

2チャンネル CAN 同時接続 小型 CAN-USB インタフェース販売開始

—すべての CAN 通信を可視化するビューワ付属。自動車・建機・農機などの CAN バス計測に—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、この度、2チャンネルの CAN を USB で PC に同時接続可能な小型 CAN-USB インタフェース「ZMP® CAN-USB-Z」の販売を開始致しました。

本製品は、2チャンネルの CAN を装備し USB にて PC に接続が可能な小型インタフェースモジュールです。CAN ボーレートは 1Mbps、同期信号入力や、他機器への電源供給も可能です。CAN の通信設定とデータの確認が可能なコンフィギュレーションツールが付属、小型軽量なため車両内や実験室、ラボなど場所を選ばずに利用可能です。また、オプションの Viewer アプリケーションでは、CAN データから特定の ID を取り出し物理値などに変換するデータベース作成機能と、保存済みのログデータをテストベンチデータとして再生する機能が含まれます。自動車や車載機器、建機・農機など産業用機械の開発や実験における CAN バスの計測、車両データとセンサなど異なるチャンネルの CAN データの同期取得、といった用途ですすぐにご活用頂けます。

価格は、小型 CAN-USB インタフェース「ZMP® CAN-USB-Z」が 30,000 円(税別)、オプションの Viewer アプリケーション付属の「ZMP® CAN-USB-Z&Viewer」が 80,000 円(税別)で、本日より受注を開始致します。



ZMP® CAN-USB-Z

ZMP® CAN-USB-Z ウェブサイト

<http://www.zmp.co.jp/products/canusbz>

【特徴】

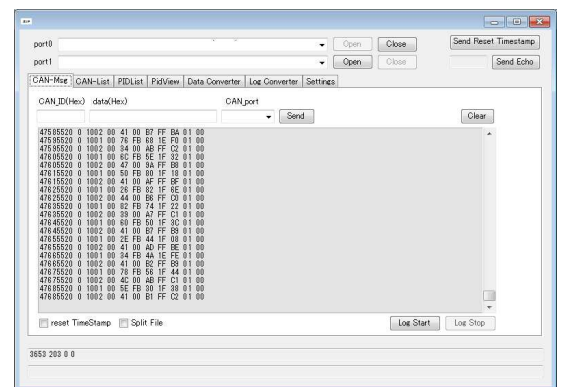
- 2チャンネルの CAN インタフェースを装備した小型 CAN-USB インタフェース
- すべての CAN データの取得が可能
- USB バスパワー駆動
- 5V 電源出力により他の機器に電源供給可能
- デジタル入力(1チャンネル)により同期信号が入力可能
- 終端抵抗を内蔵(背面スイッチで設定)
- CAN 通信の設定と簡易モニタリングツール付属 (Windows)
- データベースで変換したデータを活用する API を用意
- (オプション)CAN データを抽出し物理値などに変換するデータベース作成ツール、ログデータ再生ツール (Windows)

【価格】

ZMP® CAN-USB-Z 30,000 円(税別)

<構成>

- CAN-USB-Z 本体 ×1
- USB(マイクロ)ケーブル ×1
- アプリケーション CD-ROM ×1
(コンフィギュレーションツール、ドキュメント)



コンフィギュレーションツール画面



接続イメージ

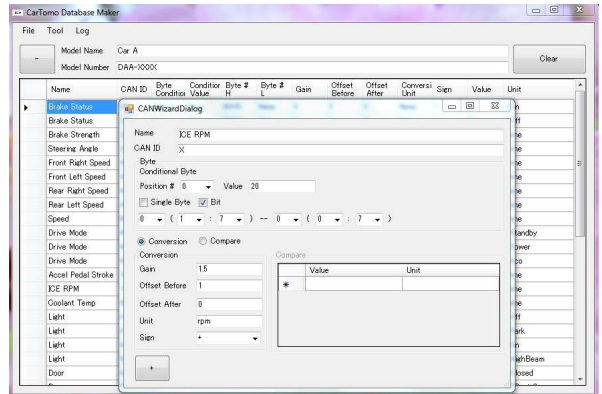
※製品画像および画面は開発中のものです。



ZMP® CAN-USB-Z&Viewer 80,000 円(税別)

<構成>

- CAN-USB-Z 本体 ×1
- USB(マイクロ)ケーブル ×1
- アプリケーション CD-ROM ×1
(コンフィギュレーションツール、マニュアル)
- Viewer アプリケーション CD-ROM ×1
(データベース作成アプリケーション、Player アプリケーション、マニュアル)



データベース作成アプリケーション画面

【主な仕様】

CAN チャンネル数	2 (D-sub コネクタ ×1)
CAN ボーレート	最大 1[Mbps](125, 250, 500, 1000[kbps]切替)
コントローラ	CAN2.0A, 2.0B (ID:11, 29[bit])
PC バスインタフェース	USB2.0(バスパワー給電)
IO インタフェース	デジタル入力 ×1 (シュミットトリガー、最大 1[kHz]、最大 30[V]) アナログ入力 ×1 (0-16[V]、12[bit])
タイムスタンプ	10[μs]
電源出力	USB バスパワー(5V)/EXT(最大 16V3A)
サイズ・重量	約 60×40×20[mm]、約 50[g]
アプリケーション	Windows 7/8
ドライバ	Windows 7/8、Linux
動作環境	-20~60[°C] ※結露なきこと

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 営業部

TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908

E-Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区 代表取締役社長: 谷口 恒



RoboCar® 1/10



RoboCar® MV2



RoboCar® HV



RoboCar® PHV

「Robot of Everything あらゆるものにロボット技術を応用し、安全で、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、「クルマの走る、曲がる、止まるを制御するプラットフォーム RoboCar®シリーズの販売」、「人間計測に加えクルマの計測、外界の計測、それら三位一体の計測を行い、人にも環境にも優しいクルマ作りの支援」、「ロボット技術を活用した実車ベンチマーク等の開発支援を行う RoboTest®ビジネス」を行っています。2001 年 1 月文部科学省傘下の科学技術振興機構から技術移転を受け創業。日本ロボット学会実用化技術賞、経済産業省「今年のロボット大賞 最優秀中小・ベンチャー企業賞、中小企業基盤整備機構理事長賞」など数多くの賞を受賞。私たちはこれからも、ロボット技術とサービスで、イノベティブな製品を生み出してまいります。(RoboCar、RoboTest は ZMP の登録商標です。)