

# 車載通信評価ツールの 用途と使用場所に 柔軟性を+する新提案

《参考出展》

## MicroPeckerX AirPecker

### CAN-WiFi アダプター AirPecker

WiFi 経由で CAN/CAN FD 通信モニタリング・送信制御

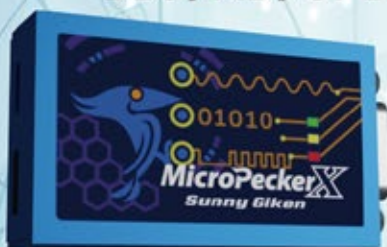


- ・ MicroPeckerX CAN FD アナライザに簡単接続できるアタッチメント
- ・ CAN/CAN FD 通信を WiFi(Ethernet) 変換
- ・ タブレットやスマートフォンから遠隔操作が可能
- ・ VPN を介することでリモートワーク等にも応用可能
- ・ 有線 Ethernet へのカスタム対応も可能



### MicroPeckerX LIN/CXPI アナライザ

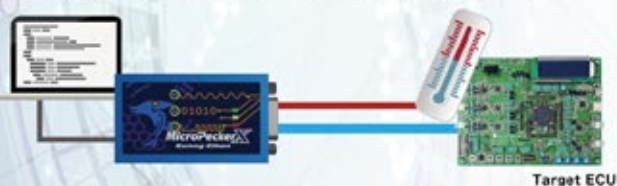
DIO/AD/SPI インターフェース搭載 LIN/CXPI 通信アナライザ



- ・ LIN/CXPI マスター・スレーブ機能搭載
- ・ 外部信号インターフェース搭載 (DIO/AD/SPI)
- ・ アナログデータとの同期モニタリングや DIO トリガー連動
- ・ Windows 版 / Linux 版ユーザーアプリケーション開発向けライブラリ提供予定

#### 拡張ユニット

基本的な動作確認なら本機だけでスマートにモニタリング



多チャンネル・高精度な同時モニタリングが必要な時は、  
拡張ユニットを接続し、カスタム的に対応が可能



#### CAN/CAN FD、RAM モニタ同期

MicroPecker/MicroPeckerX 製品と連携することで、  
CAN FD+LIN+アナログ+デジタル信号を含めた ECU 全般の動きをモニタすることが可能に



# サニー技研では、車載ECUソフトウェア開発、FA/IoTシステム開発、 組込み機器開発支援ツールの3つの事業を展開しています。

## ① 車載ECUソフトウェア受託開発、評価支援

- ・ 車載通信ソフトウェア開発(CAN, CAN FD, LIN, CXPI, Ethernet)
- ・ AUTOSAR BSWモジュール開発、組込評価(AUTOSAR CP, AUTOSAR AP)
- ・ 車載ECU通信規格適合評価(自動車メーカー仕様評価)
- ・ 車載マイコンプログラミングソフトウェア開発、モジュール組込評価(OTA, FBL)
- ・ 車載マイコンドライバ開発、車載ECUアプリケーション開発
- ・ 車載セキュリティ開発技術支援、vECU開発支援
- ・ 車載技術セミナー(通信、車載マイコンセキュリティ)

## ② FA/IoTシステム受託開発、保守

- ・ 半導体ウエハマップシステム開発
- ・ 半導体生産設備自動化のためのインターフェースシステムおよび機器の開発
- ・ 電子タグを利用した無線遠隔データ表示システム開発
- ・ 設備保全システム開発
- ・ 故障予兆検知エッジシステムの研究開発
- ・ マイコン応用システム、ハードウェア受託開発

## ③ 組込み機器開発支援ツールの開発・製造・販売、受託開発

- ・ フラッシュマイコンプログラマ
- ・ 車載通信アナライザツール(CAN, CAN FD, LIN)
- ・ 車載マイコンRAMモニタツール
- ・ 車載マイコン評価ボード
- ・ 車載通信ソフトウェア(CAN, CAN FD, LIN, CXPI)
- ・ AUTOSAR準拠小型ソフトウェアプラットフォーム
- ・ 製品応用カスタムツール受託開発

ネットと  
ハードの  
共振



株式会社サニー技研

本社・伊丹開発センター（兵庫県 伊丹市）



〒664-0858  
兵庫県伊丹市西台 3-1-9  
TEL：072-775-0339(代表)

名古屋事業所（愛知県 名古屋市）



〒460-0003  
愛知県名古屋市中区錦 2-2-13  
名古屋センタービル本館 5F  
TEL：052-221-7600(代表)



MAIL：info@sunnygiken.co.jp



サニー技研コーポレートサイト  
URL：https://www.sunnygiken.co.jp/



サニー技研製品サイト  
URL：https://sunnygiken.jp/