



RS36

シリーズ

優れたデータキャプチャと可視性により、終日の作業効率が向上します



高い評価を受けたRS35の後継機種である、CipherLabの新しいRS36タッチモバイルコンピュータをご紹介します。この多機能で直感的なアップグレードにより、新しい高度なスキャンエンジンオプションと拡張機能を提供します。耐久性に優れたエンタープライズクラスのタッチコンピューティングシステムにより、業務効率が向上します。

RS36はAndroid 12を採用し、Android 14へのアップグレードも予定しています。このオペレーティングシステムにより、RS36は他に類を見ない柔軟性と簡便性を提供し、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。

モバイルワーカーおよび最前線の従業員向けに非常に信頼性の高いデータアクセスと通信

CipherLabのRS36は、高度なスキャン機能、強力な処理能力、直感的なタッチスクリーンを備えた汎用性の高いモバイルコンピュータです。また、堅牢かつ安全なデータ接続とオフサイトでの使用に適した頑丈な設計も備えています。

RS36は完全なデータ保護を備えているだけでなく、CipherLab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簡単に展開および管理することもできます。これらの機能により、モバイルワーカーはより多くの作業をより短い時間で完了することができます。



俊敏な性能で柔軟なデータキャプチャ機能を実現

RS36の多目的リーダーの機能には、1Dおよび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、作業員は標準範囲スキャンと詳細範囲スキャンの両方を活用して近距離および遠距離のバーコードをスキャンすることができます。

RS36はUHF RFIDの読み取りおよび書き込み機能も搭載できます。毎秒900タグを超える優れた高速読み取り速度を備えており、在庫管理と資産追跡の効率が大幅に向上します。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も連携します。



施設の内外でのシームレスな接続

モバイルワーカーは効率を最大化するために、いつも最新の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、内蔵Bluetooth 5.1、Wi-Fi 6技術により、より高速で信頼性の高いネットワーク接続を提供します。

RS36の2x2 Multiple User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO) 技術は、低遅延を実現し、複数のデバイスが接続された密集した環境でも速度、効率、セキュリティを向上させます。

RS36の4G LTE接続により、物流ドライバーや現場作業員は屋外やオフサイトは効率的に屋外や外部サイトでもネットワークにアクセスでき、モバイルのフロントラインワーカーがいつでもどこでも重要な情報に接続できます。



頑丈な設計による保護と日光の下でも読みやすいディスプレイ

CipherLabのRS36は、あらゆる環境で最大限の機能を発揮するように設計されています。インターフェイスには、輝度630nitsの大型5.5インチHD+IPS画面と、手袋をはめた指またはスタイラスで使用できるパネルが備えています。さらに、堅牢な設計により、デバイスはさまざまな危険から保護されています。RS36は、高さ1.5メートル（ラバーブーツを装着した場合は1.8メートル）からコンクリートの表面に繰り返し落下しても損傷を受けません。

RS36はIP65およびIP68の防水/防塵性能を持ち、あらゆる環境で信頼性があります。そのため、雨が降る屋外の状況でも、作業員はRS36を利用できます。また、Corning Gorilla Glassの保護と広い動作温度範囲も備えています。



PDAFで高解像度写真を高速キャプチャし、OCRで文字を認識する

RS36の16 MP位相検出オートフォーカス（PDAF）カラーリアカメラは、移動中や薄暗い場所でも、高解像度の画像をすばやくキャプチャして、優れた画像ドキュメントを作成します。これは、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、5 MPのフロントカメラにより、ユーザーはビデオ通話を取り、サービスと生産性を向上させることができます。

RS36には、シリアル番号や有効期限など、製品や部品にマークされた文字を直接読み取るための光学文字認識（OCR）ソフトウェアが搭載されています。この機能により、倉庫や配送など、さまざま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によりタイピングエラーがなくなり、作業が効率化されます。

厳しいオペレーションから信頼できる性能

RS36のQualcommオクタコア2GHz CPUは、卓越した速度、向上したアプリケーションのパフォーマンス、およびバッテリー消費の削減を保証します。ユーザーは、よりスムーズにアプリケーションとウェブサーフィンを楽しむことができます。このデバイスはAndroid Enterprise Recommended (AER) およびGoogle Mobile Services (GMS) による検証も受けており、Googleアプリケーションを利用しながら一貫したユーザーエクスペリエンスを維持できます。

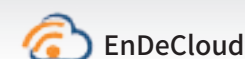
RS36は4GB/64GBのメモリを備え、データの保存に十分なスペースを提供し、さまざまなワークロードを効率的に処理します。また、標準の4000 mAhバッテリーと拡張6000 mAhバッテリーにより、より長い時間作業することができます。ホットスワップ機能により、RS36はデバイスの電源を切ることなく、また現在のアプリを終了することなく、充電済みのバッテリーと交換できます。



CipherLab Gearを最大限に活用してを最大限に活用して、完全な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、従業員のデバイスを可視化することができます。



CipherLabの展開ツールは、モバイルコンピュータの管理者に、そのニーズに応じて、効率的に設定を管理するさまざまなオプションを提供します。



CipherLabの充実したエンタープライズ向けツールにより、IT技術者またはSIは、さまざまなニーズに合わせてモバイルデバイス構成プロジェクトを開発できます。



これらのツールにより、フィールドワーカーは使いやすいAndroidインターフェイスでシームレスかつ効率的に作業できます。

RS36 シリーズ

屋内外での作業効率を最大化するエンタープライズツール



スリムかつコンパクトな設計



Wi-Fi 6・2x2 MU-MIMO・Bluetooth 5.1に対応



RS36 を UHF RFID リーダーに取り付けることで、UHF RFID 読み取り機能を簡単に追加できます。



Android 12オペレーティングシステム、GMS認定済み



OCRはアイテムに印刷された数字と文字を認識します



LEDフラッシュ付き16MP PDAFリアカメラ



タッチパネルにスタイラスと指（素手、濡れた状態、手袋をした状態）で入力できます。



5.5"



or



1D/2Dバーコードデータのキャプチャ。NFCおよびHF RFID対応。



5.5インチタッチディスプレイはより広い作業スペースを提供し、視認性が向上します。



日光下で読み取り可能

一体型バッテリー



ホットスワップ機能

バッテリー交換中でもデバイスが稼働し続けることができます。

クイックリリースハンドストラップにより、バッテリー交換の時間を節約します

RS36 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 オクタコア2 GHz
	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Micro SDカードスロット
	SIM	nano SIM *2
	動作電力	ホットスワップ可能、充電式3.85V、リチウムイオン4000mAh 拡張バッテリー：6000mAh
	動作時間 ¹	12時間以上 (標準バッテリー) 18時間以上 (拡張バッテリー)
	アラート	3色LED×1、2色LED×1、バイブレーター
無線通信	対応インターフェイス	6-pin I/O & USB 3.1 Gen 1 Type-C (OTG付き)
	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とワールドワイドバンドに対応
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w IEEE 802.11ax
	その他のWLAN機能	802.11r (高速ローミング) 、802.11 v/k (Voice-Enterprise) 、MU-MIMO 2x2 (オプション)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V5.1デュアルモード、V2.1 (拡張データレート (EDR) 付き)
	GPS ³	GPS/A-GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
	データキャプチャ	バーコードスキャン 1D/2Dイメージャー (標準範囲：SE4100/SE4770、詳細範囲：SE5500)
	RFID読み取り/書き込み	ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、Felica NFC (ピアツーピア、カードリーダー、カードエミュレーション) に対応
物理的特性	カメラ	リアカメラ：LEDフラッシュ付き16百万画素PDAF インカメラ：5百万画素 ²
	ディスプレイ	5.5インチHD+720 (W) x1440 (H) 、透過型IPS LCD、屋外可視性 (630 nit) 、光学的に結合されたタッチパネル
	タッチパネル	Corning® Gorilla®カバークラス、静電容量式タッチパネルスタイラス、裸の指、手袋を着用した指での入力に対応 マルチタッチあり、また水の影響なし、湿った指にも対応
	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) 、電子コンパス (磁力計) 、ジャイロ스코ープ
	キーパッド	プログラマブルキー*1、音量上下キー、左右トリガーキー、電源キー
	オーディオ	スピーカー (40 cmで80 dB) 、エコーおよびノイズキャンセル機能付きマイク
	寸法 (長さ×幅×高さ)	165 x 76.8 x 17.9 mm
	重量	288g (4000mAh バッテリー搭載) / 319g (6000mAh バッテリー搭載)
ユーザー環境	動作温度 ⁴	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
	保管温度	-30°C~70°C/-22°F~158°F (バッテリーなし)
	湿度 (結露なし)	動作：10%~90%/保管：5%~95%
	耐衝撃性	IP65およびIP68 拡張バッテリー搭載：1.5mの複数回落下 (36回) 、500回の転倒。 標準バッテリー搭載：1.5mの複数回落下 (36回) およびMIL-810Hの複数回落下 (26回) 、1500回の転倒。 ラバーブーツ装着：1.8 m (6フィート) の高さからコンクリート表面への複数回の落下、各側で6回の落下
	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 Wi-Fi：SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN ¹
	開発サポート	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
認定アプリケーション		ReMoCloud, EnDeCloud, SOTI MobiControl, VMware Workspace ONE, Ivanti Wavelink Velocity
付属品		充電および通信クレードル、USBスナップオンケーブル、ハンドストラップ、ゴム製ブーツ、ピストルグリップ、4スロットバッテリー充電器、マルチスロットターミナル充電クレードル2、UHF RFIDリーダー2、スクリーンプロテクター2
保証		1年間の標準保証

1.WLANおよび20秒あたり2Dスキャンでの最小時間、25°CでLCD 50%バックライトおよびスピーカーオン(音量はデフォルト)、RFIDオフ/Bluetooth®オフ/IEEE 802.11 a/b/g/n/acオン。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います。2.在庫状況についてはお問い合わせください。3. GPS機能はWWANモデルのみで利用可能です。

4. ご注意ください：RS36は、冷蔵庫やパUFFERゾーンからの頻繁な出入りなど、温度変化の激しい環境での使用は避けてください。

このような条件下で使用する場合は、専用の冷蔵設備を使用することをお勧めします。

付属品



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.

12F, No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd.,
Da'an Dist., Taipei City 106033, Taiwan
Tel +886 2 8647 1166
ホームページ：
www.cipherlab.com

日本語サイト：<http://jp.cipherlab.com>
日本オフィス連絡先：JPSales@cipherlab.com
詳細お問い合わせは右記の代理店へ

CIPHER LAB
Smarter
www.cipherlab.com