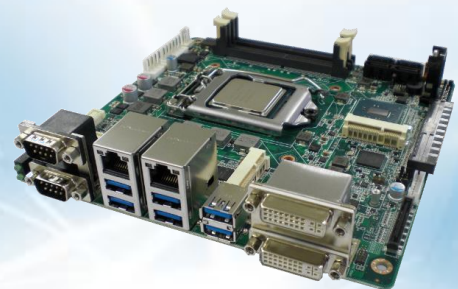


組込用ウォールマウントコントローラ

HPUD100eBC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

こだわりの信頼性向上機能。

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

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、低背FANの採用により、筐体構造への影響も最小限に。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。

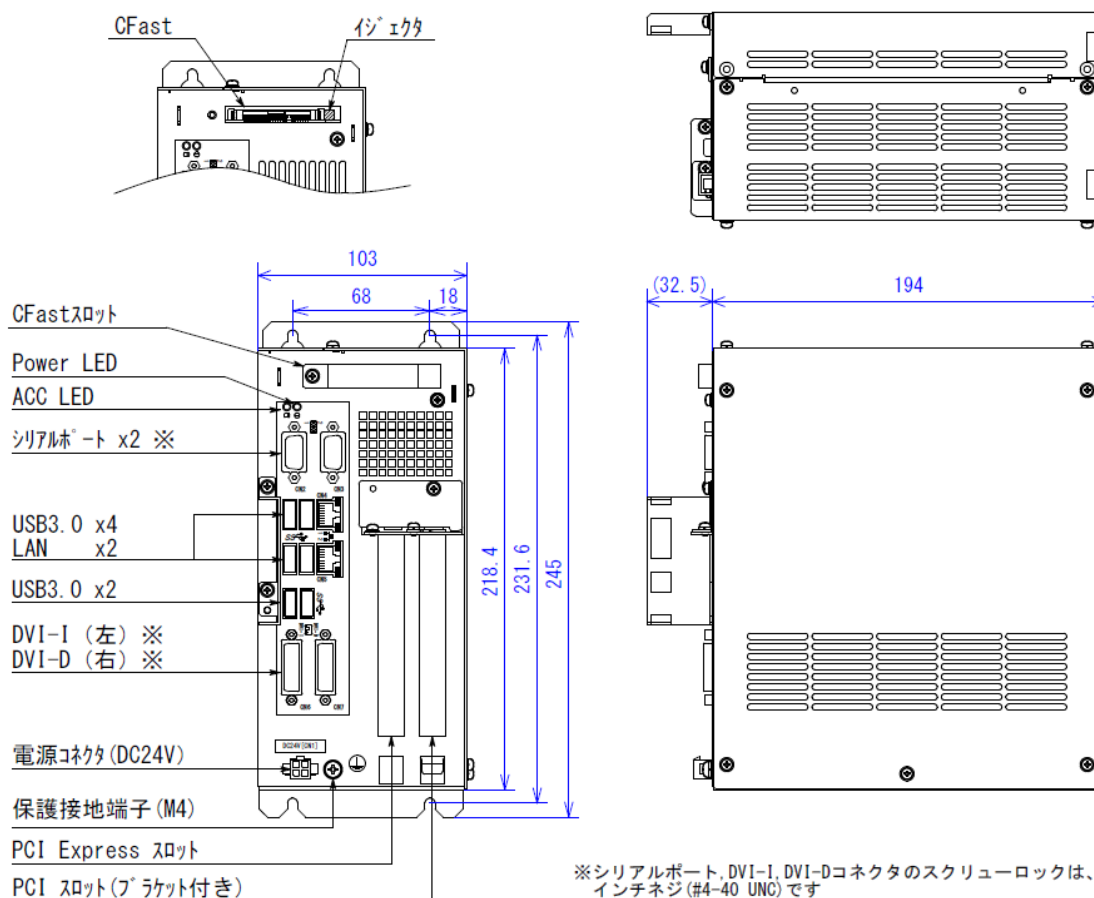
仕様

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
表示	コントローラ	Intel HD Graphics P530 (Xeon) / 530 (Core i) / 510 (Celeron)
外部 インターフェース	シリアルポート	RS-232 D-Sub9pin x2ch
	USB	USB 3.0 TypeA x6ch
	LAN	1000Base-T RJ-45 x2ch 内、1chはWakeOnLan対応
	グラフィック	DVI-I, DVI-D, 各1ポート
補助記憶装置		CFast™ (Type III SATA 6.0Gbps) 1スロット
拡張バス		PCI Express x8 1スロット、PCI (5V、32bit) 1スロット
冷却		CPUファン
電源電圧		定格電圧 DC+24V
消費電力		100W以下
仕様温度		0~+55℃ (外部FANによるエアフローが必要)
製品外形		103(W) x 245(H) x 194(D) コネクタ等の突起除く
製品重量		4Kg以下
製品重量		Windows® Embedded Standard 7 (※1) Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (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



※シリアルポート、DVI-I、DVI-Dコネクタのスクリーロックは、インチネジ (#4-40 UNC) です

※単位: mm

※ネジ等の突起物は含みません。

■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.