

HRP Interface Board

川田工業株式会社開発品

概要

人間協調・共存型ロボットシステム(HRP)に搭載され厳しい品質、信頼をクリアした高性能インターフェースボード。



HRP-2

型番:07-0003

特長

PCIバス・ボード規格の中にロボット制御に必要な多くの機能とチャンネルを装備。

IF-0145-2とは違いエンコーダはラインレシーバとTTL両方に対応。

エンコーダ・カウンタの値を保持・継続することが可能。

仕様及び性能

項目	性能	チャンネル数
AD コンバータ	分解能:12bit / 変換時間:1.6 μ s(max) / 入力: \pm 10V又は、0~5V	16
DA コンバータ	分解能:12bit / 変換時間:30 μ s(typ) / 出力: \pm 10V	16
エンコーダ・カウンタ	周波数範囲:4.0MHz / 分解能:24bit / 逡倍率:1,2,4 TTL、ラインレシーバ(スイッチによる切換、4ch毎設定可能)	16
P I O ポ ー ト	TTLレベル	入力/16 出力/16
+5V 消費電流	1100mA	
対 応 O S	Linux kernel ver2.2/2.6(ドライバはソースで提供) Windows 2000/XP	
そ の 他 の 機 能	外部電源供給でシステム電源がOFFの時でもカウンタの継続動作可能。 省電力のためのジャンパ設定可能。	

販売価格

07-0003-1 (A/D \pm 10V入力仕様品) 1枚 297,000円 (237,600円)
07-0003-2 (A/D 0~5V入力仕様品) 1枚 302,400円 (241,920円)
ハーネス 1本 10,800円

()内の価格は、大学・研究機関向けのアカデミックプライスです。
価格は全て税込です。

製造・販売元：有限会社図工
住 所：〒259-1117 神奈川県伊勢原市東成瀬15-3 アーバンワコー 102号
T E L：0463-97-4891
F A X：0463-97-4895
E-mail：support@zuco.jp
U R L：http://www.zuco.jp

