

GP-IBインターフェースボード

aPCI-G01



本ボードは、PCIバス拡張スロットを持っているPC98-NXシリーズおよび、PC/AT(DOS/V機)またはその互換機にGP-IB機能を付加する拡張ボードです。

サポート ソフト	 	マニュアル	 
DASYLab モジュール	 	価格表	

特 長

- GP-IB機能を搭載し、転送速度100Kbyte/sを実現した低価格な拡張ボード。計測・制御システムに様々な計測器・測定器を導入することが可能となります。
- VisualC++ , VisualBasic , Delphi等の各種サンプルソースを準備。プログラム開発を容易に行うことが可能。
- PCIチップセットは、弊社オリジナルPCIターゲットインターフェースアダプタ「APIC21」を採用し、低価格・省スペースを実現。

製品仕様

■ バス規格	PCIローカルバス (R2.1以上)
■ 入出力形式	IEEE-488(GP-IB)準拠
■ チャンネル数	1チャンネル
■ インターフェイス機能	SH1,AH1,T5/TE5,L3/LE3,SR1,RL1,PP1/PP2,DC1,DT1,C1,C2,C3,C4,C5
■ 使用コントローラ	テキサスインスツルメンツ TMS99C14A相当品
■ バッファ	入出力用 : 75160相当品 コントロール用 : 75162相当品
■ 転送速度	100kbyte/sec
■ 割り込み機能	TMS99C14Aからの1要因
■ 占有アドレス	8アドレス
■ 動作電圧	+5V
■ 消費電流	700mA(MAX)
■ 動作温度範囲	+5 ~ +60
■ 保存温度範囲	-20 ~ +70
■ 外形寸法	174.63mm × 106.68mm
■ 対応OS	Windows95/98/ME/NT4.0/2000/XP/Vista
■ 対応開発言語	Microsoft Visual C++ Microsoft Visual C Microsoft Visual Basic Borland Delphi
■ 付属品	GP-IBケーブル(2m) 但し、aPCI-G01/2にのみ添付

製品一覧

型番	商品名
aPCI-G01	GP-IBインターフェースボード (ケーブルなし)
aPCI-G01/2	GP-IBインターフェースボード (2mケーブル付き)

オプション

■ -001/1M	GP - IBケーブル (1m)
■ -001/2M	GP - IBケーブル (2m)
■ -001/4M	GP - IBケーブル (4m)