



報道関係各位



2017年3月28日
株式会社 ZMP

2チャンネル CAN 同時接続・送受信ケーブルタイプ小型 CAN-USB 変換インタフェース販売開始

—車両・移動体・ロボットなど振動の多い環境での CAN 信号計測に。
すべての CAN 通信を可視化するビューワ付属—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒、以下 ZMP)は、この度、従来のコネクタ接続タイプに加えて、ケーブルを固定した「CANUSB-Z ケーブルタイプ」を新たにラインアップに追加しました。

CANUSB-Z は、2チャンネル対応の CAN ポートを装備した小型インタフェースモジュールで、PC 等と接続して CAN 信号の送受信を行え、非常に手軽に利用できるアダプターとしてユーザー様に好評を頂いております。CAN ボーレートも最大 1Mbps まで設定可能で、同期信号入力や他機器への電源供給も行えます。また、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されます。

また、オプションで計測した信号を再生する CANUSB-Z viewer にも対応し、計測データを有効にご活用いただける製品です。



CANUSB-Z ケーブルタイプ 外観

本製品は、同期信号入力や他機器への電源供給、すべての CAN 通信を可視化するビューワアプリなどの機能はそのままに、固定ケーブルの採用により、車両や移動体、ロボットの走行など、振動の多い環境でもご活用しやすくなっております。また、本製品は実車走行データ計測サービス RoboTest のデータ計測のツールとしても使用実績があり、車載時においても安定したデータ計測が可能です。

汎用 USB ケーブルを用いた「CANUSB-Z コネクタタイプ」と今回販売を開始する新製品「CANUSB-Z ケーブルタイプ」で、お客様の研究開発・実験ニーズに柔軟に対応致します。

CANUSB-Z ケーブルタイプは価格 50,000 円(税別)にて、本日より受注を開始いたします。

また、汎用性の高いマイクロ USB コネクタタイプの CANUSB-Z コネクタタイプも併売いたします。

本製品は、2017年5月24日から3日間、パシフィコ横浜にて開催される人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜で展示予定です。



CANUSB-Z ケーブルタイプ & コネクタタイプ比較

使用用途に応じて使い分けが可能に
新製品(左) 従来品(右)



サンプルアプリ画面

各種設定変更が容易に可能な
付属のコンフィギュレーションツール

【価格】

CANUSB-Z ケーブルタイプ 50,000 円(税別)
CANUSB-Z コネクタタイプ 30,000 円(税別)

【主な用途】

- ・ 自動車などの移動体での CAN 信号の計測に
- ・ 建機・農機など振動の多い車両でのデータ計測に

【オプション】

- ・ 分岐ケーブル 5,000 円 (税別)
- ・ CANUSB-Z Viewer 50,000 円(税別)

【関連製品】

実車走行データ計測サービス RoboTest http://www.zmp.co.jp/products_category/robotest

【製品ホームページ】

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

【CANUSB-Z ケーブルタイプの主な仕様】

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]
動作環境	-20~60[°C] ※結露なきこと

【展示会情報】

自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜
会期:2017年5月24日(水)~26日(金) 会場:パシフィコ横浜・展示ホール
ブース番号:102
展示会用ホームページ: <http://www.zmp.co.jp/products/2017hitokuru>



【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® PHV



RoboCar® MiniVan



CarriRo®

「Robot of Everything 人が運転するあらゆる機械を自動化し、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、①ADAS(先進運転支援)、自動運転技術開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システムの開発・販売、②移動体メーカ(自動車、商用車、建設機械、農業機械、物流搬送機器、屋外作業機械等)向け自動運転等の開発支援、実験代行 RoboTest®, ③物流支援ロボット CarriRo®の開発・販売を行っています。そのほか、ソニー(株)との合弁会社である「エアロセンス(株)」や JVC ケンウッドとの合弁会社である(株)カートモ、ハーツユナイテッドグループとの合弁会社である(株)ZEG を通して、ZMP はこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。