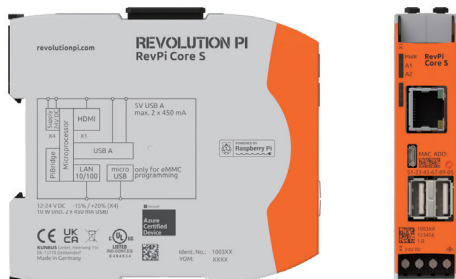


# RevPi Core S / Connect S



Compute Module 4S搭載, オンボードeMMC8/16/32GB, フィールドバス用モジュール対応

## RevPi Core S



### 製品仕様

搭載Raspberry Pi	Compute Module 4S (CM4S)*
プロセッサ	Broadcom BCM2711, クアッドコア Arm Cortex-A72, 1.5GHz
RAM	1 GB LPDDR4
フラッシュ	オンボードeMMC 8/16/32GB
OS	Raspberry Pi OS
インターフェース	1 x 電源入力コネクタ 2 x USB Type-A (最大電流は2つあわせて900mAまで) 1 x RJ45 10/100 Mbps Ethernet 1 x Micro-USB (eMMCへのイメージ転送専用) 1 x Micro HDMI : HDMI 2.0a (4K)
拡張 インターフェース	2 x PiBridgeシステムバス(黒) 接続可能な拡張モジュール** : RevPi IOモジュール および RevPi Gateモジュール
LED	PWR 正常(緑)、異常(赤) A1, A2 カスタム使用可能LED(緑/赤)
電源入力範囲	DC12-24V -15%/+20%
消費電力	約10W
使用温度範囲	-25~55 °C
保管温度範囲	-40~85 °C
使用湿度範囲	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 D22.5 x W110.5mm (突起物含まず)
重量	約115g
ESD保護	4kV / 8kV (EN61131-2, IEC 61000-6-2)
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
RTC/バッファタイム	min.24h
設置方式	DINレール取付
アドオンソフトウェア	ソフトウェアPLC CODESYSプレインストール可能

\*CM4Sの新しいCPUはカーネル5.10でのみサポートされていることに注意ください。

\*\*RevPi Core Sはデジタル/アナログ入出力拡張用の IO拡張モジュールとフィールドバス用の Gateモジュールを使用できます。

### オーダー情報

製品モデル	CODESYS	eMMC	部品番号
RevPi Core S	非搭載	8GB	72PR100359
		16GB	72PR100360
		32GB	72PR100361
	プレインストール	8GB	72PR100359C01
		16GB	72PR100360C01
		32GB	72PR100361C01

## RevPi Connect S



### 製品仕様

搭載Raspberry Pi	Compute Module 4S (CM4S)*
プロセッサ	Broadcom BCM2711, クアッドコア Arm Cortex-A72, 1.5GHz
RAM	1 GB LPDDR4
フラッシュ	オンボードeMMC 8/16/32GB
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3.0V(0->1)/2.3V(1->0) リレー出力 : 2A @ DC30V (抵抗負荷) 2 x USB Type-A (最大電流は2つあわせて1Aまで) 2 x RJ45 10/100 Mbps Ethernet (別々のMACアドレス) 1 x RS-485コネクタ (電気的な絶縁なし) 1 x Micro-USB (eMMCへのイメージ転送専用) 1 x Micro HDMI : HDMI 2.0a (4K)
拡張インター フェース	1 x PiBridgeシステムバス(黒) 1 x ConBridgeシステムバス(灰) 接続可能な拡張モジュール** : RevPi IOモジュール, RevPi Conモジュール, およびRevPi Gateモジュール
LED	PWR 正常(緑)、異常(赤) A1, A2, A3 カスタム使用可能LED(緑/赤) WD ウォッチドッグ正常(緑)、異常(赤) REL リレー出力状態オン(緑)、オフ(消灯)
電源入力範囲	DC12-24V -15%/+20%
消費電力	約20W
使用温度範囲	-25~55 °C
保管温度範囲	-40~85 °C
使用湿度範囲	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	約224g (コネクタを含む)
ESD保護	4kV / 8kV (EN61131-2, IEC 61000-6-2)
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
RTC/バッファタイム	min.24h
設置方式	DINレール取付
アドオンソフトウェア	ソフトウェアPLC CODESYSプレインストール可能

\*CM4Sの新しいCPUはカーネル5.10でのみサポートされていることに注意ください。

\*\*RevPi Connect Sはデジタル/アナログ入出力拡張用の IO拡張モジュール、M-bus/CAN-bus用 Conモジュール、およびフィールドバス用のGateモジュールを使用できます。

### オーダー情報

製品モデル	CODESYS	eMMC	部品番号
RevPi Connect S	非搭載	8GB	72PR100362
		16GB	72PR100363
		32GB	72PR100364
	プレインストール	8GB	72PR100362C01
		16GB	72PR100363C01
		32GB	72PR100364C01

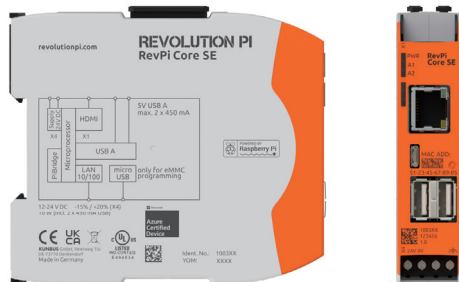
All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.  
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.

# RevPi Core SE / Connect SE



Compute Module 4S搭載, オンボードeMMC 8/16/32GB

## RevPi Core SE



### 製品仕様

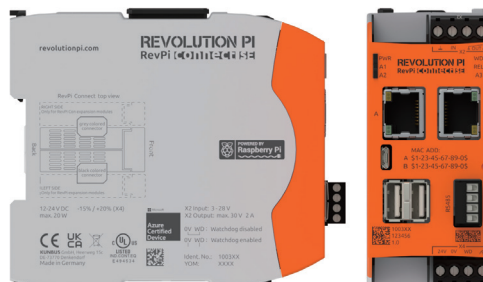
搭載Raspberry Pi	Compute Module 4S (CM4S)*
プロセッサ	Broadcom BCM2711, クアッドコア Arm Cortex-A72, 1.5GHz
RAM	1 GB LPDDR4
フラッシュ	オンボードeMMC 8/16/32GB
OS	Raspberry Pi OS
インターフェース	1 x 電源入力コネクタ 2 x USB Type-A (最大電流は2つあわせて900mAまで) 1 x RJ45 10/100 Mbps Ethernet 1 x Micro-USB (eMMCへのイメージ転送専用) 1 x Micro HDMI : HDMI 2.0a (4K)
拡張 インターフェース	2 x PiBridgeシステムバス(黒) 接続可能な拡張モジュール** : RevPi IOモジュール
LED	PWR 正常(緑)、異常(赤) A1, A2 カスタム使用可能LED(緑/赤)
電源入力範囲	DC12-24V -15%/+20%
消費電力	約10W
使用温度範囲	-25~55 °C
保管温度範囲	-40~85 °C
使用湿度範囲	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 D22.5 x W110.5mm (突起物含まず)
重量	約115g
ESD保護	4kV / 8kV (EN61131-2, IEC 61000-6-2)
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
RTCバッファタイム	min.24h
設置方式	DINレール取付
アドオンソフトウェア	ソフトウェアPLC CODESYSプレインストール可能

\*CM4Sの新しいCPUはカーネル5.10でのみサポートされていることにご注意ください。  
\*\*RevPi Core SEではフィールドバス用のRevPi Gateモジュールはサポートされません。

### オーダー情報

製品モデル	CODESYS	eMMC	部品番号
RevPi Core SE	非搭載	8GB	72PR100365
		16GB	72PR100366
		32GB	72PR100367
	プレインストール	8GB	72PR100365C01
		16GB	72PR100366C01
		32GB	72PR100367C01

## RevPi Connect SE



### 製品仕様

搭載Raspberry Pi	Compute Module 4S (CM4S)*
プロセッサ	Broadcom BCM2711, クアッドコア Arm Cortex-A72, 1.5GHz
RAM	1 GB LPDDR4
フラッシュ	オンボードeMMC 8/16/32GB
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3.0V(0->1)/2.3V(1->0) リレー出力 : 2A @ DC30V (抵抗負荷) 2 x USB Type-A (最大電流は2つあわせて1Aまで) 2 x RJ45 10/100 Mbps Ethernet (別々のMACアドレス) 1 x RS-485コネクタ (電気的な絶縁なし) 1 x Micro-USB (eMMCへのイメージ転送専用) 1 x Micro HDMI : HDMI 2.0a (4K)
拡張インター フェース	1 x PiBridgeシステムバス(黒) 1 x ConBridgeシステムバス(灰) 接続可能な拡張モジュール** : RevPi IOモジュール および RevPi Conモジュール
LED	PWR 正常(緑)、異常(赤) A1, A2, A3 カスタム使用可能LED(緑/赤) WD ウォッチドッグ正常(緑)、異常(赤) REL リレー出力状態オン(緑)、オフ(消灯)
電源入力範囲	DC12-24V -15%/+20%
消費電力	約20W
使用温度範囲	-25~55 °C
保管温度範囲	-40~85 °C
使用湿度範囲	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	約224g (コネクタを含む)
ESD保護	4kV / 8kV (EN61131-2, IEC 61000-6-2)
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
RTCバッファタイム	min.24h
設置方式	DINレール取付
アドオンソフトウェア	ソフトウェアPLC CODESYSプレインストール可能

\*CM4Sの新しいCPUはカーネル5.10でのみサポートされていることにご注意ください。  
\*\*RevPi Connect SEではデジタル/アナログ入出力拡張用のIO拡張モジュール、M-bus/CAN-bus用 Conモジュールが使用できます。フィールドバス用のRevPi Gateモジュールはサポートされません。

### オーダー情報

製品モデル	CODESYS	eMMC	部品番号
RevPi Connect SE	非搭載	8GB	72PR100368
		16GB	72PR100369
		32GB	72PR100370
	プレインストール	8GB	72PR100368C01
		16GB	72PR100369C01
		32GB	72PR100370C01

All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.  
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.