



Android ビジネスターミナル

# RS31 series



Android対応  
7.0/6.0



RFIDリーダー/ライター  
搭載



無線通信  
対応



SIMフリー



防塵・防滴対応



バッテリー  
交換可能

- Android7.0/6.0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
- ハンディターミナル+スマートフォンの複合でどんな用途にもこれ1台
- 高感度大型タッチパネル(DragonTrailガラス)で堅牢性を持った業務用端末
- IBM5250 エミュレータ搭載、プリインストールアプリケーションですぐに業務開始
- 業務に必要な機能をオールインワンに集約で圧倒的な低コスト化を実現
- ソフトウェアの充実サポートに加えセキュリティも万全



USBスナップオン  
ケーブル標準付属

## SPEC LIST

項目	型式名	RS31(GMS 非対応) / RS31G(GMS 対応)
制御部	OS	Android 6.0 (GMS非対応) / Android 7.0 (GMS対応)
	CPU	Cortex A53 Quad-core 1.5GHz
	メモリ	16GB eMMC フラッシュメモリ / 2GB LPDDR3 RAM
	拡張メモリ	Micro SDカードスロット、SDHC対応 (最大32GB)
	SIM/SAM	2 SIMスロット※1、1 SAMスロット
表示部	表示方式	透過型IPS液晶
	解像度	4.7インチ HD 720(W) x 1280(H) ピクセル
	ステータス	3色(緑色、橙色、赤色) LED、バイブレータ、スピーカ
操作部	タッチパネル	静電容量式タッチパネル(スタイラス、素手、手袋)/DragonTrailガラス採用
	キーパッド	左右専用トリガキー、プログラマブルキー (4個)、音量調整キー
	インターフェース	USB 2.0 OTG準拠 / 充電コネクタ兼用
通信部	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n 準拠 セキュリティ方式: WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	Bluetooth	Bluetooth Ver4.1 BLE準拠(Ver2.1+EDR) Class 2, SPP: Ver2.1+EDR プロファイル: GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	GPS / GLONASS, A-GPS
	通信モジュール	GSM, GPRS, EDGE, WCDMA, UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE GSM/GPRS/EDGE: 800/900/1900/2100 WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA: 800/900/1900/2100 LTE: 800/900/1800/2100/2600
付帯機能部	カメラ	オートフォーカス 800万画素、LEDフラッシュ
	センサ	光センサ、近接センサ、加速度センサ、e-コンパス
	オーディオ	スピーカ、デュアルアレー デジタルマイク (エコー / ノイズキャンセリング機能)
	その他	カレンダー、時計機能
電源部	充電電池	交換可能ナリチウムイオン充電電池 3.85V 2960mAh
	動作時間	約10時間
	充電時間	約4時間 (充電可能温度: 0°C~40°C)
物性特性	外形寸法	159×80×17.3mm
	質量	約260g (バッテリーを含む)
環境特性	動作温度/湿度	-20°C~50°C / 10%~90% 結露無きこと
	保存温度/湿度	-30°C~70°C / 5%~95% 結露無きこと
	耐落下性能	高さ1.2m コンクリート面へ 本体各側面 各6回 落下試験 保護カバー着用時: 高さ1.5m コンクリート面へ 本体各側面 各6回 落下試験
	タンプリング試験	高さ0.5m 150回 / 保護カバー装着時500回
	保護構造	IP67準拠
	耐静電特性	±15kV気中放電 / ±8kV接触放電
	EMC規制	CE, FCC, RCM, NCC, JRL, TBL
環境規制	RoHS, REACH, WEEE, ErP	
開発環境	Android 6.0 SDK, Reader API, SAM API, HTML 5 API	
アプリケーション	リーダ設定、キー設定、ソフトウェアトリガ設定、MDS、Xamarin Binding、CipherLab TE、App-Lock、HTML 5 Browser、Kalipso、SOTI MobiControl (別途ライセンス要)	
保証期間	1年間	
同梱品	USBスナップオンケーブル、ACアダプタ、マイクロUSBケーブル	
別売アクセサリ	チャージングクレードル、4連チャージャ、4連バッテリーチャージャ、保護カバー	

※1 SIMによっては、利用可能な通信方式や周波数が合致していてもご利用いただけない場合がございます。

標準搭載アプリケーション: SmartScanUP、MobiControl、MANICA モバイル、アプリケーションランチャ、IBM5250 エミュレータ 他  
ミドルウェア対応:

 超高速 Web 通信、 Browser 共通プラットフォーム、 LongRange PRG/COBOL/CL でモバイルアプリ開発、 wavelink、IBM5250 エミュレータ

項目	型式名	RS31-2D(2Dモデル)	RS31-CCD(CCDリニア)	RS31-LS(レーザ)
スキャナ部	読取方式	CMOSイメージセンサ	CCDリニアイメージセンサ	レーザセンサ
	解像度	752×480ピクセル / 256階調	2500ピクセル / 200スキャン/秒	104スキャン/秒
	光源	625±5 nm	640±25nm	650nm: CDRH Class II / IEC Class 2
	最小分解能	0.1mm	0.127mm	0.101mm
	読取深度	40~393mm (JAN) / 70~315mm (DataMartix: 0.381mm)	30~318mm (JAN)	38~610mm (JAN)
	読取角度	ピッチ: ±60°、スキュー: ±60°、ロール: 360°	ピッチ: ±75°、スキュー: ±60°、ロール: ±25°	ピッチ: ±65°、スキュー: ±50°、ロール: ±35
	読取コード 2D	QR Code, MicroQR Code, Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, MacroPDF417, Aztec, GS1DataBar Composite, Maxicode	—	—
	読取コード 1D	JAN13/ EAN13 / JAN8 / EAN8 / UPC-A / UPC-E, Code 39, Code 128, Codabar(NW7), Interleaved 2of5(ITF), GS1 DataBar, Code 93, MSI, Postal Codes 他		
	RFID	HF RFID 13.56MHz, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693対応 NFC (Peer to Peer, Card Reader, Card Emulation)対応		

●仕様は改良のため予告なく変更される場合がございます。●記載内容は2018年6月現在のものです。

## アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14

TEL: 03-3750-0511 FAX: 03-3756-0611

 

## ACCESSORIES

保護カバー  
BOOT-RS31



チャージングクレードル  
CHC-RS31



4連チャージャ  
CRD-RS30-4C



4連バッテリーチャージャ  
CRD-BATT-4C



バッテリーパック  
RBATT-RS31

