

小型情報端末

HRX2000APシリーズ

HRX2000シリーズ搭載



HRX2000シリーズ搭載

リアルタイム機能とリッチなHMC機能

ファンレス
高性能CPU

ハイブリッドOS
Linux
RTOS

バッテリーレス

多彩なI/F

充実した
技術サポート

純国産

Cortex®-A57とCortex®-R7でハイブリッドOS対応

LinuxによるリッチなHMC（ヒューマンマシンコミュニケーション）と、RTOSによる信頼性の高いリアルタイム制御、計測を同時に実現する事が可能です。

ファンレス、バッテリーレスでメンテナンスフリー

高性能CPUを搭載しながらもファンレスを実現。
不揮発性メモリのMRAMや、RTCのバックアップに大容量キャパシタを搭載することでバッテリーレスも実現。

拡張性の高い多彩なI/F

リアルタイム制御、計測に必要な各種ネットワークI/Fを多チャンネル搭載。
リッチなユーザーインターフェースを実現する表示性能やストレージなども搭載して幅広い用途に対応。

安心の国内設計製造

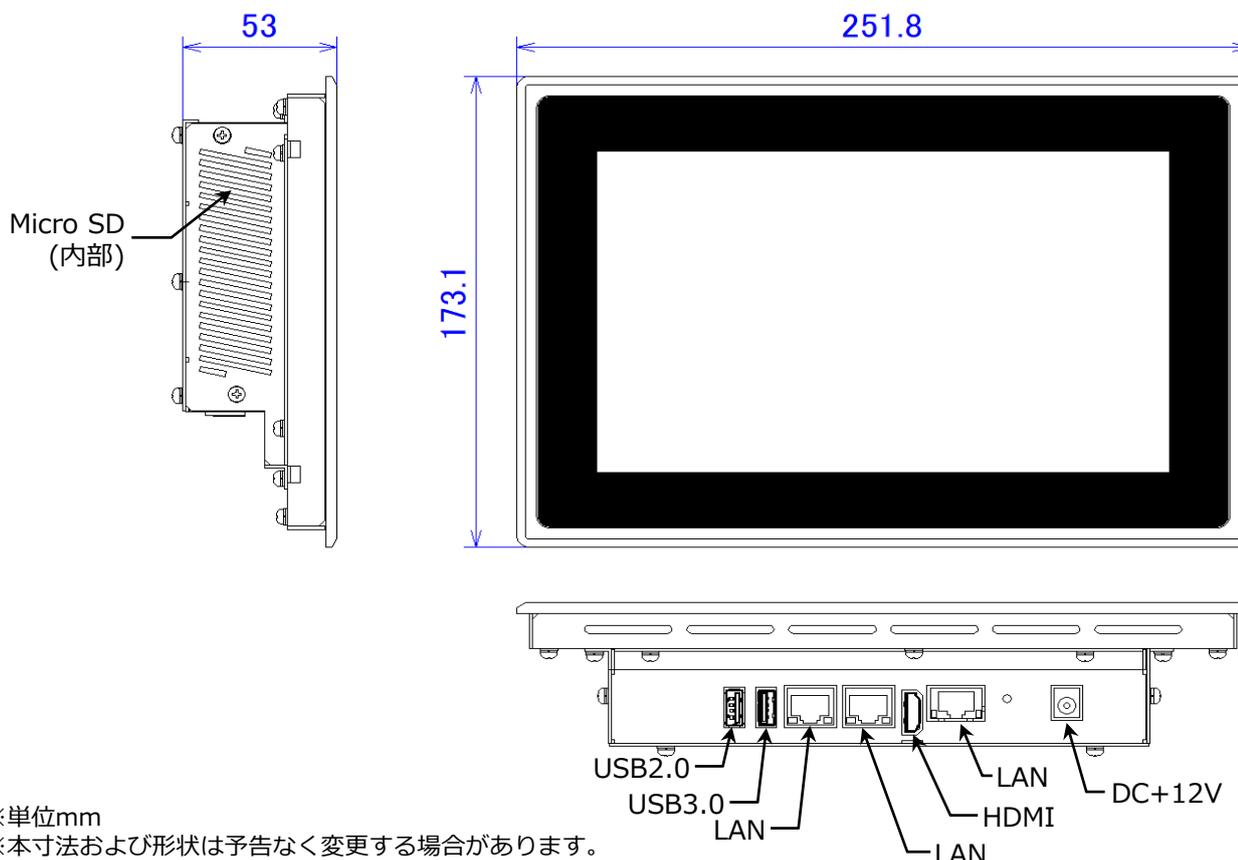
開発から製造まで国内工場で一貫して行っております。国内水準の品質管理や迅速なサポートはもちろんのこと、安定供給により設計維持工数をかけることなく貴社製品の安定した生産性を実現します。

仕様

項目		仕様
MPU		RZ/G2N 2 x Arm® Cortex®-A57 1.5GHz 1 x Arm® Cortex®-R7 800MHz
内蔵メモリ	DRAM	LPDDR4 2GB (Max.4GB)
	eMMC	4GB
	MRAM	4Mb
	Serial FLASH	64Mb (Max.128Mb)
表示器		9インチワイドTFT WXGA(1280x768)
タッチパネル		静電容量方式前面にカバーガラス付き
インターフェース	USB	2.0 Host×1 (Type-A) , 3.0 Host×1
	Ethernet	100/1000Mbps ×1 10/100/1000Mbps x2
	HDMI	1ch
	MicroSD	SD/SDHC/SDXC対応
内部インターフェース	USB	USB2.0 Host (内部コネクタ)×1
	シリアル	RS-232C x3,RS-485 x2,TTL x3
	CAN	2.0B x2
	Audio	Stereo Line out
	Wi-Fi (Option)	IEEE 802.11a/b/g/n
OS		Linux(CIP SLTS kernel),RTOS
電源電圧		DC12V
製品外形		251.8(W) x 173.1(H) x 53(D) ネジ等の突起部除く

パネルサイズの変更や、内部インターフェースの出力対応など、ご要望に合わせたカスタマイズを承ります

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.