

Real Time Human Machine Communication Engine

HRX1000BOXシリーズ

RENESAS RZ/G1E (ARM Cortex®-A7 1GHz Dual) 搭載



IoTゲートウェイ端末に最適

ARM
Cortex®-A7
1GHz DualマルチOS
Linux
T-Kernel小型
ファンレス
構造多彩な
拡張機能充実した
技術サポート

純国産

ARM Cortex®-A7 1GHz DualでマルチOS対応

リアルタイム・オーガナイズに対応。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、T-Kernel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。

小型ファンレス構造

ファンレス、スピンドルレスによる保守低減と高い静音性で、クリーン環境での使用に最適です。

多彩な拡張機能

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、各種I/Fを搭載。

充実した技術サポート

様々な企業さまのフィールドに応じて、プロフェッショナルな技術とサービスを組み合わせたソリューションをご提案いたします。

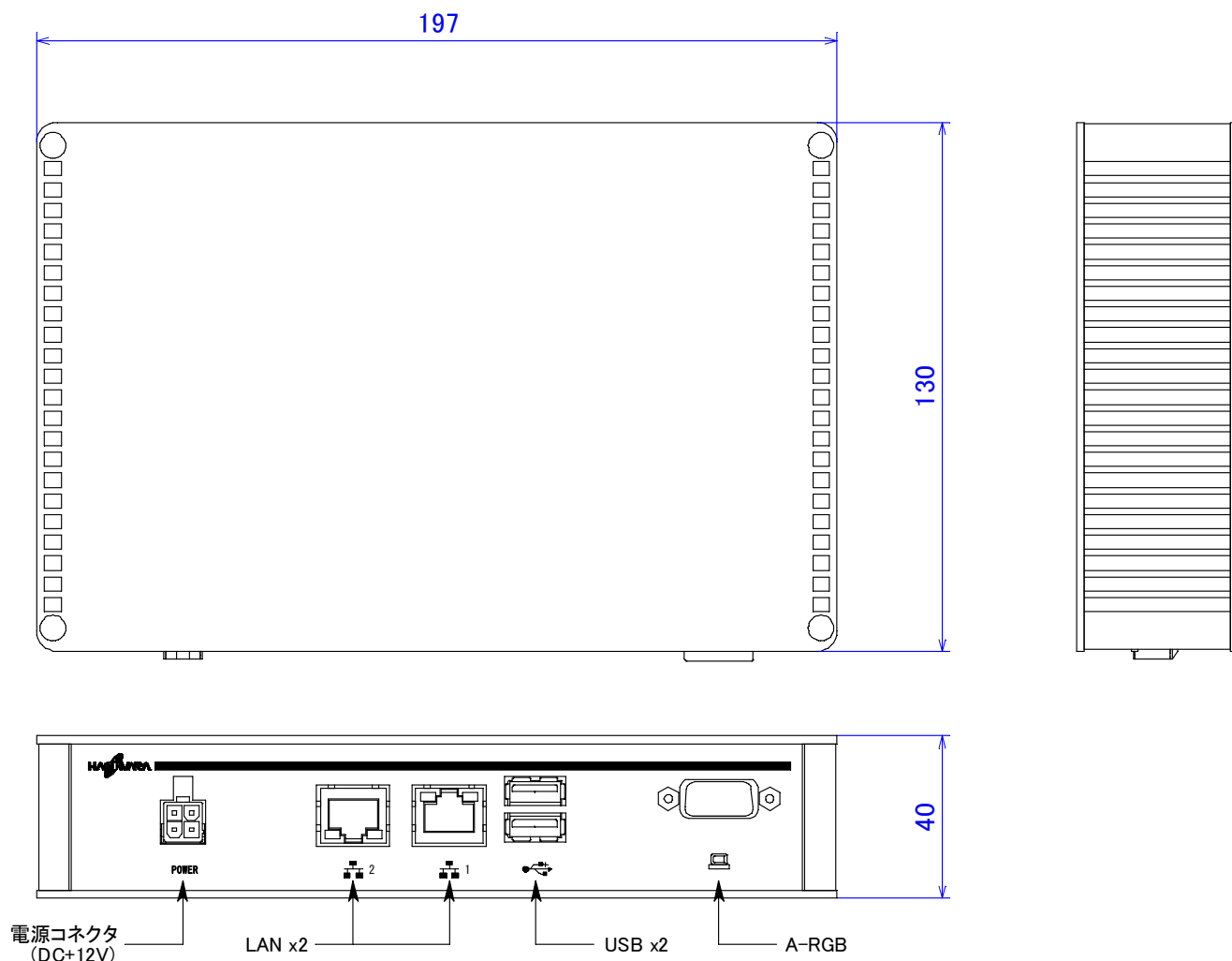
安心の国内設計・製造

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
CPU		RZ/G1E (Renesas) ARM Coretex-A7/1GHz Dual
内蔵メモリ	Flash-ROM	64MB
	DRAM	2GB
	SRAM	512KB
	microSD	1スロット
インターフェース	USB	USB Rev.2.0 x2
	Ethernet	1000BASE x 1、10/100BASE-TX(自動切換) x 1
	表示	R-RGB x 1
電源電圧		DC12V
消費電力		20W以下
使用温度		0~+40℃
製品外形		197(W) x 40(H) x 130(D) コネクタ等の突起除く

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。
 ■HRX、HPUおよびHAGIWARAロゴは萩原電気株式会社の登録商標です。■その他リーフレットに記載されている会社名および製品名などは、一般の各会社の商標または登録商標です。

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



<http://www.hagiwara.co.jp/>

萩原電気株式会社 第二ソリューション事業部
 〒461-8520 名古屋市東区東桜2-3-3 E-Mail : hpu_support@hagiwara.co.jp

■お問い合わせ先
 第二ソリューション事業部
 プロダクト営業部 052-931-3099
 東京支店 03-5425-8595
 関西支店 06-7167-2401