

ReliaCOR 40-12



FEATURES

- 産業用途向けファンレス IPC システム
- 第 12 世代 Intel® Core™ CPU 搭載
- コンパクトかつファンレス・ベントレス設計
- Edge データベース、NVR、データロギングにも対応可能なストレージ容量を実現可能：1x 内蔵ベイ、1x 2.5 インチ SATA ドライブ用リムーバブルベイ
- TSN (Time Sensitive Network) 対応の 2x 2.5Gb Ethernet ポート (RJ45)

ReliaCOR 40-12 は、コンパクトなファンレスプラットフォームフォームで、エッジ側での幅広いワークロードをサポートします。

産業用途向けに設計され、産業グレードの堅牢性と堅牢な電源により、高密度で設置でき、信頼性の高い動作を提供します。

完全ファンレスだけでなく換気グリッドも排した設計となっているため、高負荷下でも高いレジリエンスと信頼性を発揮します。

本製品は、ディスクリート GPU を必要としない軽い AI アプリケーションの実行に適しています。

また、フレームグラバーや内部コンポーネントの選択など、柔軟なカスタマイズにも対応しています。

仕様

	オーダー番号	RECOR 40-12-xx		
		xx	-07	-08
プロセッサ	CPU	Intel Core™ i3-12100TE	Intel Core™ i5-12500TE	Intel Core™ i7-12700TE
	コア数 / スレッド数	4コア / 8スレッド	6コア / 12スレッド	8 Pコア / 4 Eコア / 20スレッド
	周波数	2.10GHz (ブースト時: 4.00GHz)	1.90GHz (ブースト時: 4.30GHz)	Eコア: 1.00GHz (ブースト時: 3.40GHz); Pコア: 1.40GHz (ブースト時: 4.60 GHz)
	TDP CPU	35W		
メモリ	RAM	8GB DDR5	16GB DDR5	32GB DDR5
ストレージ	OSディスク	500GB TLC NVME		
	データディスク	1x Removable 240GB MLC (2.5" SATA) RAW	1x Removable 960GB MLC (2.5" SATA) RAW	1x Removable 1.92TB TLC (2.5" SATA) RAW
I/O インターフェース	Ethernet	2x 2.5GbE (RJ45) – with TSN		
	USB	8x USB 3.2 Gen 2 (Type A, 10Gbps)		
	シリアル	2x RS-232/422/485 (DB9)		
	FieldBus	CAN / CAN-FD, FlexRay, LIN (いずれも工場オプション)		
	デジタルI/O	8x Digital IN / 8x Digital OUT (isolated)		
ハードウェアセキュリティ	TPM	TPM 2.0 サポート		
拡張性		1x M.2 2230 Key E (PCIe x1, USB 2.0, CNVi) 1x mSATA/miniPCIe 2x Universal I/O Bays ※デフォルトの状態; カスタム時は異なる場合があります		
冷却システム		ファンレス&ベントレス		
電源仕様	入力電源	9 ~ 48VDC (24VDC Nominal)、イグニッションキー		
環境仕様	動作温度範囲	-25°C ~ 70°C		
	保存温度範囲	-30°C ~ 85°C		
	湿度	相対湿度 10% ~ 95% (結露なきこと)		
機械的仕様	筐体	金属製; 黒色		
	外形寸法	240x79.2x261mm (WxHxD)		
規格		EU/UK: CE及びUKCA; North America: FCC Class A その他: 工場オプション		
	環境対策基準	RoHS3, REACH		
	IP保護等級	IP20		
ソフトウェア	対応OS	Windows 10/11; Linux (Ubuntu LTS)		
	IoT フレームワーク	Everyware Software Framework (Java/OSGi)		



ESF (Everyware Software Framework) は、すぐに使用できるフィールドプロトコル (Modbus、OPC-UA、S7、FANUC、J1939、J1979、BACnet、IEC 60870-5-101、IEC 60870-5-104、DNP3、M-bus を含む)、MQTT 接続、Web ベースのビジュアルデータフロープログラミングをサポートしています。AI 推論を使用してフィールドからデータを取得し、エッジで処理し、IoT クラウドプラットフォームに送信できます。

ESF は、Eurotech の IoT 統合プラットフォームである Everyware Cloud との統合により、完全なリモートデバイス管理が可能です。

お問い合わせメール: sales@advanet.jp



株式会社アドバネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉 134-1
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3 丁目 5-2 KDX 鍛冶町ビル 4F
お客様サポート <https://www.advanet.co.jp/contact-us/>
TEL 050-3196-5206 (受付時間: 月～金 9:30～17:00、祝日を除く)

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

※仕様は予告なく変更されることがあります。