

MC内の刻印高速化

山田マシン ツール スイス製を販売

山田マシンツール(東
京都台東区、山田雅英社
長、03・3834・5
041)は、スイス・グ
ラボスター製の刻印機
「グラボスターII写真」
を発売した。数値制御
(NC)旋盤やマシン
グセンター(MC)に装
着し、装置内で加工と刻
印し、工程の集約や作業
の高速化、生産コストの
削減に寄与する。価格は
49万8000円(消費税
抜き)。初年度10台の売
り上げを目指す。
旋盤やMCのツールホ
ルダーに装着する。プロ



グラミングすれば、加工
後に刻印する。クーラン
ト液が機内を通り、液圧
(ク)に文字を彫る。送り
速度最大4000
ミリ毎に対応する。

従来、刻印は加
工工程の後に専用
機で処理すること
が多いという。加
工機内で刻印処理
をするエンドミル

というツールもあるが、
先端部の欠けを防ぐため
に送り速度は最大200
ミリ毎が限界だったとい
う。

刻印機は金属製品や銘
板に製品番号や製造年月
日を印字する器具で、製
品のトレーサビリティ
(履歴管理)の簡便化に
つながる。