

Android 搭載

RS30

タッチモバイルコンピュータ

HF RFID・NFC
リーダーライター
搭載

スマホ機能も搭載!
SIMフリー端末



選べるリーダー

リニアイメージャ
レーザースキャナ
2D イメージャ



Android 4.4



Quad コア



Bluetooth&無線LAN



GPS / A-GPS



GMS モデル
ラインアップ



高感度・堅牢画面



IP54 & 高い堅牢性



動作温度 -20~50°C



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!



現場を選ばないマルチなデバイス RS30



SIM フリー (デュアル SIM スロット)

キャリアの SIM を利用すれば、携帯電話網が利用できます。2G、3G ネットワークに対応。



高感度タッチパネル・堅牢画面

0.2mm までのラテックス手袋の指先も検出します。業務用途に耐えられる強度の高い Corning Gorilla Glass 3 採用。



大きく明るい画面 (4.7 インチ)

大きな画面は多くの情報を確認するのに最適です。高輝度ディスプレイは、太陽光下や薄暗い室内でもよく見えます。



Quad コア プロセッサ

Cortex 1.3 GHz Quad コアプロセッサ採用で、高い演算処理を行います。



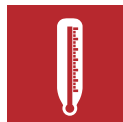
Android 4.4

OS は Android 4.4 を採用。アプリケーションの開発、追加が可能です。SDK は無償で提供。



IP54 & 高い堅牢性

雨やホコリへの対策もバッチリ (IP54)。1.2m からの落下テストもクリア。専用保護ブーツでさらに強固にすることも！



動作温度 -20°C~50°C

一般のスマホの動作温度は 0°C~35°C。業務用途に対応した RS30 は高温から低温まで、様々な現場で使えます。



Bluetooth & 無線 LAN 対応

Bluetooth Class2、Ver4.0 と Ver2.1+EDR に対応。無線 LAN IEEE 802.11 b/g/n 対応。



GPS / A-GPS

端末の位置情報で現場に一番近いスタッフへの指示も効率よく行えます。



GMS 対応モデル

Google アプリが利用できる GMS 対応モデルもご用意。

SIM フリー対応について

キャリアバンドは、W-CDMA/バンド1 & 2 & 5 & 8 をサポート。日本国内では以下の W-CDMA 方式に対応します。

- ・バンド1: 2100MHz (docomo, SoftBank)
- ・バンド8: 900MHz (SoftBank)

(*1) au は未対応

docomo

- ・FOMA(HSDPA)対応(*1)
- ・周波数帯: 2100MHz帯 - 日本、アジアや欧州など各国対応

SoftBank

- ・3G(DC-HSDPA/HSPA+/HSDPA)対応

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あります。実際に使用する通信事業者が提供するSIMの動作検証は、お客様にてお願いいたします。

(*1) High-Speed Downlink Packet Access (HSDPA) は第3世代移動通信システム (3G) 通信プロトコルの一種



データ業務サポートアプリ InfoHunter™ Plus

インフォハンタープラス

標準搭載
アプリ

標準搭載なので、専用アプリの開発が不要です

「InfoHunter Plus」はデータ収集、マスタ参照や照合（1対1、1対n）などを行うアプリです。メニューを3つ設定できるので、「入荷」「出荷」などの実際の業務をメニューにし、業務に合った項目を割り当てることができます。メールとの連携も行えるので、問い合わせや受発注などがすばやく行えます。

主な機能

データ収集	リーダで読み取ったコードや数量や写真などのデータを収集。
マスタ参照	FTPでダウンロードしたマスタを参照。
メール送信	収集データリスト（CSV）やデータをメール添付で送信。
FTP送受信	メニュー設定データやマスタデータの受信、収集データの送信。
データ一覧	収集データを一覧表示、データの削除も可能。
メニュー機能	1メニューに10個の入力項目を設定。QRでの設定も可能。
SDカード （書込/読込）	収集データ一覧（CSV）の書き込み、メニュー設定データやマスタデータの読み込みができます。
プリンタ出力	収集データ（一覧）をモバイルプリンタなどで印刷。



モバイルデバイス運用管理（MDM）のミカタ！

MobiControl®

<モビコントロール>

対応！

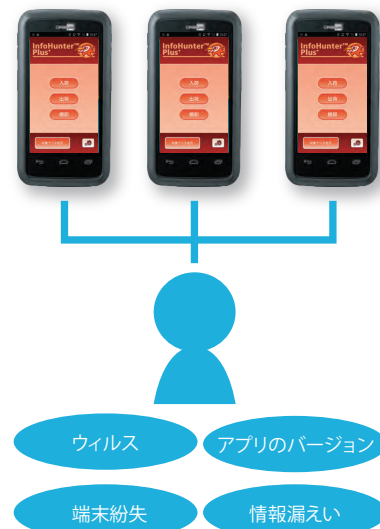
セキュリティやアプリの一括管理に最適

デバイス管理、コンテンツ管理、アプリケーション管理まで対応できるソリューション。

通信のしやすさや機動性の高さ、アプリなどの追加で機能アップができるといった理由から、モバイルデバイスの利用は増え、業務の効率化が進みました。しかし情報漏えいなどのセキュリティ問題やアプリの管理など、運用管理は複雑で負担も大きくなる傾向にあります。MobiControl®はそのような問題を解決できるように開発されたソリューションです。

主な機能

- ・業務専用端末化（ランチャー）
- ・リモートロック、リモートワイプ
- ・アプリケーション管理
- ・アプリケーション起動制限
- ・ウィルス対策
- ・WEBフィルタリング
- ・位置情報管理
- ・グループ管理
- ・電話発着信制限



(*) MobiControl®はカナダSOTI, Inc.の登録商標です。
(*) MobiControl®はデバイスごとにライセンス契約が必要です。導入については弊社営業にご相談ください。

項目	仕様
OS	Android 4.4
CPU	Cortex 1.3GHz Quad Core Processor
メモリ	8GB フラッシュ/1GB RAM
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
動作電源	リチウムイオン充電電池 3.7V 2500 mAh
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 / HSDPA / HSUPA / HSPA+ GSM / GPRS / EDGE : 850 / 900 / 1800 / 1900; UMTS / HSDPA / HSUPA : 850 / 1900 / 2100
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
WLAN セキュリティ	WPA (PSK), WPA2 (PSK), WEP, TKIP, AES, EAP (MD5 CHAP, MS CHAP V2, TLS, PEAP)
WPAN	Bluetooth® Class II, V4.0, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
Bluetoothプロファイル	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, HID, HSP, HFP, FTP, BPP, BIP, PBAP, A2DP, AVRCP, PXP, HOGP
GPS	GPS, A-GPS
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 読み/書き	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 qHD 540 (W) x 960 (H), 510 NITの高輝度、透過型 IPS LCD, Corning Gorilla Glass 3
タッチパネル	静電容量式タッチパネル (素手、ラテックス手袋 0.2mm厚以下)
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, e-コンパス
キーパッド	トリガキー (左右各1)、ボリュームキー (▲/▼) 各キーはプログラマブルキーとして機能の割り当てが可能
オーディオ	スピーカー、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
外形寸法	155 x 80 x 17.3 mm
重量	約 260g(レーザスキャナモデル, 充電電池含む)
動作温度	-20°C ~ +50°C
保管温度	-30°C ~ +70°C
湿度(結露なきこと)	動作時 10% ~ 90% / 保管時 5% ~ 95%
耐落下衝撃	SGS 準拠 1.2m コンクリート面へ、本体各側面各 6 回の落下試験。 0.5 m のタンプリング試験150回 保護ブーツ装着時: 1.5 m 本体各側面各6回の落下試験、/ 0.5 mタンプリング試験500回
耐静電特性	± 15 kV 気中, ± 8 kV 接触
保護等級	IP54
適合規制	CE, RoHS, REACH, WEEE, ErP, RCM, NCC, FCC, JRL, TBL, CTA
開発環境	CipherLab API for Android

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

各部名称



RS30 タッチモバイルコンピュータ (Android 4.4)

Best Choice	RS30-C-W	RS30 (CCDモデル, 白)
	RS30-C-B	RS30 (CCDモデル, 黒)
	RS30-L-W	RS30 (レーザモデル, 白)
	RS30-L-B	RS30 (レーザモデル, 黒)
Best Choice	RS30-2D-W	RS30 (エリアイメージャモデル, 白)
	RS30-2D-B	RS30 (エリアイメージャモデル, 黒)

【セット内容】 充電電池パック、スナップオン USB ケーブル、microUSB/USB ケーブル、USB-AC アダプタ、ハンドストラップ

(*) GMS 対応モデルについては弊社までご相談ください。
GMS 対応モデルには、InfoHunter™ Plus (データ業務サポートアプリ) は付属しません。

SDK は、ウェルコムデザイン HP より
無償でダウンロードできます。

RS30 製品ページ
www.e-welcom.com/products/h/terminal/mercury/

オプション



●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。

Rev.1.2.1 2017.07.13 CAT-RS30

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

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!