

REVOLUTION PI

a KUNBUS brand

八洲産業(株) の クンプス・【レボリューション・パイ】 デモ機リスト

ベースモジュール				
No. 写真	型式	製品名	特徴	データシート
1 	PR100419	RevPi Connect 5 32GB 8 GB WLAN RS485 CAN FD	RevPi Connect 5 : 産業用高性能コンピュータ RevPi Connect 5は、 Raspberry Pi Compute Module 5 搭載の産業用コンピュータです。強力なARM Cortex-A76プロセッサとBroadcom BCM2712 SoCにより、 高性能かつ省エネ処理 を実現。 WLAN、RS485、CAN FDなど豊富な通信インターフェースを備え、モジュールでI/Oやフィールドバスを追加拡張可能です。産業オートメーションに最適な製品です。	
2 	PR100380	RevPi Connect 4 32 GB 8 GB WLAN	RevPi Connect 4 : 産業用多機能コンピュータ RevPi Connect 4は、 Raspberry Pi Compute Module 4 を搭載し、クアッドコアArm Cortex-A72プロセッサと最大8GB DDR4 RAMにより、大幅な性能向上を実現。モジュール設計と豊富なインターフェースで、産業用PC、コントローラ、エッジゲートウェイ、IIoTデバイスなど、幅広い産業用途に対応します。	
3 	PR100364	RevPi Connect S 32GB	RevPi Connect S : IIoT向けオープンプラットフォーム RevPi Connect Sは、 Raspberry Pi Compute Module 4S 搭載のIIoTゲートウェイです。 root権限などオープンなプラットフォーム で高い自由度を提供。2つのイーサネットポートでIT/OTネットワークに同時接続し、データ伝送も可能。1.5GHzクアッドコア、1GB RAM、最大32GBストレージを搭載し、リアルタイムOSでIIoTプロジェクトを強力に推進します。	
4 	PR100370	RevPi Core SE 32GB	RevPi Core SE : コンパクト産業用PC RevPi Core SEは、 Raspberry Pi Compute Module 4S を搭載した産業用PCです。イーサネット、USB (2口)、HDMI、micro USBを備え、リアルタイムOSを採用。コンパクトながら高い性能を提供します。 RevPiゲートウェイとの互換性はないため、ご注意ください。	
5 	PR100371	RevPi Flat S 32 GB WiFi-BT	RevPi Flat S : DINレール対応産業用PC RevPi Flat Sは、 Raspberry Pi Compute Module 4S 搭載のDINレール用IPCです。1.5GHzクアッドコア、1GB RAM、32GB eMMCで堅実な性能を提供。外部USB-OTGでOSインストールが容易です。ビルオートメーション向けに最適化され、 モジュール拡張は不可。	



八洲産業(株) の クンバス・【レボリューション・パイ】 デモ機リスト

IO モジュール

No. 写真	型式	製品名	特徴	データシート
1 	PR100323	Rev Pi MIO	RevPi MIO：多機能I/O拡張モジュール RevPi MIOは、 8つのアナログ入出力と4つのデジタルI/O を持つRevPi用拡張モジュールです。PiBridgeでベースモジュールに接続し、必要なプラグとコネクタが付属します。多様な信号に対応し、産業システムの柔軟な構築に貢献します。	
2 	PR100250	RevPi AIO	RevPi AIO：高精度アナログI/O拡張モジュール RevPi AIOは、 4つのアナログ入力、2つのアナログ出力、2つのRTD入力 を備え、PiBridgeでRevPiベースモジュールに接続します。 ガルバニック絶縁 により高精度な計測が可能で、Pt100/Pt1000センサーで**-165℃～+600℃の温度測定**に対応します。EN61131-2に準拠した堅牢設計です。	
3 	PR100197	RevPi DIO	RevPi DIO：デジタルI/O拡張モジュール RevPi DIOは、 14点のデジタル入力と14点のデジタル出力 でRevPiシステムを拡張するモジュールです。PiBridge経由でベースモジュールに接続し、必要なプラグとコネクタが付属します。産業用制御システムのデジタル信号を柔軟に処理できます。	
4 	PR100386	RevPi RO	RevPi RO：リレー出力モジュール RevPi ROは、 4つの無電圧ノーマルオープンリレー を搭載し、最大5A/250V ACまたは30V DCをスイッチング可能です。動作状態と各リレーの状態を示す 5つのLED で監視が容易です。 磨耗レベル監視機能 により、リレー寿命を管理できます。	



八洲産業(株) の クンバス・【レボリューション・パイ】 デモ機リスト

ゲートウェイ

No. 写真	型式	製品名	特徴	データシート
1 	PR100074	RevPi Gate PROFINET IRT - Device	RevPi Gate PROFINET IRT : PROFINETデバイスゲートウェイ RevPi Gate PROFINET IRTは、RevPiシステムを PROFINETネットワークに統合するデバイス（スレーブ）ゲートウェイ です。ベースモジュールに接続し、 RevPi Connect 4/SE、Core SEとは非互換 です。PiBridgeプラグとジャンパーが別途必要です。	
2 	PR100073	RevPi Gate EtherCAT - SubDevice (SLAVE)	RevPi Gate EtherCAT : EtherCATスレーブゲートウェイ RevPi Gate EtherCATは、RevPiシステムを EtherCATネットワークに統合するスレーブゲートウェイ です。ベースモジュールに接続し、 RevPi Connect 4/SE、Core SEとは非互換 です。PiBridgeプラグとジャンパーが別途必要です。	
3 	PR100066	RevPi Gate Ethernet/IP	RevPi Gate EtherNet/IP : 産業用スレーブゲートウェイ RevPi Gate EtherNet/IPは、RevPiシステムを EtherNet/IPネットワークに統合するアダプター（スレーブ）モジュール です。ベースモジュールに接続し、 RevPi Connect 4/SE、Core SEとは非互換 です。TCP/IPとは異なります。別途PiBridgeプラグとジャンパーが必要です。	

アクセサリ

No. 写真	型式	製品名	特徴	データシート
1 	PR100204	GW Connector for Modular Gateways	RevPi ConBridge用プラグコネクタ RevPi ConBridge用プラグコネクタは、RevPi ConnectとRevPi Con拡張モジュールの接続に特化します。これらの製品を確実に連携させ、システムの安定稼働をサポートします。	

※2025年7月8日更新