

製品情報 >> インタフェースモジュール >> モーションコントローラ >> PCI-7212C

PCI-7212C 8軸絶縁パルスモーションコントローラ(円弧,直線補間)

概要

仕様

注意事項

【モーションコントローラ】とは?

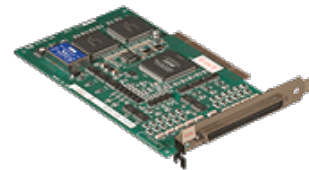
本製品に関するFAQ

| | |
|----------|--|
| 型式 | PCI-7212C |
| JANコード | 4957451035425 |
| 価格 | ¥127,000 (税込み ¥133,350) ※価格に送料は含まれません |
| 発売 | 発売中 |
| 標準納期 | ご注文受領後2週間以内 ※数量が10以上の場合はお問い合わせ下さい |
| 無償保証期間 | 2年 >>製品使用登録で保証期間が最大2年延長! |
| 無料貸出サービス | 無料貸出サービス対象 ※ユーザID登録 / Logonが必要です。 |
| カスタマイズ | カスタマイズご相談ください! |

製品構成

| | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|
| 8軸 | 最大パルスレート 1Mpps | オープンコレクタ出力 |
| 絶縁 | 円弧補間 直線補間 S字 | 同時スタート |
| 動作中の速度変更 コンパレータ機能 位置のオーバーライド | | |

5V/3.3V RoHS



| | | | | |
|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Windows 7x64 | Windows 7 | Windows 2008 x64 | Windows 2008 | Windows Vista x64 |
| Windows Vista | Windows XP x64 | Windows XP | Windows Embedded Standard 7 | Windows Embedded Standard 2009 |
| Windows XPe | Windows 2003 x64 | Windows 2003 | Windows 2000 | Windows NT |
| | | Windows Me | Windows 98 | Windows 95 |
| Linux | RT Linux | SH Linux | SHRT Linux | DOS |

LabVIEW

ソフトウェア

ドキュメント

オプション

概要

PCI-7212Cは、PCIバスに準拠し、ステッピングモータのコントロール回路を8軸内蔵したモーションコントローラ製品です。パルス列入力方式位置制御型モータドライバと併用することにより、最大8個のモータを制御することができます。制御する8軸は、互いに独立させて動作させることができます。また、パラメータの設定により、1軸～4軸の組み合わせ、または5軸～8軸の組み合わせで直線補間動作を行うことができます。コントローラICとして、PCL6045(相当品)を2個使用します。このコントローラはS字動作をサポートしていますので、加速(減速)時になめらかな速度変化をさせることができます。

特長

- 8軸独立制御
コントローラIC(PCL6045(相当品))を2個使用しています。最大8軸のモータを独立に制御できます。また、パルスコントローラにコマンドとパラメータを与えることにより、定速動作、加減速動作等を制御することができます。
- 速度制御