

タッチパネル情報端末

HITACHI

PR2シリーズ

Windows[®] 11/10 IoT Enterprise、UPS機能、無線LANを搭載
現場環境に強いタッチパネル情報端末



製品の特長

Windows[®] 11/10 Quad Core CPU 搭載

OSはWindows[®] 11 IoT Enterprise 及び Windows[®] 10 IoT Enterprise をサポート。Windows[®] の操作性と Quad Core CPU により、快適な動作環境をご提供いたします

ファンレス、防塵・防滴

低消費電力CPUの採用によりファンレスを実現、IEC 規格 (前面 IP65、背面 IP41) に準拠した防塵・防滴^{※1} 試験を実施
水滴やほこりの舞う現場環境でもご利用いただけます

UPS 機能内蔵

UPS機能を内蔵しており、電源ノイズの多い環境や停電の発生するような厳しい場所でも機器を保護することができます

タッチパネル(手袋対応)で簡単操作

抵抗膜方式タッチパネルの採用により、手袋や軍手をしたまま操作が可能です。倉庫や作業現場、工場などでも作業効率を落とすことなくご利用いただけます

省スペース一体型筐体

CPU、液晶、タッチパネルを一体化。狭い場所にも設置可能
背面のねじ穴 (VESA 規格) を利用したアーム設置にも対応しています

長期安定供給

出荷開始から 3 年間を目安に同一ハードウェアをご提供いたします^{※2}
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

※1本製品の防塵・防滴性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。IEC60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019 準拠。
※2市場動向により、メモリや SSD などのレビジョン変更などを実施させていただく場合がございます。

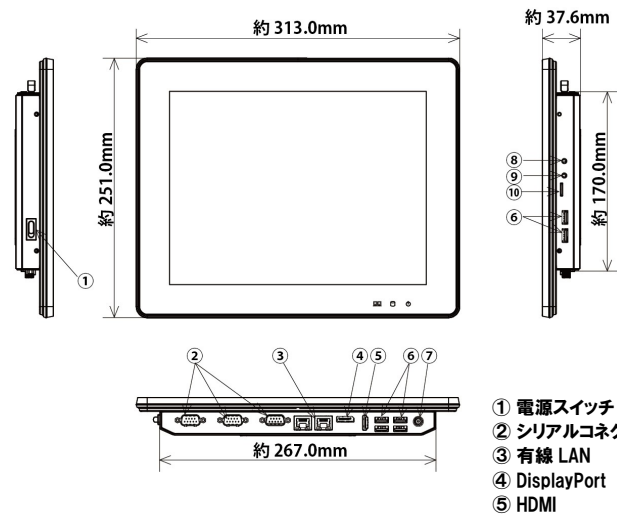
仕様一覧

項 目		仕 様			
販売形名		PR212-SC88NM0ALN	PR212-SC88NM0ELN	PR215-SC88NM0ALN	PR215-SC88NM0ELN
OS ^{*1}		Windows [®] 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit	Windows [®] 11 IoT Enterprise 2024 LTSC 64bit	Windows [®] 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit	Windows [®] 11 IoT Enterprise 2024 LTSC 64bit
CPU	名称	Intel Atom [™] x7425E			
	周波数	1.50GHz Boost 3.40GHz			
メモリ ^{*2}		8GB (Max16GB)			
ストレージ ^{*3}		SSD 128GB			
タッチパネル		抵抗膜方式(手袋対応)			
インター フェース ^{*4}	USB	側面：USB2.0 x2、下面：USB 3.2 Gen 1 x4			
	シリアル	RS-232C x3			
	有線LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T/2.5GBase-T x2			
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax x1			
	外部ディスプレイ	DisplayPort x1、HDMI x1			
	SDカード	micro SDXC x1			
	Bluetooth	Ver5.3 x1			
ディスプレイ ^{*5}	オーディオ	ヘッドホン出力 x1、マイク入力 x1			
	画面サイズ	12.1型		15型	
解像度		XGA 1024 x 768			
サウンド機能		内蔵ステレオスピーカー			
UPS機能 ^{*6}		有り			
ボタン類		電源スイッチ			
LED		電源LED/ストレージLED/有線LAN LED			
外形寸法(W x D x H)		約313.0 x 251.0 x 37.6mm		約359.5 x 291.5 x 38.1mm	
質量		約2.3kg		約3.0kg	
VESA取り付け対応		有り(75x75mm、100x100mm)			
冷却機構		ファンレス			
環境条件	動作時	温度 0～40℃、湿度 20～80% (結露なきこと)			
	保管時	温度 -20～60℃、湿度 20～80% (結露なきこと)			
	保護等級 ^{*7}	前面 IP65、背面 IP41			
電源		ACアダプタ AC100V±10V 50/60±3Hz			
消費電力	最大	約100W			
	OS待機時	約16W			
同梱品 ^{*8}		ACアダプタ、ACコード、防塵防滴ラバー、取り扱いの手引き			

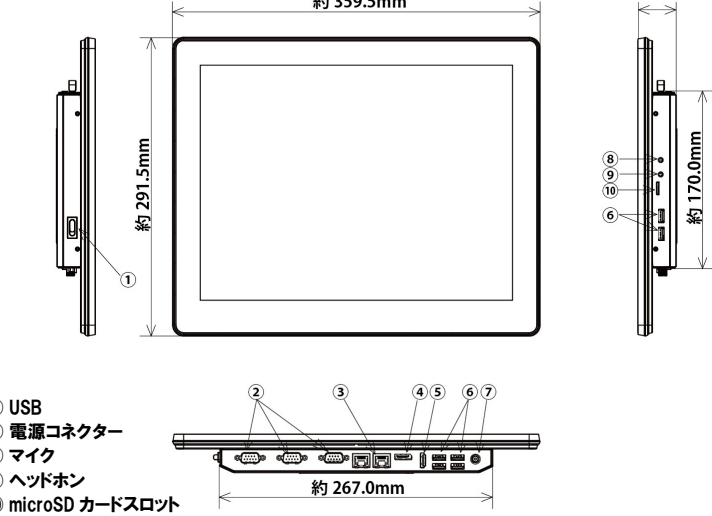
※1●Windows[®] IoT Enterpriseには“マイクロソフトプロダクトアクティベーション”というライセンス認証技術が使われています。ご購入後、お客様にライセンス認証の手続きをしていただく必要があります。●Windows[®] IoT Enterpriseモデルには、SSDの書き込み保護機能が搭載されています。SSD保護のため、SSDへの書き込みは不可の状態でのご使用を推奨しています。※2●メインメモリの一部をビデオRAMとして使用するため、実際に使用可能なメモリは記載の数値より少なくなります。※3●容量は物理フォーマット時の値です。1GBは1,000,000,000バイトとして計算しています。リカバリー領域として10GB使用しているため、ユーザー領域は記載のSSD容量より10GB少なくなります。※4●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。また、USBポートの電源供給能力は、USB2.0は1ポートあたり500mA、USB3.2 Gen1は1ポートあたり900mAです。●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。●IEEE802.11a/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。●Windows[®] 10 搭載モデルでは6GHz帯はご利用できません。●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。※5●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わ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は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。※6●停電が発生した際のバックアップ機能となります。機器の保護のため、電源異常を検出した際にシャットダウン等を実行するため、数分程度の動作を目的としたものです。※7●製品の無故障・無故障を保証するものではありません。IEC60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019 準拠。※8●出荷状態のリカバリ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。

寸法・インターフェース

■12.1型



■15型



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、異常な音やにおいがする」「内部に水が入った」「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、ご購入先ご相談ください

●掲載されている製品の内容・仕様は 2025 年 6 月現在のものです。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おりません。●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、HDD、SSD、バッテリー等)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。●カタログ中の画面はハメコミ合成です。●Intel、インテル、Intel Atom 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。●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日本生命亀戸ビル

TEL. 03-5627-7191(ダイヤルイン) FAX. 03-3683-9565

© Hitachi KE Systems, Ltd. 2025 All Rights Reserved.



JQA-EM7340



JQA-QM5747



10823034

<お問い合わせ、ご用命は>

KEC230004B

2025年6月現在