

## PCAN-PCI Express

### PCI Express - CAN インターフェイス

PCAN-PCI Express カードは、PCI ExpressスロットをもつPCのCANネットワークへの接続を可能にします。

CAN(x1ch)とCAN(x2ch)のバージョンを用意しています。オプト・ディカップルドバージョンは、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。



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

### 仕様

- PCI Expressスロット用PCプラグインカード (PCIe-x1)
- 1ch/ 2chのHigh-speed CAN (ISO 11898-2)
- 転送レート: 最大1 Mbit/s 最小5 kbit/s
- 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)
- FPGA SJA1000互換 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
- 動作温度: -40℃ ~ +85℃

### 品名・仕様

PCAN-PCI Express Single Channel galv. isolated IPEH-003026

PCAN-PCI Express Dual Channel galv. isolated IPEH-003027

### 納品内容

- PCAN-PCI Express Card
- 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)
- 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