

RS36 series

Android ビジネスターミナル



- Android 12.0 (Android Enterprise Recommended) を搭載した業務端末
- Android OS なのでクラウドサービスや一般 Android アプリを利用可
- 5.5 インチ大型高感度タッチパネル (Gorilla ガラス) で堅牢性を持った業務端末
- IBM5250 エミュレータ標準搭載で多彩な運用に対応可能
- 最長12時間のバッテリー駆動、ホットスワップ交換で長時間連続作業を実現
- リアカメラのOCR機能でシリアル番号や文字読み取り対応
- オプションのUHF帯RFIDリーダ/ライタユニットを着脱可能

優れたデータのキャプチャと可視性により、終日のワークフロー効率を向上！

大好評のAndroidビジネスターミナルRS35の後継製品のRS36をご紹介します。
新しい高性能スキャンエンジンとオプションの拡張機能など多機能で直感的なアップグレードを提供します。
高耐久性のエンタープライズのタッチコンピューティングシステムで業務効率を向上します。

RS36は、Android 12を搭載し、Android 14へアップグレードも可能です。このオペレーティングシステムによりRS36は、比類のない多用途性とシンプルさを提供し、オンボーディング時間を最小限に抑え、ユーザーエクスペリエンスを向上させ、生産性を最大化します。

高信頼性のデータアクセスと通信を提供

RS36は、高度なスキャン能力、強力な処理能力、直感的なタッチスクリーンを備えたAndroidビジネスターミナルです。安全なデータ接続と堅牢な設計により、オフサイトでの使用にも適しています。

RS36は、完全なデータ保護を備えた上に、CipherLab社のモバイル管理ソフトウェアソリューションを使用して容易に導入および管理することもできます。これら機能により全ての作業者は、より短い時間でより多くの作業を行えます。



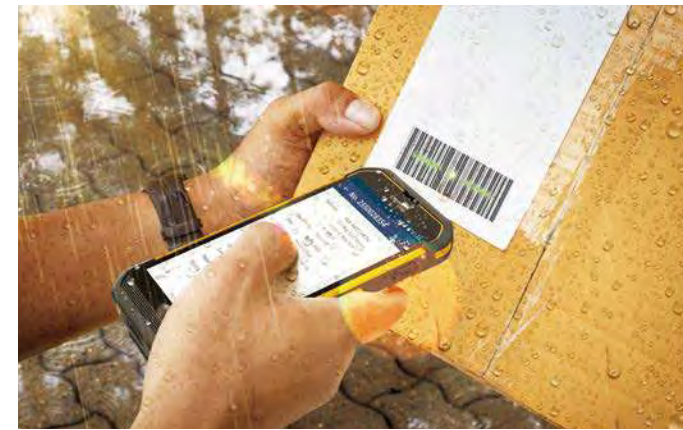
機敏な性能で柔軟なデータキャプチャ機能を提供

RS36の多彩な読取機能には、1D/2Dバーコードスキャン、HF RFID、非接触 NFC アプリケーションが含まれます。RS36の拡張された作業範囲と広い視野により標準範囲スキャンと詳細範囲スキャンの両方で、作業者は近くから遠くまでのバーコードをスキャンできます。RS36は、オプションでUHF RFIDリード/ライト機能を装備することもできます。900タグ/秒を超える高速読取で在庫管理や資産追跡の効率を大幅に向上します。このモバイルコンピュータは、RFID Android SDK、EZConfig、EZEditなどのソフトウェアと連携できます。



施設内外でシームレスな接続

作業者は、効率を最大化するために最新情報にタイムリーにアクセスする必要があります。RS36は、シームレスなWi-Fi 接続およびBluetooth 5.1で信頼性の高いネットワーク接続が実現します。RS36の4G LTE接続により物流ドライバーや現場作業者は、屋外からインターネット経由でネットワークに効率的にアクセスできモバイル現場の作業者が、いつでもどこでも重要な情報に接続できます。



太陽光下でも読取り可能で頑丈設計のカラー液晶ディスプレイ

RS36は、あらゆる環境で最大限の機能を発揮できるように設計されています。輝度630nitsの大型の5.5インチHD+IPS画面と、手袋を付けたままの指やスタイラスで使用できるパネルを搭載しています。さらに、堅牢設計のデバイスは、さまざまな危険から保護されます。RS36は、1.5mの高さ(保護ブーツを装着で1.8m)からコンクリート表面に繰り返し落下しても損傷しません。RS36は、IP65およびIP68の防水/防塵性を備えており、あらゆる環境で信頼性を発揮します。雨が降る屋外の状況下で作業者は、RS36を利用できます。また、Corning Gorilla Glassの強化ガラスと広い動作温度範囲で安心運用を提供します。



PDAFで高解像度写真を高速キャプチャし、OCRで文字を認識 (有償オプション)

RS36の16 Mピクセル位相検出オートフォーカス (PDAF) カラー背面カメラは、移動中や薄暗い環境でも、高解像度の画像を素早くキャプチャして優れた画像ドキュメントを作成できるため、配達証明、状態証明、オンサイト技術サポートなどに最適です。さらに、5Mピクセル前面カメラによりユーザは、ビデオ通話によるサービスと生産性を向上します。RS36には、シリアル番号や有効期限など製品や部品に印字された文字を直接読み取る光学式文字認識(OCR) ソフトウェアを搭載しています。この機能を利用して倉庫や配送などの多様なアプリケーションで名前と住所をすばやく読み取ることができます。OCRでタイピングエラーがなくなり、正確で効率的な作業を可能にします。

厳しい操作に耐える信頼性の高いパフォーマンス



RS36のQualcomm Octa-core 2GHz CPUは、卓越した速度、アプリケーションのパフォーマンスの向上、バッテリー消費の削減をサポートします。ユーザは、スムーズにアプリケーションやウェブサーフィンを楽しむことができます。デバイスは、Android Enterprise Recommended (AER)およびGoogle Mobile Service (GMS)による認定取得でGoogleアプリケーションを活用したユーザーエクスペリエンスを維持できます。RS36には、4GB/64GBメモリを搭載してデータストレージに十分な容量を提供し、ワークロードを効率的に処理します。標準4000mAhバッテリーと拡張6000mAhバッテリーを使用して、より長い稼働時間を可能にします。ホットスワップ機能でデバイスの電源を切ることや稼働中アプリケーションを終了することなく、充電済みバッテリーと容易に交換できます。

CipherLab Gearを最大限に活用してトータルソリューションを実現



インターネット経由でリモートデバイスを一元管理することで管理者は、作業者のデバイスを可視化することができます。



展開ツールは、モバイルコンピュータの管理者に個々のニーズに合わせた設定を管理する様々なオプションを提供します。



エンタープライズ向け充実したツールは、IT技術者/SIへ容易にニーズに対応したモバイルデバイス構築プロジェクトの開発をサポートします。



このツールを使用することで現場作業者は、使いやすいAndroidインターフェイスでシームレスかつ効率的な作業を提供します。

屋内および屋外で作業効率を最大限に高めるエンタープライズツール



小型でスリムなデザイン



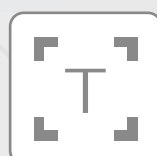
Wi-Fi, Bluetooth 5.1 サポート



RS36にUHF RFIDユニット*を取り付けるだけで、簡単にUHF RFIDリーダ/ライタ機能を追加できます。



Android 12搭載GMS準拠



OCR*は、アイテムに印刷された数字や文字を認識します。



16Mピクセル PDAF背面カメラ LED照明付



タッチパネルは、スタイラス*や指（素手、濡れた手、手袋）から入力できます。



ワンタッチ式着脱のハンドストラップ*は、バッテリー交換を容易にします。



ホットスワップ機能でバッテリー交換中もデバイスは稼働状態です。



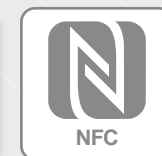
5.5"



or



1D/2Dバーコードデータの読取 NFC および HF帯RFIDの機能を備えています。



5.5インチのタッチディスプレイは、広い作業スペースを提供し、視認性を向上させます。



太陽光下で画面確認可能

着脱式バッテリー



*印は、有償オプション品です。

RS36 series



	オペレーティングシステム	Android 12 (GMS), アップグレードにてAndroid 14
	CPU	Qualcomm 4290 Octa-core 2GHz
	メモリ	64GB UFS Flash / 4GB LPDDR4X RAM
性能	外部メモリ	Micro SD カードスロット : SDHC (最大32GB) / SDXC (最大2TB)
	SIM	nano SIM2スロット : nano SIM / eSIM (オプション)
	動作電力	ホットスワップ対応充電式バッテリー 3.85V, Li-ion 4000mAh, 拡張バッテリー: 6000mAh
	稼働時間 ^{*1}	12時間 (標準バッテリー), 18時間 (拡張バッテリー)
	警報	3色 LED × 1, 2色 LED × 1, バブレード × 1
	インターフェイス	6ピン I/O, USB 3.1 Gen 1 Type-C (OTG対応)
	無線通信	WWAN
WLAN		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w
その他 WLAN機能		802.11r (高速ローミング), 802.11 v/k (Voice-Enterprise)
WPAN		Bluetooth® Class II, V5.1 デュアルモード, V2.1 Enhanced Data Rate (EDR)
GPS		GPS/A-GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
データキャプチャ		バーコードエンジン
	RFID リーダ/ライタ	HF RFID 13.56 MHz 帯 : ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica NFC : Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation
	カメラ	背面 : 16 Mピクセル PDAF (LED 照明付) / 前面 : 5Mピクセル
物理特性	ディスプレイ	5.5インチHD+ 720 (W) x 1440 (H), 透過型 IPS LCD, 屋外可視性 (630 nit), タッチパネル
	タッチパネル	Corning® Gorilla® Cover Glass, 静電容量式タッチパネル (スタイラス, 素手, 手袋対応) マルチタッチ, 水の影響なし, 濡れた指対応
	インタラクティブセンサ技術	光センサ, 近接センサ, モーションセンサ (加速度計, Gセンサ), 電子コンパス (磁力計), ジャイロスコープ
	キーパッド	プログラマブルキー, 音量上下キー, 左右トリガキー, 電源キー
	オーディオ	スピーカ (80dB / 40 cm), エコー&ノイズキャンセリング機能付マイク
	寸法 (長さx幅x高さ)	165 x 76.8 x 17.9 mm
	質量	288 g (バッテリー含む)
ユーザ環境	動作温度	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
	保存温度	-30°C ~ 70°C / -22°F ~ 158°F (バッテリーを除く)
	湿度 (非結露)	動作時 10% ~ 90% / 保存時 5% ~ 95%
	耐衝撃性	IP65 & IP68, 50cm高さから500回転倒 標準: 1.5 m (5 ft) 高さからコンクリート面へ各面6回落下 保護ブーツ装着: 1.8 m (6 ft) 高さからコンクリート面へ各面6回落下
	静電放電	± 15 kV (気中放電), ± 8 kV (接触放電)
	規制コンプライアンス	LTE: CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC
開発サポート	Android 12.0 SDK, HTML 5 API, リーダ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	
認定アプリケーション	ReMoCloud, EnDeCloud, SOTI MobiControl, VMware Workspace ONE, Ivanti Wavelink Velocity	
アクセサリ	4連バッテリー充電器, 充電・通信クレードル, USBスナップオンケーブル, ハンドストラップ, 保護ブーツ, ハンドグリップ ショルダベルト, 5連本体充電器, UHF帯RFIDユニット, 多連バッテリー+本体充電器, 拡張バッテリー	
保証	無償保証期間: 1年間	

*1.20秒毎のWLANおよび2Dスキャン時の最小動作時間です。LCDのバックライト50%、スピーカはオン (音量はデフォルト)、動作温度は25°C、RFIDオフ/Bluetoothオフ/IEEE 802.11 a/b/g/n/acオン。テストは1秒毎のプロードキャストパケットに基づいています。

ACCESSORIES



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

CIPHER LAB
Smarter
www.cipherlab.com