

Next Generation Automotive Tool MicroPecker

ECU開発支援ツール

LINバス
アナライザ

CANバス
アナライザ

Gateway
アナライザ

多品種
マイコン対応
インターフェイス

1線式
RAMモニタ

データ
ロガー

ECU適合から車載LANバスモニタまで

小さな『MicroPecker』が1台でサポートします。



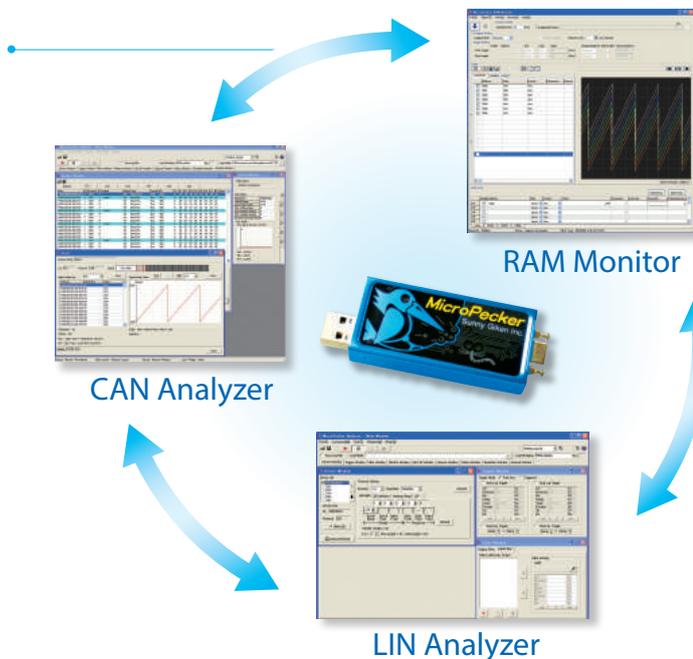
『MicroPecker』命名由来
小さなキツツキ
(小型MicroPecker)が
虫(システム開発における不具合)を
食べる(つぶしていく)
というものです



- 1線式インターフェイスを搭載した超小型開発ツール
- 共通ハードでRAMモニタ、CANバスアナライザ、LINバスアナライザを実現
- 適合ツール機能として、リアルタイムRAMモニタ、ストレージへのロギング、RAM書き換え機能を搭載
- 多彩なログ解析機能、シミュレーション機能を搭載したCAN/LINバスアナライザ
- RAMモニタ、A/Dデータの同期入力、車載LAN情報との連携が可能
- USB接続により外部電源不要

持ち運びに便利なスリムボディ

62(W)mm × 30(D)mm × 12(H)mm、重量35gという業界最小クラスのスリムボディを実現。『MicroPecker』本体の電源は、パソコンからUSB経由で供給しますので外部電源は不要です。

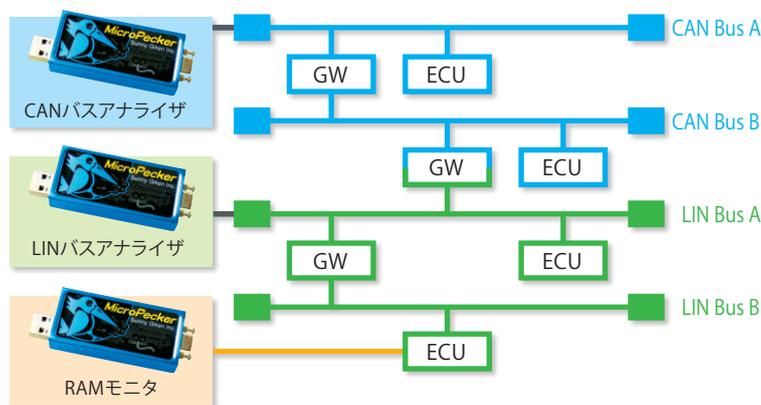


『MicroPecker』プラットフォーム機構

『MicroPecker』アプリケーションを切り替えることで様々な製品機能を本体一つで実現。RAMモニタ、CANバスアナライザ、LINバスアナライザを共通ハードで使用できます。

多チャンネル時刻同期ロギング

複数の『MicroPecker』間でクロック同期が可能です。RAMモニタ、CANバスアナライザ、LINバスアナライザの時刻同期をとりながらロギングが可能になります。



『MicroPecker』本体仕様

名称	MicroPecker
対応OS	Windows XP、Windows Vista Windows 7 (32bit、64bit ^{※1}) Windows 8.1 ^{※2} 、Windows 10 ^{※2※3}
ホストインターフェース	USB2.0 High Speed (480Mbps)
電源	USB Bus Power (5V、400mA)
寸法	62 (W) × 30 (D) × 12 (H) mm
重量	35g

※1 : Windows7 64bitの場合、32bitアプリケーションとして動作します。
 ※2 : S810-MP-R2とS810-MP-R3は非対応となります。
 ※3 : Windows10での使用には制限があります。詳しくは弊社Webサイトをご覧ください。

『MicroPecker』製品ラインナップ

製品型名	製品名
S810-MP-A1	MicroPecker Analyzer (CANバスアナライザ)
S810-MP-A2	MicroPecker Analyzer (LINバスアナライザ)
S810-MP-R1	MicroPecker RAM Monitor (ECU適合RAMモニタ for Highspeed Single Wire)
S810-MP-R2	MicroPecker RAM Monitor (ECU適合RAMモニタ for Renesas OCD)
S810-MP-R3	MicroPecker RAM Monitor (ECU適合RAMモニタ for JPwire)
S810-MP-EXn	MicroPecker Expansion Unit (各種デバッグI/F変換ユニット※S810-MP-R1オプション)

●他社製品名は各社の商標または登録商標です。
 ●改良などの為、予告なく掲載事項を変更させて頂く場合があります。
 ●製品についての最新情報はホームページでご案内しています。