

ひとわざ(一技)名: 装置開発に即戦力 ボードコントローラー MPC-2000 シリーズ

1. 概要(200字目安)

MPC-2000シリーズはBasicライク高速マルチタスクインタプリタを搭載したボードコントローラーです。
 I/O制御・位置決め・ロボット制御・計測・検査まで、様々な装置制御を短期間を実現できます。
 PLCラダー言語のように補助言語を必要としたり、修正困難なプログラムにはなりません。
 FAパソコンのようにフリーズしたり装置制御に不向きな言語を使う必要がありません。

写真・図(要点説明)

パルスモーター 多軸制御 40軸 同期、非同期、直線・円弧補間 エンコーダー入力	タッチパネル通信 32マルチタスクインタプリタ リアルタイム、演算、文字列処理
入出力 500点 フォトカプラアイソレート Up/Downカウンタ入力 パルス出力	<pre>*XYrobo PG 0 ACCEL 20000 CLRPOS DO WAIT SW(start_sw)=1 RMVL 10000 5000 WAIT RR(ALL_A)=0 ON chuck RMVL -10000 -5000 WAIT RR(ALL_A)=0 OFF chuck LOOP *rs232 CNFG# 38400 1 DO snd\$=TIME\$(0)+"¥r" PRINT# 1 snd\$ INPUT# 1 rcv\$ TIME 1000 LOOP</pre>
RS-232/422/485通信 11ch アスキー、バイナリ、Modbus-RTU	<pre>/* XYロボタスク /* PGボードアサイン /* 加減速設定 /* スタートSW オン待ち /* XY移動 /* 移動完了待ち /* ワークをつかむ /* XY移動 /* 移動完了待ち /* ワークを離す</pre>
AD入力16ch/DA出力8ch	
CUnetメモリ共有、Mail送受信 リモートI/O	<pre>/* 通信タスク /* Ch1初期化</pre>
USBメモリー リード/ライト	<pre>/* 送信文字列 /* 送信 /* 受信 /* 1秒ディレイ</pre>
PCインターフェース ライブラリ、DLL、デバドラ	

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ アクセル	フリガナ	ヨコタ リュウイチ
会社名	株式会社 アクセル	代表者名	横田 隆一
		フリガナ	オオツカ キョウコ
事業内容	装置制御機器 開発・製造・販売	窓口担当	大塚 恭子
URL	http://www.accelmpc.co.jp/		
主要製品	MPC-2000シリーズ		
フリガナ	ナガノケンチノシナカマチ		
住所	〒391-0005 長野県茅野市仲町16-32 トウブビル 5F		
電話/FAX	0266-72-8465 / 0266-72-8436	E-mail	sales-ac@accelmpc.co.jp
資本金(百万円)	40	設立年月日	平成元年6月
売上(百万円)	-	従業員数	4

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他