








入出力48点TTLレベルパラレルI/Oボード

aPCI-P54



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TTLレベルの入出力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

入力信号48本、出力信号48本の取り扱いが可能なTTLレベルI/Oボード。
 すべての入出力段の入出力方向設定はソフトウェアにて設定可。ポートの方向は、8ビット毎に設定が可能です。
 入出力段のパッファICは、入力時にはシュミットトリガ入力に、出力時には大電流ドライブ（最大23.5mA）出力にと、幅広い用途に対応。
 入力信号のうち4ビットを割り込み信号に設定可能。最大4ビットの割り込み信号（要因）は、内部回路によって1点の割り込み信号にまとめてPCに出力します。（0～4の要因を内部レジスタに設定）

製品仕様

バス規格	PCIローカルバス(R2.1以上)	消費電流	900mA(MAX)
入出力点数	8ビット×6ポート計48点	動作温度範囲	+5 ~ +60
入力信号レベル	TTLレベル(10k プルアップ抵抗内蔵)	保存温度範囲	-20 ~ +70
パッファIC出力電流	IOL = 23.5mA(MAX) IOH = -15.0mA(MAX)	外形寸法	174.63mm × 106.68mm
消費電流(バス供給)	900mA(MAX)	対応OS	MS-DOS, Windows95/98/ME/NT4.0/ 2000/XP/Vista
ボード形式	PCIバス準拠	対応開発言語	Microsoft Visual C++ Microsoft Visual C Microsoft Visual Basic Borland Delphi
占有I/Oアドレス	16アドレス	付属品	50ピンアンフェノール オス型コネクタ付き ケーブル(1m) CA-50DFC01
割り込み機能	割り込み要因 4要因使用 割り込みリソース INTA(1点)		
動作電圧	+5V		

オプション

ケーブル型番	長さ	ボード側	ケーブル形状	ターゲット側
CA-50DFC01	1m	50pin	フラット	切断
CA-50DFC02	2m	アンフェノールタイプ		
CA-50DFC03	3m	DDK		
CA-50DFC05	5m	57AEタイプ		
CA-50DFD01	1m	50pin	フラット	50pin
CA-50DFD02	2m	アンフェノールタイプ		アンフェノールタイプ
CA-50DFD03	3m	DDK		DDK
CA-50DFD05	5m	57AEタイプ		57AEタイプ
CA-50DSC01	1m	50pin	シールド	切断
CA-50DSC02	2m	アンフェノールタイプ		
CA-50DSC03	3m	DDK		
CA-50DSC05	5m	57AEタイプ		
CA-50DSD01	1m	50pin	シールド	50pin
CA-50DSD02	2m	アンフェノールタイプ		アンフェノールタイプ
CA-50DSD03	3m	DDK		DDK
CA-50DSD05	5m	57AEタイプ		57AEシリーズ