

オープンMC導入しませんか？

「4軸+ で低価格 オープンMC ミニ版 SLM-4000」

オープンMCは、豊富な機能をもとに、比較的高度なマシンに使われてきました。特に、多軸ロボットのようなマシンでは、十分にメリットを発揮しましたが、単純なマシンには、価格的になじまない傾向もありました。市場のマシンでは、単純な位置決めや単発的な直線・円弧補間動作のものが、いまだ大半を占めていますが、今後の生産性向上のためには、緻密な動作やタクトタイム、品質、精度の向上が必須です。

ミニ版SLMは、NC化が困難であった価格帯のマシンに、特別なコストアップなしに緻密・インテリジェントなモーション制御(NC技術)と拡張性をご提供します。

また、ハード・ソフトの切り口を公開するオープン思想でお客様の独自性が発揮でき、マシンや設備の差別化を強く推進します。

一般のマシン

単純なサーボコントローラ



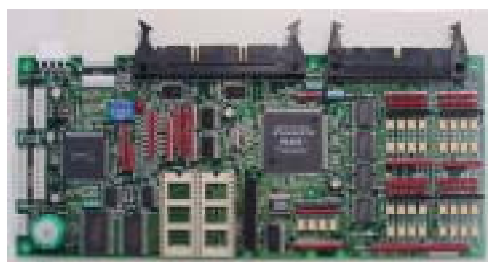
差別化されたマシン

オープンMC ミニ SLM

単純な位置決め
単発の直線・円弧補間

不連続な動作
軸とI/Oの同期性なし
拡張性不足

オープンMC
が解決



SLM-4000

連続輪郭制御
緻密、なめらか動作
豊富な軸制御機能

軸とI/Oの連係、同期性
(動きながらの作業)
画像、PC、PLCなどの連係
ユーザアプリソフトとの連係
USB、イーサネット接続

特徴

スタンドアロン・・・ボード1枚で全てをカバー
抜群の軸制御・・・緻密なサーボ応用
簡単導入・・・標準PCソフト(運転、保守)
豊富な機能・・・あらゆるモーションへの対応
オープン・・・ハード・ソフトの接続自由
ユーザ拡張・・・LAN、CAM、生産管理など

デスクトップファクトリー加工機



卓上加工機にも好評です

機能(標準/オプション)

4軸制御 入力32点 出力32点 汎用入出力制御
なめらか輪郭制御 各種加減速 主軸制御 手動パルス
マルチタスク マクロ演算 G言語 テクノ言語
メモリ運転 手動運転 PCコマンド運転 高速DNC
同調・同期送り 接線制御 平行軸制御 高精度位置計測
電子カム 工具補正(長、径)ピッチエラー補正 形状補正
ティーチング 順行・逆行 シーケンサ接続 GP(タッチ補)接続