

# Mazak

Your Partner for Innovation



バー材最大径  
φ102 mm

## 小さなボディに大きな革新

6"チャック搭載機並みのフロアスペースで  
最大径φ102mmのバー材加工を実現



第56回2013年  
十大新製品賞  
本賞受賞

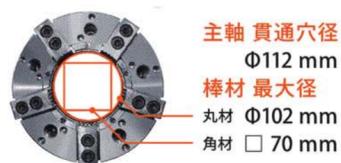
高精度 × 高生産性 × 高付加価値

# INTEGREX i-100 BARTAC

バー材加工用コンパクト複合加工機

コンパクトな機械で大径棒材からの削り出しによる自動化を実現。

φ102 mm以下の丸材や□70 mm以下の角材から製品を削り出し、専用のバーローダ装置\*を搭載することで、量産対応やセット生産のみならず、多品種少量・変種変量生産に対応し、生産性を高めます。 \*はオプション仕様です



インテリジェントバーローダシステム - 棒材供給制御機能 - を搭載。



IBL

- 残材の最小化  
本機とバーローダの間でスケジュール、加工長、残材長などの情報のやり取りを行ない、残材が最小となる加工順を自動的に判断し加工することが可能です。
- 棒材突出量自動送り機能  
バーローダが、NCから得たワーク長さをもとに棒材の送り量をサーボを用いて制御します。