

産業用BOX型コンピュータ

HPU D100BOXシリーズ

第6世代 Intel® Core-iシリーズ搭載 (SkyLake-S)

ECC
対応



HPUD100シリーズ搭載

小型で多拡張 / 柔軟にカスタム

ECC対応

フルタイム
異常監視

長期
安定供給

独立RAS

長寿命設計

高カスタム性

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

起動直前の温度異常や電源異常など、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

長寿命キャパシタ、対硫化抵抗の採用により 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

当社 HPU9100シリーズのコネクタ配置を継承。Windows10だけでなく、今後も使われ続けるWindows7にも対応。長期安定供給のさらにその先の世代交代まで考えたラインナップです。

高カスタム性

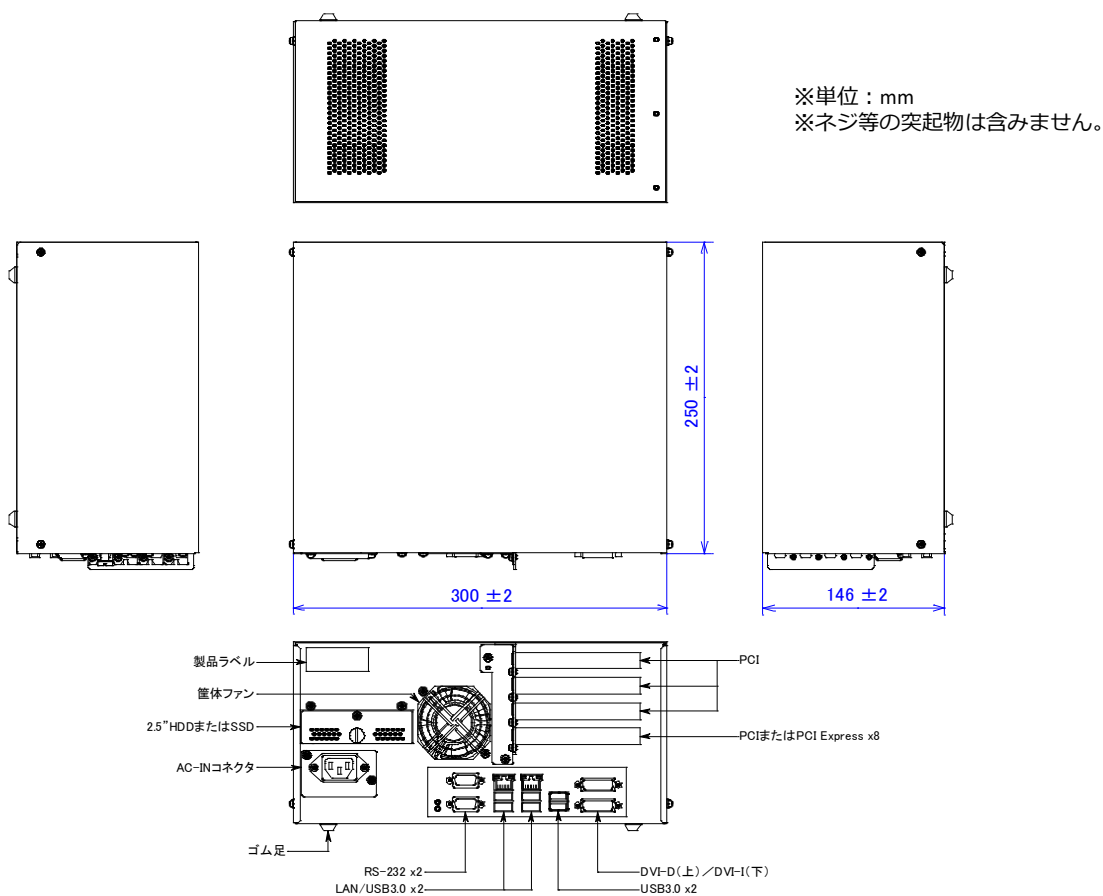
シンプル構造のため柔軟に筐体のカスタムが可能です。貴社のご仕様にあわせ、塗装や筐体サイズのカスタムを承ります。

仕様

項目	仕様	
CPU	Skylake-S (TDP 35W) Xeon® E3-1268L v5 / Core™ i3 6100TE / Celeron® G3900TE	
チップセット / BIOS	Intel® C236 / AMI	
メインメモリ	DDR4 260pin SO-DIMM 2Slot 最大32GB ECC対応	
インターフェース	グラフィック	DVI-I ×1ch、DVI-D ×1ch
	LAN	1000Base-T RJ-45 ×2ch 内1chはWakeOnLan対応
	シリアルポート	RS-232 D-Sub9pin ×2ch
	USB	USB 3.0 TypeA×6ch
補助記憶装置	2.5" SATA HDDまたはSSD 1台搭載可能	
拡張バス	PCI Express x8 1スロット、PCI 3スロット / PCI 4スロット	
冷却	筐体ファン	
電源電圧	定格電圧 AC100-240V	
消費電力	150W以下	
仕様温度	5~+40℃	
製品外形	300mm(W) x 146mm(H) x 250mm(D) コネクタ等の突起除く	
製品重量	6Kg以下	
対応OS	Windows® Embedded Standard 7 (※1) Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit) Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit)	

※上記仕様は一例です。拡張スロット数などご要望に応じたカスタム対応を承ります。
(※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



■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ロゴは萩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.