

産業用パネルコンピュータ

HPU A100AHシリーズ

Intel® Atom BayTrail 搭載



ベゼルレス組込型パネルコンピュータ

Intel®
Atom
搭載

COM
Express
Type6
Compact

ファンレス

軽タッチ
抵抗膜

国内設計
国内生産

長期安定供給

ECC (Error Check and Correct) メモリ対応

半導体プロセス・テクノロジーの微細化が進むにつれ不可避となったメモリデータエラーに最も有効なECC機能をご提供します。データ化けが許されない金融端末、工作機械、サーバーなど、高い信頼性を必要とするシステムには必須の機能です。

フルタイム異常監視可能なRASマイコン搭載

これまでメインCPUの自己監視では捉えられなかった異常の監視と記録が可能です。RASマイコンファームウェアはオンボードでの書き換えが可能で、カスタム仕様への迅速な対応が可能です。

安心の長寿命設計

ケミコンレスなど寿命部品の撤廃により、10年以上に渡る長期の動作安定性を実現します。エンドユーザーに対する貴社モデルチェンジ提案などの際に動作安定実績の付加価値を提供します。

長期安定供給

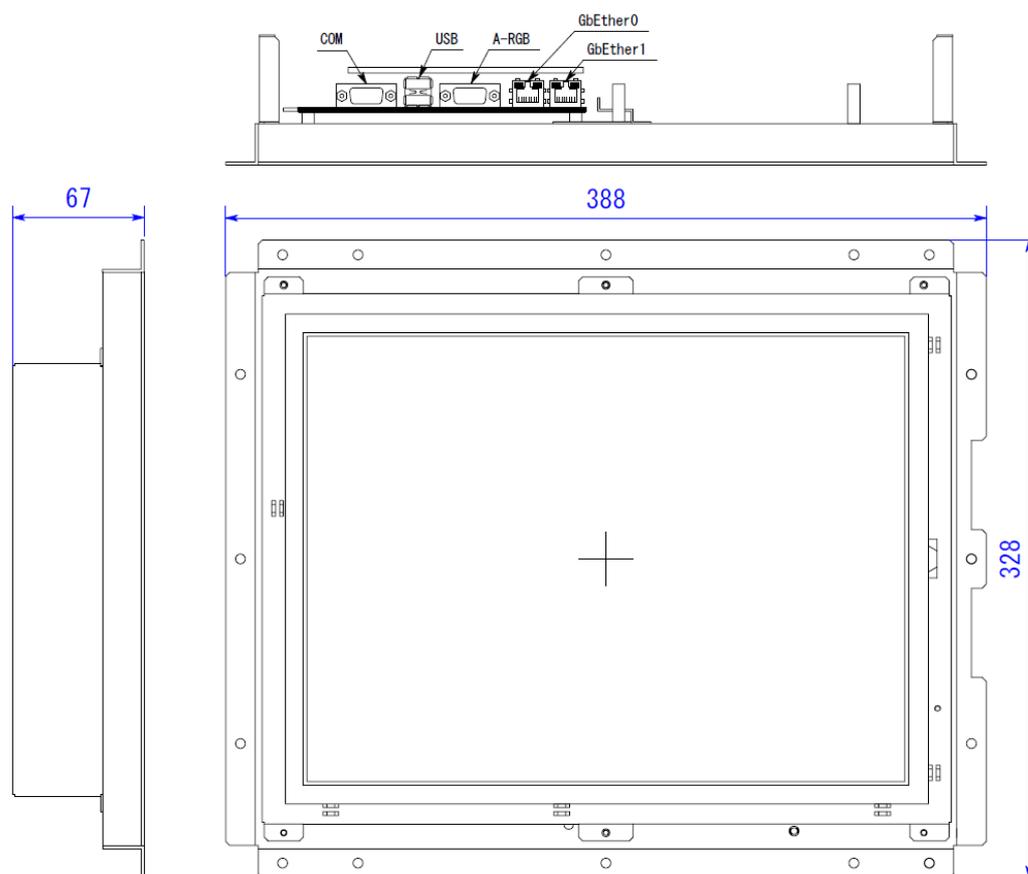
開発から製造まで国内工場で一貫して行っております。国内水準の品質管理や迅速なサポートはもちろんのこと、安定供給により設計維持工数をかけることなく貴社製品の安定した生産性を実現します。

仕様

項目	仕様	
CPU	Intel® Atom E3815 (1.46GHz Single Core)	
メインメモリ	容量	1スロット 標準2GB(最大16GB)
	種類	ECC対応 DDR3L(SODIMM)
表示部	TFT	15インチ TFT XGA(1024×768)
	タッチパネル	アナログ抵抗膜方式
インターフェース	表示出力	A-RGB 1ポート
	Serial Port	RS-232C準拠 D-sub9 ×1 (option x2)
	USB	USB Rev.2.0 ×2 (Aタイプ コネクタ 黒色)
	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×2
	Audio	なし
補助記憶装置	CFast™ (TypeII SATA 3.0Gbps) 1 スロット	
冷却	ファンレス	
RAS機能	ウォッチドックタイマ、ファン回転数モニタ、温度監視、電圧監視	
電源電圧	DC12V入力 (消費電力48W以下)	
使用温度	0～+50℃	
製品外形	388(W) x 328(H) x 67(D) コネクタ等の突起除く	
製品重量	5Kg以下	
対応OS	Windows Embedded Standard 7 (※1) Windows 7 Professional for Embedded System (※1) Windows 10 IoT Enterprise	

(※1)供給期間が限られておりますので、別途ご相談下さい。

外形図



※単位mm

※本寸法および形状は予告なく変更する場合があります。

- 仕様は改良のため予告無く変更させて頂くことがあります。■輸出する際には、外国為替および外国貿易法、その他輸出関連法令を遵守してください。
- HAGIWARAロゴは秋原電気ホールディングス株式会社の登録商標です。また、記載された商品名および会社名等は各社の商標または登録商標です。

Copyright(C) HAGIWARA TECHNO SOLUTIONS CO., LTD. All Rights Reserved.