

パネルコンピュータ  
15inch, Win10, HDD500GB  
**CA-RU150R30XG-3965U-01-W10**



本製品は、15インチサイズ(XGA 1024×768)のタッチパネルディスプレイを搭載した液晶一体型のオールインワンコンピュータです。  
1000BASE-T、USB3.2 Gen1 (USB3.0)、HDMI、DisplayPort、シリアルなど拡張インターフェイスを搭載、さらに Mini PCI Express バスを 2 スロット搭載しています。

CPU に Embedded タイプのプロセッサを採用。安定供給が可能なパーツの使用により、安心してご使用いただけます。

※本内容については予告なく変更することがあります。  
※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。  
※最新の内容については、当社ホームページをご覧ください。  
※データシートの情報は 2022 年 10 月現在のものです。

**特長**

- 高気密性のステンレススチール筐体を採用した静音ファンレス設計
- フロント部は IP65 規格の防塵・防滴構造
- 長寿命タッチパネルと LED バックライトで省電力化を実現した 15 インチの液晶ディスプレイ
- 5 線抵抗膜方式のタッチパネルディスプレイを採用
- LAN、COM×2、USB3.2 Gen1(USB3.0)×4、USB 2.0、HDMI、DisplayPort 等の豊富なインターフェイス

**同梱品**

- 本体…1
- 電源ケーブル…1
- AC アダプター…1
- 製品ガイド…1

**オプション品一覧**

- AC アダプタ**  
PWA-96AWD1 CA-RU150 専用 AC アダプタ 12VDC
- スタンド**  
IPC-SND-03 卓上スタンドキット

**注意**  
当社オプション品以外を使用した場合は、正常に動作しない場合や機能に制限が出る場合があります。

\* オプション品に関する最新情報はホームページでご確認ください。

**搭載 OS**

Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016 64bit 日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語

**仕様**

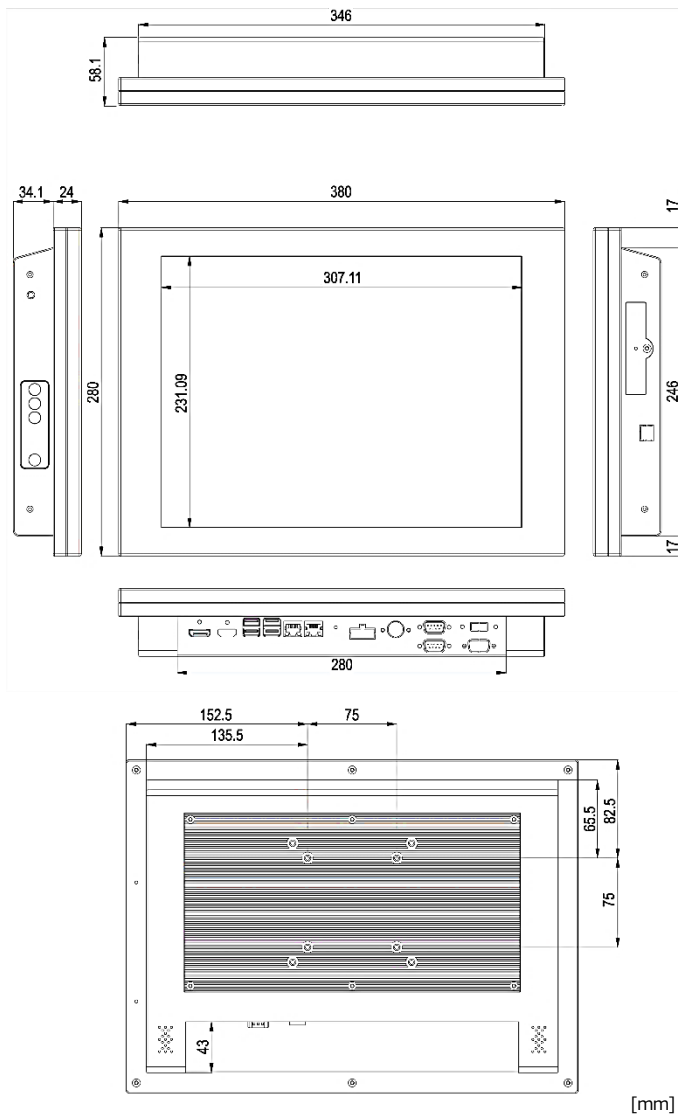
**機能仕様**

項目	内容	
CPU	Intel® Celeron 3965U	
BIOS	AMI 製 UEFI BIOS	
メモリ	4GB(260 ピン DDR4 SO-DIMM)	
グラフィックコントローラ	Intel® HD Graphics (CPU に内蔵)	
表示方式	液晶パネル	15.0 インチ TFT カラー-LCD、XGA (1024×768)
	パネル比率	4:3
	最大色	1677 万色
	輝度	300 cd/m <sup>2</sup>
	視覚角 (H/V)	176°/176°
	LED バックライト(時間)	70,000
	コントラスト	2500:1
	反応時間	21ms
	アクティブエリア (mm)	340.1 (H)×228.1(V)
	ベゼル&ハウジング	#304 ステンレスフロントベゼル、メタルバックカバー
タッチパネル	Type	5W Resistive
	Touch Screen	Single touch
外部ディスプレイ出力	DisplayPort×1、HDMI×1	
拡張スロット	Mini PCI Express slot (full size)×2 - Mini PCI Express slot 1 w/NANO SIM-Holder - Mini PCI Express slot 2 Slot w/mSATA	
LAN	Intel I219-LM、Intel I210-AT コントローラ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45 コネクタ×2	
USB	Type-A コネクタ USB3.2 Gen1(USB3.0)準拠×4ポート USB2.0 準拠×1 ポート	
シリアル	9 ピン D-SUB コネクタ[オス] RS-232C 1 ポート RS-232C/422A/485 1 ポート	
ストレージ	500GB HDD×1	
スピーカー	2W×2 (ステレオ)	
ハードウェアモニタ	CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視	
ウォッチドックタイム	ソフトウェアプログラム、255 レベル(1-255 秒) タイムアップ時にリセット発生	
入力電源	12VDC ± 5%	
電源アダプター	AC - DC、12VDC/8A、96W	
消費電力	77W	
防塵、防滴	IP65 準拠(フロント部)	
外形寸法 (mm)	380(W)×280(H)×58.1(D) (突起部を含みます)	
質量	5kg	

環境仕様

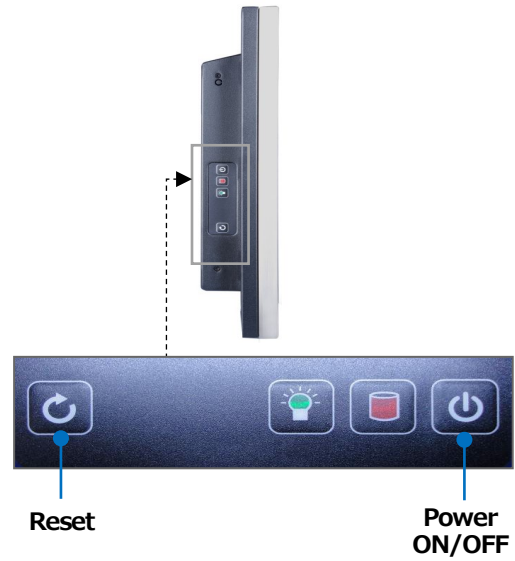
項目	内容
使用周囲温度	0 - 50℃ エアフロー 0.5m/s
保存周囲温度	-20 - +50℃
使用周囲湿度	10 - 95%RH(ただし、40℃で結露しないこと)
保存周囲湿度	10 - 95%RH(ただし、40℃で結露しないこと)
規格	VCCI クラスA、FCC クラスA、CE マーキング(RoHS 指令)、UKCA

外形寸法



各部の名称

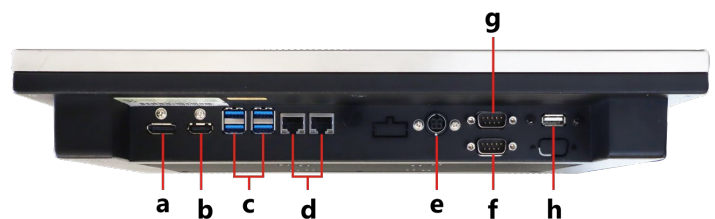
電源制御ボタン



アイコン	機能
	電源オン/オフボタン
	ストレージ LED (赤色) *1
	電源LED (緑色) *2
	リセットボタン

\*1 HDD がアクセスしている場合：点灯(赤色)  
 \*2 電源が ON の場合：点灯(緑色)、電源が OFF の場合：消灯、スリープモードの場合：点滅(緑色)

IO コネクタ



No.	名称
a	DisplayPort
b	HDMI
c	USB 3.2 Gen1 (USB3.0)×4
d	LAN×2
e	12V DC Jack
f	COM2 (RS-232C)
g	COM1 (RS-232C/422A/485)
h	USB2.0×1

Intel, Intel Atom, Intel Core, Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。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。その他、本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。