

News Release

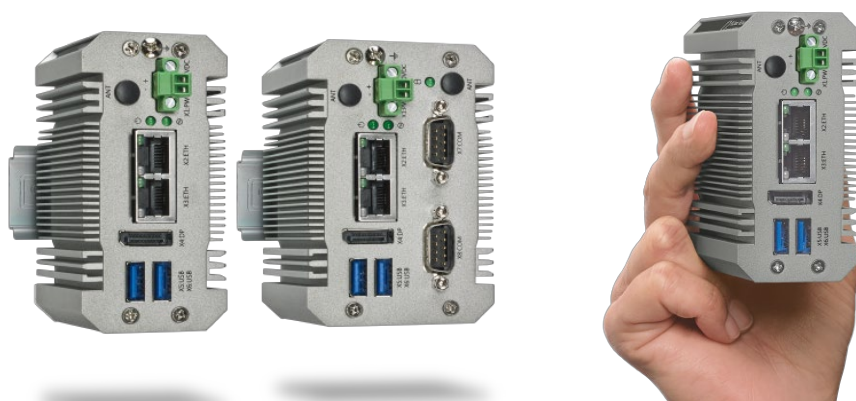
2021 年 4 月 15 日

フエニックス・コンタクト株式会社

すぐに使える産業用小型エッジ PC「EPC 1500 シリーズ」発売 ～煩雑なインストール、準備作業を省略～

フエニックス・コンタクト株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表：青木良行）は、エッジコンピューティングに必要な機能が即利用可能なファンレスの産業用小型エッジPC「EPC 1500シリーズ」を、2021年4月20日（火）より日本で正式発売いたします。

本製品は、IT/OT融合を可能にする技術PLCnext Technologyを搭載し、IT技術者のOTアプリケーション構築やOT技術者のIT技術活用を促進します。

PLCnext Technology[®]
Designed by Phoenix Contact

画像左：製品外観（2機種）、中：製品を手を持った図、右：PLCnext Technology ロゴ

■ 製品の主な特長

- **PLCnext Technology** : オープンエコシステムである PLCnext Technology の柔軟性、拡張性が利用できます。PLC 用言語だけでなく C++, C#, MATLAB/Simulink によるリアルタイム処理、Python などの高級言語からも計測制御データに直接アクセス可能です。さらに、Linux 上のオープンソースソフトウェア(GitHub 他)、第三者開発ソフトウェア(PLCnext Store 他)や弊社 Axioline I/O システムなどの製品を活用して IT/OT 両方向にシステム拡張が可能です。
- **グラフィカル操作** : エッジコンピューティングに必要な機能がエッジコクピット GUI 画面で一元管理され、プリインストールされた Node-RED 上では、時系列データベースや最新の計測制御データとのやりとり、演算、クラウドとの通信といった動作記述が主に視覚的に表現できます。
- **かんたんなクラウド接続** : 自社の PROFICLOUD だけでなく Amazon Web Service、Microsoft Azure、Google Cloud といった主要クラウドにも容易に接続可能です。
- **時系列データベース** : 時系列データベース InfluxDB がインストール済みです。ローカルデータ保存、データ管理、ダウンサンプリング、長期収集対応、アラーム処理、Chronograf による視覚化が可能です。
- **コンテナ、コンテナ管理ソフトウェア** : エッジデバイスに適したコンテナが利用可能でアプリケーションのインストールや管理が容易です(Docker, Portainer)。
- **小型、耐環境性** : W99 x H92 x D46/63 mm と小型ファンレスボディで、DIN レールおよび壁取付可能。耐環境性が求められる狭小な設置環境でも連続動作が可能なエッジ PC を導入できます。

■ 製品詳細・フライヤはウェブサイトから : <http://www.phoenixcontact.co.jp/epc>

■主なハードウェア仕様

項目	仕様	
型式名	EPC 1502	EPC 1522
サイズ	W99 x H92 x D46 (mm)	W99 x H92 x D63 (mm)
動作温度範囲	0 ~ 50 °C (ファンレス)	
CPU	Intel Celeron N3350 (デュアルコア)	
RAM	2GB	4GB
ストレージ	32 GB eMMC	32 GB eMMC + 128 GB m.2 SSD
シリアルポート	なし	2
イーサネット	独立な RJ45 ポート(10/100/1000 Mbps) x 2	
その他 I/F	2 x USB 3.0、 1 x DisplayPort (DP++)	
取付け	DIN レール/壁取付	

※本文中に記載されている会社名、製品名は、各社もしくは各団体の商標または登録商標です。

以上

<フエニックス・コンタクト株式会社について>

世界55か国以上の海外支社を展開し、従業員17、100人以上、創業95年以上の歴史を持つドイツの産業用接続機器、制御製品および通信機器のマーケットリーダー、フエニックス・コンタクト社の日本法人。日本では本社（神奈川県横浜市）をはじめ10拠点、および配送センター（神奈川県川崎市）を通じ、DINレール搭載用端子台・プリント基板用端子台・産業用コネクタなどの接続機器や、信号変換器・電源・リレーを中心とする電子機器、サージ保護機器、および産業用ネットワーク機器など6万点におよぶ製品の販売およびカスタマーサービスを行う。詳細はHPをご覧ください。 <http://www.phoenixcontact.co.jp>

本件に関する問い合わせ：フエニックス・コンタクト株式会社 経営企画部

Tel: 045-471-0059 Email: info@phoenixcontact.co.jp HP: <http://www.phoenixcontact.co.jp>