

## 欧州車向け開発に 高性能車載ネットワークデータロガー

### ドイツ Telemotive 社 blue PiraT2 Professional Package

—車載インフォテインメントシステム向けの MOST 規格や豊富な CAN ポート数で開発をサポート—

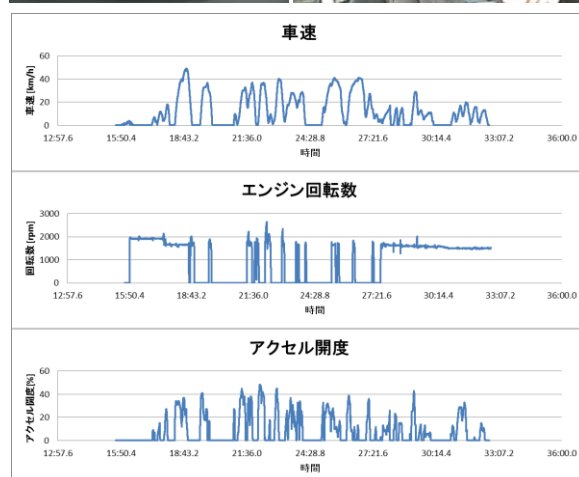
株式会社ゼットエムピー（東京都文京区、代表取締役社長：谷口恒）は本日、欧州車向け OEM 製品の開発に適したドイツ Telemotive 社高性能車載ネットワークデータロガー blue PiraT2 とカメラをセットとした「blue PiraT2 Professional Package」の販売を開始いたしました。

blue PiraT2 は、自動車業界向けに設計・最適化されたデータロガーで、MOST・CAN・LIN・FlexRay・Ethernet など、全ての車載 LAN 規格のデータの監視と正確な記録が可能です。マルチメディア入力に対応しており、動画 4ch + 音声 1ch（オプションリモコン利用時）のデータを車載 LAN のデータと同時に取得できます。本パッケージには、データロガー本体と、車内外の様子を撮影するカメラ2式、任意のタイミングでトリガーと音声入力が可能なりモコン、および、車両の挙動を計測する9軸モーションセンサが含まれます。例えば、ドライバーの運転操作やインパネの表示画面の映像と CAN データを同期して取得しておくことで、ドライバーの誤操作なのか、インパネの表示情報の不具合なのか、ECU の不具合なのかを特定することに役立ちます。また、前方の車両や歩行者の様子などの車外の映像と CAN およびモーションセンサによる運転データを組み合わせることで、車線逸脱防止や衝突回避、オートクルーズコントロール機能の評価につながるデータ収集にご活用頂けます。

価格は、280 万円（税別）で、本日より受注を開始いたします。



blue PiraT2



計測例

### ドイツ Telemotive 社 blue PiraT2 Professional Package

<http://www.zmp.co.jp/bluepirat2.html#professional>

#### 【価格・製品構成】

blue PiraT2 Professional Package 280 万円（税別）

<製品構成>

- ・データロガー blue PiraT2 本体 1式
- ・カメラ 2式(カメラライセンスを含む)
- ・イーサネットキット 1式
- ・ビデオサーバー 1式
- ・トリガー／マイク入力機能付きリモコン 1式
- ・9 軸モーションセンサ 1式
- ・専用ケーブル 1式

※ご要望に応じて、上記以外の構成も承ります。詳しくはお問い合わせください。



トリガー／マイク入力機能  
付きリモコン



9 軸モーションセンサ

### 【データロガーbluePiraT2 の主な特長】

- ・ 簡単操作 (イグニッションキーオンでロギング開始、オフで終了。つなぎっぱなしで OK)
- ・ すべての車載ネットワークに対応 (MOST・CAN・LIN・FlexRay・Ethernet)
- ・ 動画・音声も含めた多チャンネル同期記録
- ・ 高速データアクセス (ギガビットイーサネットまたは CF カード)
- ・ 車載仕様の強靱・防水筐体 (アルミ製)
- ・ 複数の計測パターンを登録可能なトリガー / マイク入力付きリモコン
- ・ GPS 対応 (オプション)
- ・ ワイヤレス送信対応 (オプション)

### 【主な技術仕様】

- ・ 動作電圧: 6-24V
- ・ 消費電力: 1,8A (通常時) < 10mA (スタンバイ時)
- ・ 起動時間: < 20 ms
- ・ 温度範囲: -20° C ~ + 60° C
- ・ タイムスタンプ精度: ~ 1 μ s
- ・ 寸法: W187 x D246 x H54 mm
- ・ メモリサイズ: 100 GB (SSD はオプション)



blue PiraT2 (背面)

### 【ラインナップ】

型番	150M14C8LFR	25M24C8LFR	14C6S8L
MOST25	-	1	-
MOST150	1	-	-
CAN(high/low)	12/2	22/2	12/2
シリアル	6	6	6
LIN	8	8	8
FlexRay	2	2	-
Ethernet	4	4	4
アナログ入力	10	10	2
デジタル入力	5	5	1
デジタル出力	3	3	1

### 【本件に関するお問合せ】

株式会社ゼットエムピー 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [e-nuvo@zmp.co.jp](mailto:e-nuvo@zmp.co.jp)

### 【株式会社ゼットエムピー】

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

本社: 文京区小石川

代表取締役社長: 谷口 恒



RoboCar® 1/10



RoboCar® MV2



RoboCar® HV



RoboCar® PHV

「人と機械を理解して最高に調和させる技術とサービスを提供する」というミッションのもと、「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」、「ロボット技術によるマーケットリサーチを行う Robot Marketing™、実車ベンチマーク等のテスト代行を行う 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、ロボット技術やサービスで、イノベティブな製品を生み出してまいります。(RoboCar、RoboTest はゼットエムピーの登録商標です。)