

a P C I - G 0 1

GP-IB ボード



## 概要

本製品は、PCI Bus 規格に準拠した GP - IB インターフェ - スボードです。

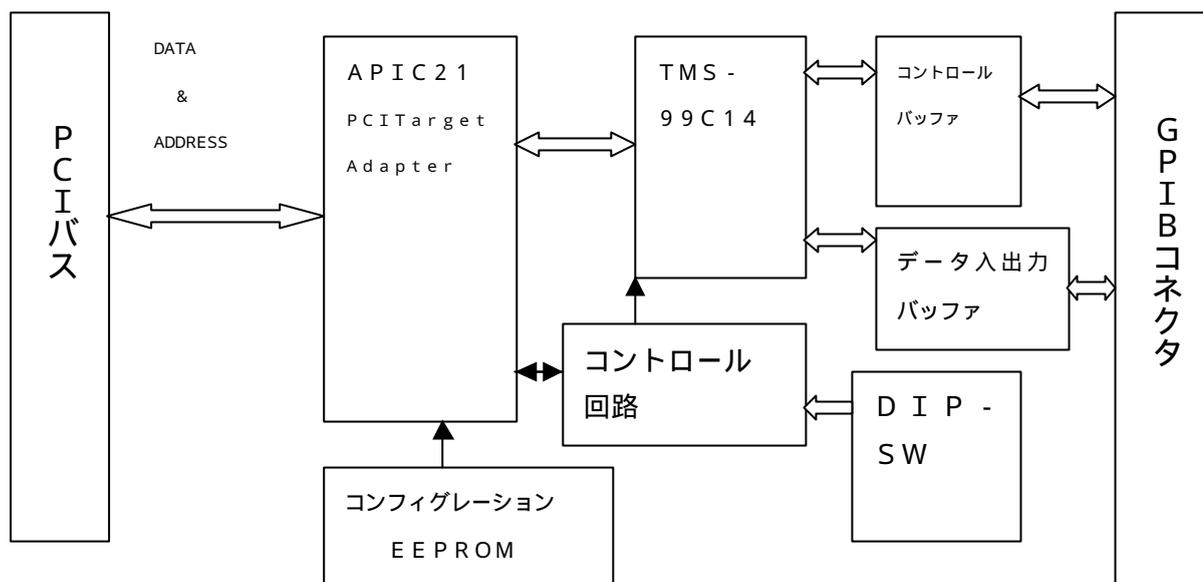
## 特徴

- (1) GP-IB コントローラ LSI として、テキサスインスツルメンツ社製 TMS99C14A を搭載しています。
- (2) マスタ (コントロール) スレーブ (GP-IB 機器) の両機能をサポートしています。
- (3) P C I のプラグアンドプレイ機能により面倒なアドレス設定が不要です。

## 製品仕様

入出力形式	IEE-488 (GP-IB) 準拠	転送速度	100KB/s
チャンネル数	1チャンネル	割り込み	TMS99C14A 割り込み
インターフェース機能	SH1, AH1, T5/TE5 L3/LE3, SR1, RL1 PP1/PP2, DC1, DT1 C1, C2, C3, C4, C5	占有アドレス	8アドレス + 16アドレス (ローカルコンフィグレーション空間)
		電源圧力	+5V ± 5% 単一
		使用温度範囲	5 ~ 50
使用コントローラ	テキサスインスツルメンツ社製 TMS99C14A	保存温度範囲	-15 ~ 75
		外形寸法	175mm × 107mm
バッファ	入出力用 : 75160 相当品		
	コントロール用 : 75162 相当品		

## ブロック図



## 外部との接続

### GP - IBコネクタピンアサイン

信号名	ピン番号	ピン番号	信号名
DIO1	1	13	DIO5
DIO2	2	14	DIO6
DIO3	3	15	DIO7
DIO4	4	16	DIO8
EOI	5	17	REN
DAV	6	18	GND
NRFD	7	19	GND
NDAC	8	20	GND
IFC	9	21	GND
SRQ	10	22	GND
ATN	11	23	GND
SHIELD	12	24	GND

## 製品構成

本製品は、以下の5点より構成されます。

aPCI-G01本体	1台
ユーザズマニュアル	1冊
3.5"FD(1.44MB)	1枚
GP-IB I/Fケーブル (aPCI-G01/2に付属)	1本
お客様登録カード/保証書	1枚