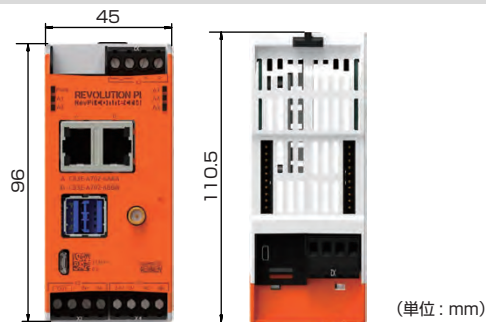


Compute Module 4搭載, オンボードeMMC32GB, RAM8GB, 無線LAN対応

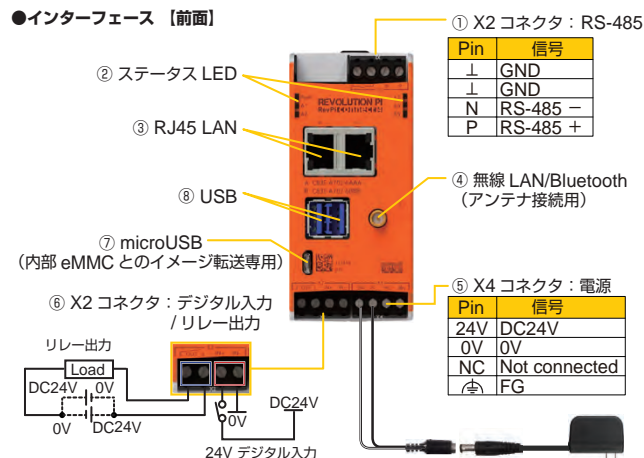


特徴

- ・ 産業用 Raspberry Pi (CM4)
- ・ Raspberry Pi OS 対応
- ・ CM4 上のオンボード eMMC 32GB(ブート用 SD 不使用)
- ・ RAM 8GB
- ・ USB 3.2 Gen 1
- ・ ギガビットイーサネット, 無線 LAN/Bluetooth
- ・ DC10.8 ~ 28.8V 電源入力
- ・ 広い使用温度範囲 -25 ~ 55℃
- ・ DIN レール設置に対応
- ・ RS-485 ポートとデジタル入出力ポート搭載
- ・ 拡張用 I/O モジュールを別途購入すれば
アナログ入出力・デジタル入出力の拡張が可能

各部の詳細

●インターフェース【前面】



●インターフェース【上部】



製品仕様

プロセッサ	Broadcom BCM2711, クアッドコア Arm Cortex-A72, 1.5GHz
RAM	8 GB LPDDR4
フラッシュ	オンボードeMMC 32GB
OS	Raspberry Pi OS
インターフェース	1 x 電源入力コネクタ 1 x デジタル入出力コネクタ 入力: 24V入力、約10V(0->1)/7V(1->0) リレー出力: 300mA DC @ max.30V (オプト・デカップルド・ソリッドステート・リレー) 2 x USB Type-A 3.2 Gen 1 2 x RJ45 ギガビットイーサネット 1 x RS-485コネクタ (電気的な絶縁なし) 1 x Micro-USB (eMMCとのイメージ転送専用) 1 x Micro-HDMI 2.0a (4K) 1 x 無線LAN IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, BLE
拡張インターフェース	2 x PiBridgeシステムバス(黒)
LED	PWR 正常(緑)、異常(赤) A1~A5 カスタム使用可能LED(緑/赤)
電源入力範囲	10.8 ... 28.8V
消費電力	約20W
使用温度範囲	-25~55℃
保管温度範囲	-40~85℃
使用湿度範囲	0~93%(結露なきこと)
保護等級	IP20
ハウジング材	ポリカーボネート
外形寸法	H96 x D45 x W110.5mm (突起物含まず)
重量	197g/224g (コネクタを含む)
EMC	EMC エミッション EN 61000-6-4 EMC イミュニティ EN 61000-6-2
認証	CE, RoHS, UKCA
設置方式	DINレール取付

オーダ情報

●本体

製品モデル	CODESYS	部品番号
RevPi Connect 4	非搭載	72PR100380
	プレインストール	72PR100380C01

●オプションアクセサリ

RevPiスタートアップ用電源キット(ACアダプタ+コネクタ)
【部品番号: 72PRPOWK01】

