

Press Release

PEAK-System、CAN / CAN FD ルータおよびデータロガー

“PCAN-Router Pro FD” の Ethernet (RJ-45) インターフェイス拡張モデルを発表

産業・自動車業界向け CAN/LIN にフォーカスしたリーディングカンパニーである PEAK-System Technik GmbH(本社：ドイツ ダルムシュタット) の日本総代理店であるガイロジック株式会社（本社：東京都武蔵野市、以下ガイロジック）は、6 チャンネルの CAN / CAN FD ルータ、データロガーである「PCAN-Router Pro FD」に RJ-45 Ethernet インターフェイスを搭載した新モデルを 7 月 29 日に国内発表し、同日販売を開始いたします。

PCAN-Router Pro FD ハードウェアは、CAN / CAN FD の 6ch を特定のアプリケーション向けに自由にプログラミングできる機能及びデータロガー機能を提供してきました。今回 RJ-45 Ethernet インターフェイスを搭載する事により、PC と PCAN-Router Pro FD を Ethernet 接続することが可能になりました。

今後 PCAN-Router Pro FD には、CAN2.0 および CAN FD データトラフィックを記録するためのすぐに使用できるファームウェアが実装されます。CAN チャンネル、IP 接続、およびすべての記録設定のコンフィグレーションは JSON テキストファイルを使用して行われるため、プログラミングスキルは必要ありません。また、コンフィグレーションとトレースファイルは、内蔵された 16 ギガバイトの eMMC メモリ、または挿入された SD カードに保存されます。

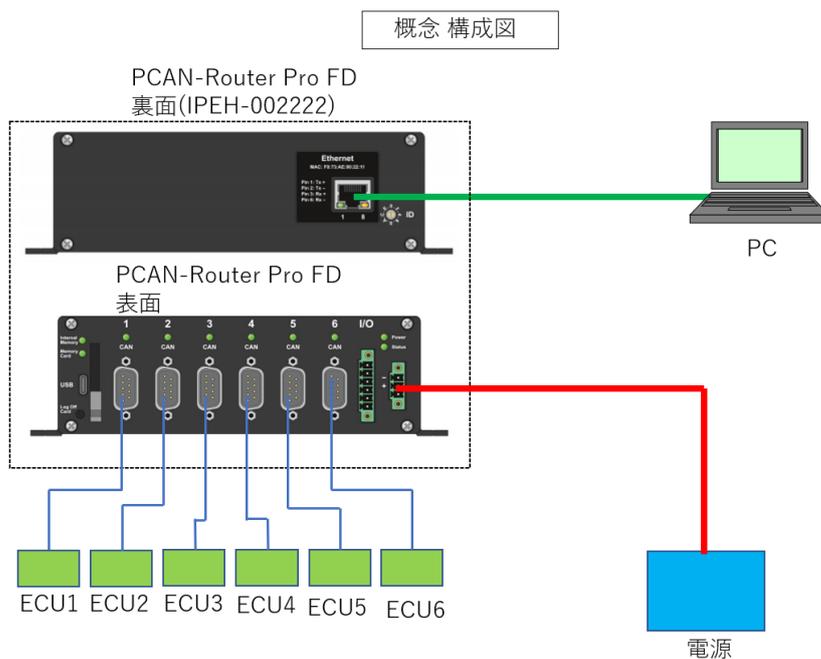
PCAN-Router Pro FD は通常、メモリには USB 接続を介してアクセスされます。しかし今回のアップデートにより Ethernet インターフェイスが利用可能であるため、FTP を使用して接続された IP ネットワークを介してトレースファイルのダウンロード、コンフィグレーションファイルのアップロードができるというメリットがあります。さらに、ハードウェアとデータのトレースは、WebSocket 接続を使用して IP 経由でリモート制御が可能となっており、WebSocket クライアントソフトウェアを使用して実行が可能です。

JavaScript を実装する WebSocket クライアントを備えたサンプルは PEAK-System の Web サイトからダウンロード頂く開発パッケージに含まれており、PCAN-Router Pro FD への接続を容易にします。

■ 製品画像



■ 構成図



■製品ページ

https://www.gailogic.co.jp/ae/can_gw/pcan_router_pro_fd

【PCAN-Router Pro FD について】

CAN/CAN FD 6チャンネルのPCAN-Router Pro FDは、コンフィグレーションにより、ルータとデータロガーの機能を切り替えて使用することが出来ます。また、ルータ機能には1つのアナログ入力と4つのデジタルI/Oが装備されています。

【PEAK-System Technik GmbHについて】

PEAK-System（本社：ドイツ ダルムシュタット）は、自動車および産業用通信向けのハードウェア、ソフトウェア、およびサービスの大手プロバイダーです。1999年の設立以来CANとLINにフォーカスした製品群を提供し、その製品は100種類以上に及びます。<https://www.peak-system.com/>



【ガイロジック株式会社について】

ガイロジック株式会社は 2002 年に設立され、コンピュータ開発・産業用ネットワーク・車載用 ECU 等の開発ツール、計測機器等の輸入販売とサポートを行っています。2009 年 12 月より PEAK-System の日本総代理店として活動しています。<https://www.gailogic.co.jp/>

【本件に関する報道関係者からの問い合わせ先】

ガイロジック株式会社 マーケティング担当

電話：0422-26-8211

メール：pr@gailogic.co.jp

【本件に関するお客様からの問い合わせ先】

ガイロジック株式会社 営業担当

電話：0422-26-8211

メール：ps_sales@gailogic.co.jp