

Android 端末

RS31

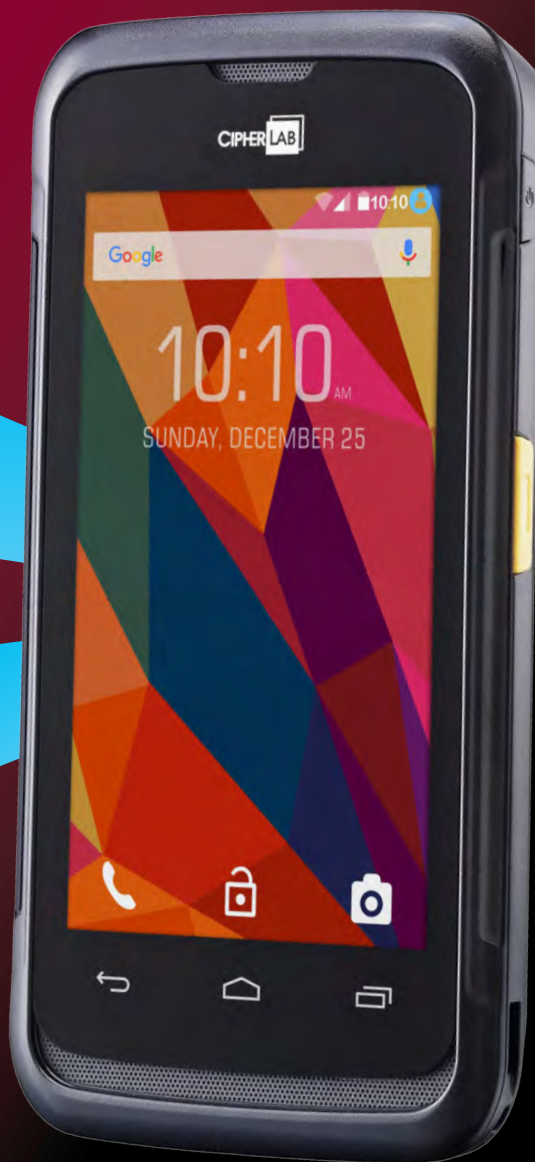
モバイルコンピュータ

LTE(4G) 対応!
SIM フリー端末

手袋のまま
操作可能!

IP67
&
高い堅牢性

HF RFID・NFC
リーダライタ
搭載



Android 6.0



Quad コア



Bluetooth 4.1/2.1 無線LAN IEEE802.11 a/b/g/n



GPS / A-GPS



GMS モデル
ラインアップ



高感度タッチパネル
手袋操作が可能



IP67 & 高い堅牢性



動作温度 -20~50℃



明るい大画面



SIM フリー

標準搭載
アプリ

データ収集
照合機能
FTP送受信



InfoHunter™ Plus

専用アプリの開発が不要です!

仕様

OS	Android 6.0
CPU	Cortex A53 Quad-core 1.3GHz
メモリ	16GB (eMMC Flash) / 2GB RAM (LPDDR3)
拡張スロット	micro SD スロット(SDHC サポート, 32GB max)
SIM/SAM	SIM 2 スロット, SAM 1 スロット
電源	リチウムイオン充電電池 3.85V 2960 mAh (交換可能)
動作時間	10時間 (*1)
インディケータ	3 色 LED, バイブレータ, スピーカ
インターフェイス	USB 2.0 OTG
WWAN(*2)	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / UMTS / HSDPA / HSUPA / HSPA+ / LTE ・ GSM / GPRS / EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100 ・ WCDMA / UMTS / HSDPA / HSUPA: 800 / 900 / 1900 / 2100 ・ LTE: 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
WLAN セキュリティ	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
WPAN	Bluetooth® Class 2, V4.1 BLE, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
Bluetoothプロファイル	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
GPS	GPS GPS/GLONASS, AGPS
バーコード読み取り	リニアイメージャ / レーザ / 2D イメージャ
RFID 読込/書込	HF RFID 13.56 MHz, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693対応 NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)対応
カメラ	オートフォーカス 800万画素、調光可能フラッシュ
ディスプレイ	4.7インチ HD 720 (W) x 1280 (H), 透過型 IPS LCD,
タッチパネル	静電容量式タッチパネル (入力: スタイラスペン、素手、手袋)
インタラクティブセンサ	光センサ, 近接センサ, 加速度センサ, 電子コンパス
キーパッド	専用スキャンキー、機能の割り当てが可能なプログラマブルキー(4個)、 音量調整キー(▲/▼)、トリガーキー(左右各1個)、電源キー
オーディオ	スピーカ、デュアルアレーマイクロフォン(エコー/ノイズキャンセリング機能)
外形寸法	159 x 80 x 17.3 mm
重量	約 260g(レーザモデル、充電電池含む)
動作温度	-20℃ ~ +50℃
保管温度	-30℃ ~ +70℃
湿度(結露なきこと)	動作時 10% ~ 90% / 保管時 5% ~ 95%
耐落下衝撃	1.2m コンクリート面へ、本体各側面各 6 回の落下試験。 0.5mタンプリング試験150回
耐静電特性	± 15 kV 気中, ± 8 kV 接触
保護等級	IP67
適合規制	CE, RCM, NCC, JRL, TBL
開発環境	Android 6.0 SDK, Reader API, SAM API, HTML 5 API

(*1) 20 秒に一回の WLAN 通信とレーザー スキャンング、LCD 50% バックライト、スピーカ ON (音量デフォルト) 於 25℃, RFID OFF / Bluetooth OFF / IEEE 802.11 a/b/g/n ON. 1 秒毎のパケット通信。

(*2) モバイル通信 / 通話については各キャリアでご確認ください。

RS31 Android 6.0搭載タッチモバイルコンピュータ

RS31-C-B	Android 6.0, 搭載タッチモバイルコンピュータ(黒), CCD, LTE対応, WiFi/BT
RS31-L-B	Android 6.0, 搭載タッチモバイルコンピュータ(黒), レーザ, LTE対応, WiFi/BT
RS31-2D-B	Android 6.0, 搭載タッチモバイルコンピュータ(黒), エリアイメージャ, LTE対応, WiFi/BT
RS31-C-B-GMS	Android 6.0, 搭載タッチモバイルコンピュータ(黒), CCD, LTE/GMS対応, WiFi/BT
RS31-L-B-GMS	Android 6.0, 搭載タッチモバイルコンピュータ(黒), レーザ, LTE/GMS対応, WiFi/BT
RS31-2D-B-GMS	Android 6.0, 搭載タッチモバイルコンピュータ(黒), エリアイメージャ, LTE/GMS対応, iFi/BT

(*) 充電電池パック / リストストラップ / スナップオン USB ケーブル / microUSB ケーブル / AC アダプタ付属

オプション

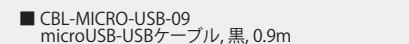
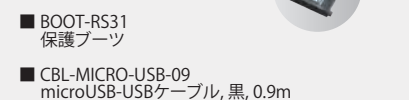
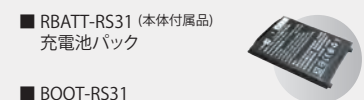
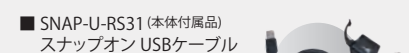
CHC-RS31	チャージングクレードル(ACアダプタ/USBケーブル付属無し)
CHC-RS31-4B	4スロットバッテリーチャージャ(ACアダプタ付)
RBATT-RS31	充電電池パック
SNAP-U-RS31	スナップオンUSBケーブル

BOOT-RS31	ラバーブーツ
BHSTRAP-RS31	ラバーブーツ用ハンドストラップ
CBL-MICRO-USB-09	microUSB-USBケーブル, 黒, 0.9m

各部名称



オプション



ウェルコムデザイン HP より
SDK は無償でダウンロード
近日予定

www.e-welcom.com

製品に関するお問合せは下記販売店まで



ウェルコムデザイン株式会社
URL: www.e-welcom.com

東京 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-3 神田大木ビル
TEL. 03-5295-7250 (代) FAX. 03-5295-7252
神戸 〒651-2242 神戸市西区井吹台東町 1-1-1 西神南センタービル
TEL. 078-993-6010 (代) FAX. 078-993-6020
e-mail: welcom@e-welcom.com

Rev.1.2.3 2017.08.24

CAT-RS31

WEBから 貸出機サービス

利用される環境で機器が使用できるかを確認いただくために、実機を無料で貸し出し！



●改良のため、外観・仕様を予告なく変更することがあります。 ●各製品名・社名は該当各社の商標または登録商標です。