田区東矢口 2-4-14 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 2-45-14 東進名駅ビル 4F
TEL : 03-3750-0511 FAX : 03-3756-0611 TEL : 052-856-2036 FAX : 052-856-2011
www.aimex.co.jp sales@aimex.co.jp

