

## PCAN-USB

### USB - CAN インターフェイス

PCAN-USB アダプタは、CANネットワークへの接続が可能になります。コンパクトなプラスチックケースは据え付けだけではなく、モバイルアプリケーションにも最適です。

オプト・ディカップルドのIPEH-002022では、PCとCAN側を500Vのガルバニック・アイソレーションされています。

本パッケージは、Windows®用 PCAN-View (CAN モニター)、PCAN-Basic (アプリケーション・プログラミング・インターフェイス) 付きで提供します。



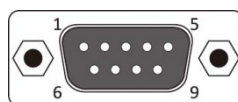
### 仕様

- USBアダプター (フルスピードモード、USB1.1,USB,2.0,USB3.0準拠)
- High-speed CAN接続 (ISO 11898-2)
- 転送レート: 最大1 Mbit/s 最小5 Kbit/s
- 約 42 μs タイムスタンプ
- CAN 2.0A (11-bit ID) / CAN 2.0B (29-bit ID) 準拠
- CANバス側コネクタ: D-SUB 9-pin (CiA® 303-1)
- NXP SJA1000 CAN コントローラー
- NXP PCA82C251 CAN トランシーバー
- 500Vのガルバニック・アイソレーション (IPEH-002022のみ)
- 動作温度: -40℃ ~ +85℃

D-SUB

ピン

ピンアサイン



1	Not connected / +5V オプション
2	CAN-L
3	GND
4	Not connected
5	Not connected
6	GND
7	CAN-H
8	Not connected
9	Not connected / +5V オプション

### 品名・仕様

品名・仕様	型番
PCAN-USB	IPEH-002021
PCAN-USB opto-decoupled	IPEH-002022

### 納品内容

- PCAN-USB (プラスチックケース)
- デバイス・ドライバ  
Windows® 11 (64ビット) / 10 (32/64ビット)  
Linux (32/64ビット)
- PCAN-View CANモニター Windows®用
- PCAN-Basic プログラミング・インターフェイス (DLL、サンプル、ヘッダーファイル含む)
- オートモーティブ分野の標準的プロトコルのプログラミング・インターフェイス
- マニュアル (PDFファイル)

この文書に記載されている内容は予告なく変更されることがあります。

2022年01月