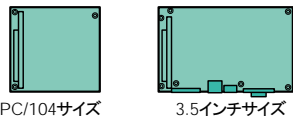


■ PC/104 & PC104D / モーションボード、DIOボード、カウンタボードに推奨のCPUボードおよびOSの紹介

×86系 CPUボード



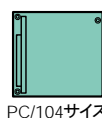
推奨CPUボード:

- アイコップテクノロジー(株) Vega86-6270
- ×86系Pentiumクラス 500MHz以上のCPUを搭載したCPUボードでWindowsの使用が可能

対応OS:

- Windows XP Embedded ●DOS
- Windows XP/2000/98

H8/SH系 CPUボード



推奨CPUボード:

- (株) アルファプロジェクト MS104-SH4
- 梅沢無線電気(株) HT-1030 H8/3067

対応OS:

- NORTi Ver4 (SH系)
- OS無しでの使用が可能

USB-PC/104 ブリッジ

PCがPC/104 CPUを代行



HUSB-BRG1040 ブリッジボード

推奨PC:


- USBが使用可能なPC

対応OS:

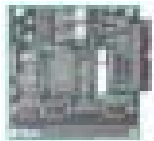
- Windows XP/2000/98SE

■製品ラインナップ RoHS対応品


標準 PC/104 モーションボード

型 式	概 略 仕 様	特 長
HPC104-CPD132 	<ul style="list-style-type: none"> ●2軸位置決め、軸直線補間、円弧補間、パルス入力可 ●速度レンジ0.1PPS~4MPPS(速度オーバーライド可能) ●位置のオーバーライド 位置決めモードで可能 ●軸当りコンパレータ 5組(ソフトリミット用、座標一致出力用途) ●エンコーダカウント周波数 4通倍時 4MHz Max.(高速カプラ受け) ●サーボインターフェース(SVALM/SVON/INPOS) ●13種類の原点復帰モード 	<ul style="list-style-type: none"> ●使用コネクタ 50pin MILコネクタ オムロン XG4M-U MILタイプブロック付コネクタ使用 (ケーブル側にストレインリリーフ ロック付使用)


標準 PC/104 カウンタボード

HPC104-CTR122F 	<ul style="list-style-type: none"> ●カウンタ 2ch 32Bit Up/Downカウンタ ●入力信号形式 2相(位相差)およびUp/Down pulse ●入力回路 差動レシーバ受け(LS32相当) ●カウント周波数 位相差4通倍時 10MHz Max.(Filter off時) Up/down pulse時 5MHz Max. ●比較機能および外部出力 ●パルス幅計測機能 ●汎用DIOポート DIO 4in/4out 24V(フォトカプラ絶縁)出力 	<ul style="list-style-type: none"> ●使用コネクタ 50pin MILコネクタ オムロン XG4M-U MILタイプブロック付コネクタ使用 (ケーブル側にストレインリリーフ ロック付使用) ☆RoHS対応はお問い合わせください。
--	--	---


標準 PC/104 USB-104 ブリッジボード

HUSB-BRG1040 	<ul style="list-style-type: none"> ●USB仕様 USB1.1準拠 Full Speed(12Mbps) ●PC/104データバス 8bit bus対象 ●制御対象 PC/104およびPC104Dボードでかつ I/O mapped portを制御対象とする。 ●本ボードへの供給電源 外部より+5Vを供給(セルフパワー) 	<ul style="list-style-type: none"> ●パソコンからUSB経由でPC/104 & PC104Dを制御します。 ●PCがPC/104 CPUを代行します。 ☆RoHS対応はお問い合わせください。
--	---	---

PC104D 特殊ボード(ベースボード)

HP104D-BASE20/1 HP104D-BASE20/2 	<ul style="list-style-type: none"> ●BASE0/1 型は 8bit bus用(64 pin スタッキングコネクタ×2) ●BASE0/2 型は 16bit bus用(64 pin スタッキングコネクタ×2、40 pin スタッキングコネクタ×2) ●PC/104 バス用受電端子付き(+5V、+12V、-12V) ●サイズ 210mm×120mm 	<ul style="list-style-type: none"> ●PC/104 の重ねを並置にします。 ●重ね高さが低背になります。 ☆RoHS対応はお問い合わせください
---	---	---

PC104D 特殊ボード(パワーボード)

HP104D-POW1512D HP104D-POW1512S 	<p>〈HP104D-POW1512D仕様〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ●出力15W ±12V DC/DCをBUSIに供給(端子台にも出力あり) DC/DC入力は端子台にDC24Vを外部供給 <p>〈HP104D-POW1512S仕様〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ●出力15W +12V DC/DCをBUSIに供給(端子台にも出力あり) DC/DC入力は端子台にDC24Vを外部供給 ●BUS終端抵抗搭載 ●オプションで+12Vまたは±12V ●PC/104用バス用受電端子付き(+5V、+12V、-12V) ●サイズ 220mm×102mm 	<ul style="list-style-type: none"> ●PC/104用の電源ボード アナログ用±12V 向き(1512D) ●PC/104用の電源ボード +12V シングルはFlash、HDD用供給電源向き(1512S) ●PC/104を2枚並置可能かつBUS終端抵抗搭載 ☆RoHS対応はお問い合わせください。
---	---	--