

内部機器を一式交換

山田マシンツール スピンドル発売

山田マシンツール(34・5041)は、
(東京都台東区、山田) 換えられるスピンドル
(東京都台東区、山田) 摩耗した工具とともに (写真) の販売を2月
雅英社長、03・38 に、内部機器を一式交 1日より始める。メン



テナンスの手間の削減
や機器精度の維持につ
ながる。また、最大毎
分7万5000回転の

高速加工が可能。ハウ
ジング、圧力計、組み
立て治具、交換キット
を含むスターターキット
で、消費税抜き価格
格は20万円弱を想定。
年間1200本の販売
を目指す。

新製品「トウードウ
ル・スピンドル」は、
イスラエルのサンフラ
ンシスコ・インダスト
リアル製。タービンの
上下にベアリングを設
置し、工具を圧入した
内部構造のスピンドル
に接続し、使用する。
クーラント・油駆動用
とエア駆動用に対応す
る。