

堅牢タブレット

HITACHI

Inspire the Next

RG1 シリーズ

Windows® 10 IoT Enterprise、高性能 CPU、LTE 搭載 高輝度・フィールド対応の堅牢タブレット

過酷なフィールド利用に適した堅牢タブレット

- 高性能 インテル® Core™ i3-1315U搭載
- -10℃～50℃対応、過酷な現場で利用可能
- LTE対応ワイヤレスWANモデルを用意
- 耐衝撃・耐振動・耐落下
- 防塵・防滴
- Windows® IoT Enterprise 搭載
- 長期供給(出荷開始より5年間)



製品の特長

高性能

第13世代インテル® Core™ i3-1315U
搭載。IP65 に準拠した防塵・防滴※1
と高いマルチスレッド性能を両立。図面
表示や高速データ通信が可能です。

フィールド対応

屋外業務に最適な高輝度パネル・LTE を
搭載。動作モードにより、手袋をしたまま※2
水滴がついたまま※3 でもタッチパネルで
操作することができます。

耐振動・耐衝撃・耐落下

MIL 規格準拠の耐振動・耐衝撃※4 試験、
独自基準の耐落下試験(150cm) ※5
を実施することで、より厳しいフィールド
環境での利用を可能にしています。

長期安定供給

出荷開始後5年間を目安に同一ハードウ
ェアをご提供。※6 計画的な導入を支援す
るとともに、モデルチェンジによるシステ
ム改修や再評価コストを削減します。

安心の保守サポート

出荷後5年間の修理対応を行います。
バッテリーはお客様自身で交換可能
なため、メーカー返却の手間を掛けず
にご利用いただけます。

Windows® 搭載

組み込み向けの Windows® 10 IoTを
サポート。お客様が現在お使いの
システムやアプリケーションを少ない手間
で継承可能です。

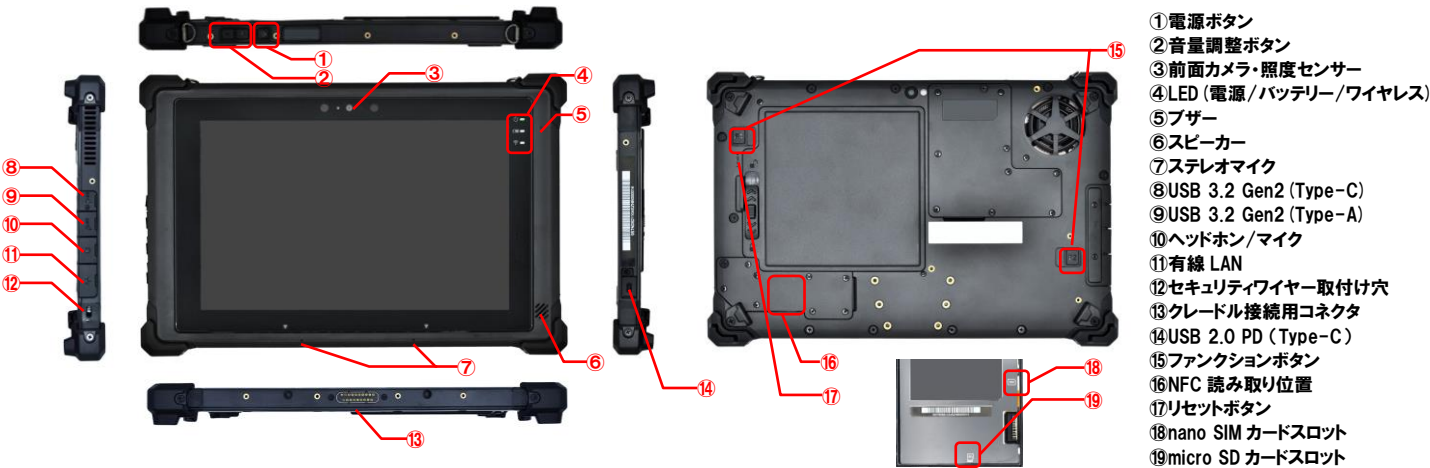
※1. カバー類をすべて閉じた状態。本製品の防塵・防滴性能は無破損・無故障を保证するものではありません。外来固形物に対する保護等級(IP6x)：粉塵が内部に侵入しない。水の侵入に対する保護等級(IPx5)：いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。IP65 準拠は RG1 本体のみです。クレードル等のオプション機器は非対応となります。IEC60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019 準拠※2. すべての手袋での動作を保证するものではありません。※3. 水滴の量や状況により誤動作や動作しない事があります。※4. 衝撃性能は無破損・無故障を保证するものではありません。MIL 規格 米国国防総省が規定する規格。MIL-STD-810H/31January 2019 準拠※5. 耐落下性能は当社試験基準によるものです。本製品の耐落下性能は製品の無破損・無故障を保证するものではありません。※6. メモリや SSD、搭載部品など変更させて頂く場合がございます。

仕様一覧

項目	仕様	
販売形態	RG1-SE28NM00AL-00000 (ベースモデル)	
オペレーティングシステム	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit *1	
CPU	名称	
	周波数	
グラフィックス	コア数/スレッド数	
	サウンド機能	
メモリ *2	8GB LPDDR5 (オンボード)	
ストレージ *3	容量	
ディスプレイ *4	画面サイズ	
タッチパネル/デジタイザ	解像度	
	静電容量方式 (手袋・水滴対応、10点マルチタッチ対応)、デジタイザペン対応 (オプション)	
インターフェース *5	USB	
	外部ディスプレイ	
	オーディオ	
	カードスロット *6	
	通信機能	有線LAN
		無線LAN *7
無線WAN *8		
Bluetooth *9		
位置測位		
カメラ *11	前面	
	背面	
センサー	照度センサー、地磁気センサー、ジャイロセンサー、加速度センサー	
セキュリティチップ	TPM (TCG V2.0 準拠)	
ボタン/LED	ボタン	
	LED	
外形寸法 (W x D x H)	約304 x 205 x 29.5mm	
質量	約1.250g	
	ACアダプター (入力)	
	ACアダプター (出力)	
	バッテリー	
電源	バッテリー稼働時間 *12	
	バッテリー充電時間	
	温度条件	
	湿度条件	
環境条件 *13	保護等級	
	耐落下	
	耐振動/衝撃	
	冷却機構	
同梱品 *14	ACアダプター、ACコード、バッテリーパック、取り扱いは手引き	

*1 ●Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSCには「マイクロソフトプロダクトアクティベーション」というライセンス認証技術が使われています。ご購入後、お客様にライセンス認証の手続きをしていただく必要があります。●Windows (R) 10 IoT Enterprise 2021 LTSCモデルには、SSDの書き込み保護機能が搭載されています。SSD保護のため、SSDへの書き込みは不可の状態 (出荷時) でのご使用を推奨しています。*2 ●メインメモリの一部をビデオRAMとして使用するため、実際に使用可能なメモリは記載の数値より少なくなります。*3 ●容量は物理フォーマット時の値です。1GBは1,000,000,000バイトとして計算しています。リカバリー領域として1GBが使用されているため、ユーザー領域は記載のSSD容量より1GB少なくなります。*4 ●液晶の特性上、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドット、明るさのむらなどがあられる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。有効ドット数の割合が99.99%以上です。「有効ドット数の割合」とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合です。*5 ●各インターフェースは、それらのインターフェースに対応するすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。*6 ●無線WAN機能が搭載されていないモデルでは、nanoSIMカードスロットにSIMカードを入れても動作しません。*7 ●無線通信は周囲の電波状況や障害物、設置環境などによって通信距離、通信速度に影響が出る場合があります。●IEEE802.11 a/n/ac/ax/W52:「登録局」との通信を除く、W53および6GHz帯での通信は、電波法により屋外での使用が禁じられています。*8 ●国内専用となります。SIMフリーとなります。無線WAN機能 (LTE) のご利用には、回線事業者およびインターネットプロバイダーと利用契約が必要です。*9 ●Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。*10 ●磁体全種の動作を保証するものではありません。また、Type Bはバースト、運転免許証、マイナンバーカードには対応していません。*11 ●NFC、カメラ専用のアプリケーションは内蔵されておりません。ご使用用途に合わせてお客様にて準備、設定ください。*12 ●JITTA/バッテリー動作時間測定法Ver2.0に基づく駆動時間です。記録の時間は目安であり、駆動時間は動作環境や液晶の輝度、システム設定により変動します。●出荷時はエコノミーモードに設定しているため、充電量を80%に抑えられた状態となります。充電量100%で使用される際はBOS画面での設定変更が必要となります。*13 ●製品の無損・無故障を保証するものではありません。*14 ●リカバリーメディアは同梱されておりません。お客様にてバックアップソフト等を利用し、事前にバックアップを取られることを推奨いたします。また、ご要望に応じ、別途有償にてご提供させていただきます。●その他、記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標・サービス名称です。

各部の名称



- ①電源ボタン
- ②音量調整ボタン
- ③前面カメラ・照度センサー
- ④LED (電源/バッテリー/ワイヤレス)
- ⑤フザー
- ⑥スピーカー
- ⑦ステレオマイク
- ⑧USB 3.2 Gen2 (Type-C)
- ⑨USB 3.2 Gen2 (Type-A)
- ⑩ヘッドホン/マイク
- ⑪有線LAN
- ⑫セキュリティワイヤー取付け穴
- ⑬クレードル接続用コネクタ
- ⑭USB 2.0 PD (Type-C)
- ⑮ファンクションボタン
- ⑯NFC 読み取り位置
- ⑰リセットボタン
- ⑱nano SIM カードスロット
- ⑲micro SD カードスロット

安全に関するご注意

ご使用前に、必ず製品付属のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

【このようなときは】●「煙が出たり、異常な音においがかす」「内部に入水した」「製品を落としたり、キャビネットを破損した」このようなときは操作を中止して、電源を切り、電源プラグや接続ケーブルを抜いてください。その後、ご購入先にご相談ください。【無線機器の使用に関するご注意】●理め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、製品 (LTE、無線LAN、Bluetooth) などペースメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。●無線LANでは、セキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細は本体添付のマニュアルを参照ください。

●掲載されている製品の仕様は2024年2月現在のもので、予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。●ハードウェアの無償保証は、弊社工場出荷日より1年間です。●本製品には有寿命部品 (マザーボード、液晶、ACアダプター、SSD等) が使用されています。長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換 (有償) が必要となる場合があります。●リチウムイオンバッテリーは消耗品です。●カタログ中の画面はハモコ合成です。●Intel、インテル、Intel Core は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。●Bluetooth は米国内における Bluetooth SIG, Inc. の登録商標または商標です。●NFC (Near Field Communication) とは、近距離無線通信の国際規格の一つです。●本カタログに記載の規格番号は製品開発時点の規格に準拠するものです。最新規格への対応を保証するものではありません。●その他、本文中に使われている会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。●本カタログに記載の内容は、製品改良により変更する場合があります。

株式会社 日立ケーイーシステムズ

本社
〒275-0001 千葉県習志野市東習志野7-1-1
ホームページURL <https://www.hke.jp>
E-mail: webmaster@hke.jp
東京オフィス 営業統括本部
〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本命亀戸ビル
TEL. 03-5627-7191 (ダイヤルイン) FAX. 03-3683-9565
© Hitachi KE Systems, Ltd. 2024 All Rights Reserved.



<お問い合わせ、ご用命は>

KEC230003A

2024年2月現在