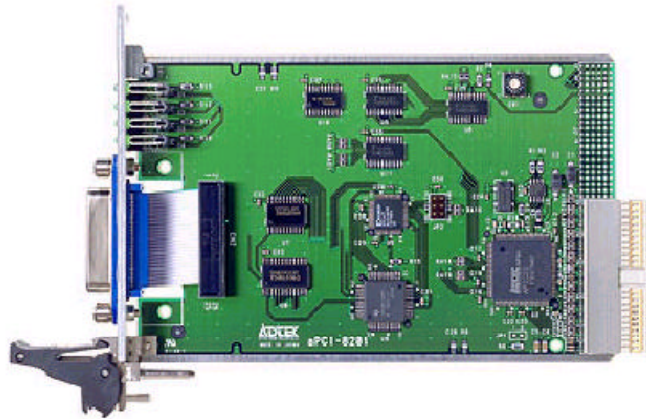


a P C I - 8 2 0 1 GP-IB ボード



概要

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

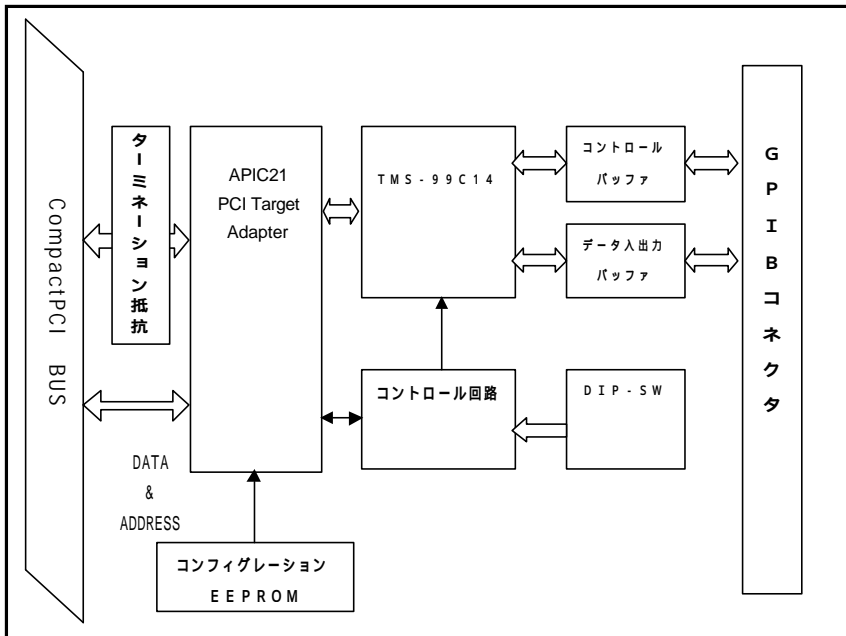
特徴

- (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	IEEE-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 - ス機能	SH1、AH1、T5/TE5	占有アドレス	連続8バイト空間
	L3/LE3、SR1、RL1	電源電圧	+5V ± 5%単一
	PP1/PP2、DC1、DT1	使用温度範囲	5 ~ 50
	C1、C2、C3、C4、C5	保存温度範囲	-15 ~ 75
使用コントローラ	テキサスインスツルメンツ社製	ボードサイズ	CompactPCI規格準拠3Uサイズ
	TMS99C14A		(160 × 100mm コネクタ/パネル部を除く)
バッファ	入出力用 : 75160相当品	パネル幅	1スロット(4HP)
	コントロール用 : 75162相当品	パネル高さ	3Uおよび6U

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 - 8201 本体	1 台
ユーザズマニュアル	1 冊
3.5" FD (1.44 MB)	1 枚
GP - IB I/F ケーブル (aPCI - 8201 / 2 に付属)	1 本
お客様登録カード / 保証書	1 枚