

エントリーモデル最新機種 blue PiraT Mini

ブルーピラティミニ

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

blue PiraT Mini は、103×33×85 mmの小型筐体に、8chのCAN、2chのLIN、4つのギガビットイーサネットなど、豊富なインターフェースを搭載した車載データロガーです。小型のため、車両内の限られたスペースに設置が可能です。また、複数のロガーをネットワークで接続し、一つのロガーとして取り扱うことができるため、計測対象を段階的に追加したり、組み替えたりと、柔軟にシステムを構築することが可能です。動画4ch・音声1ch・車載CAN22ch同期計測が可能なハイエンドモデルbluePiraT2との互換性もあり、ネットワーク接続することで同時使用も可能です。車載使用時に便利なトリガー/マイク入力機能付きリモコンなどのオプションもご利用いただけます。



blue PiraT Mini



blue PiraT Mini(背面)



CAN



6軸モーションセンサ
IMU-Z Cube

データロガー
blue PiraT Mini

6軸モーションセンサとの接続イメージ



6軸モーションセンサ取付例

特徴

- 世界最小クラスの高性能データロガー
- 幅広いインターフェースに対応
- ネットワークコンセプトによる優れた拡張性
- 4つのギガビットイーサネットポート
- 内部メモリとSDカードに対応

主な技術仕様

- 電圧範囲: 5~30V
- 消費電力: 400mA 以下/待機1mA以下
- 起動時間: 50ms以下
- 温度範囲: -40°C ~ +85°C
- タイムスタンプ精度: 1μs以下
- ウェイクアップ: CAN、LIN、RS232のバスに連動
- 寸法: W103 x H33 x D85 mm

製品ラインナップ

型番	blue PiraT2 Mini					
	8 CAN	4CAN-FD	8 LIN	20 LIN	MOST150	FlexRay
MOST150	1	-	-	-	1	-
CAN	8	8	2	-	2	4
RS232C	5	5	5	5	4	5
LIN	2	2	8	20	-	2
100BASE-T1	2	2	-	-	-	-
FlexRay	-	-	-	-	-	3
Giga Bit Ethernet	4	4	4	4	4	4
USB2.0	1	1	1	1	1	1
アナログ/デジタル入力	2	2	2	2	2	2
デジタル出力	2	2	2	2	-	2