

様々な工作機械に使えるオリジナル製品 「ホンマ マルチ チャック」

株式会社本間製作所

■ 出展内容

様々な工作機械に使える【ホンマ マルチ チャック】

- ・ 繰り返し位置決め精度2/1000mm以内
- ・ ベースと治具ホルダのシンプルな構成で作業性抜群
- ・ 加工方向も取り付け方向も自由自在でマルチに使える
- ・ 高い剛性で長寿命、しかも導入コストが低廉

■ 見どころ

本製品は、密着度の高い独自の2面拘束である角面リジットシステム(特許出願中)を採用し、高精度な位置再現性、安定性と高剛性を実現しています。

使い方は、ホルダーに加工物(ワーク)を装着し、ベースを工作機、測定機等にセットします。ワーク付きホルダーをベースへ挿入し、ロックプレートで止めレンチでクランプします。複数加工にもワーク付ホルダーを脱着するだけで、誰でも簡単に2 μ m以下の精度で位置決めを行うことが可能となり、段取り改善、作業標準化、

安定した品質に貢献します。

2面拘束と角面構造は、多面加工、直角加工を容易にし、加工効率化を実現します。また、高い剛性を兼ね備えていますので、切削、研削にも対応、様々な工作機械に使用し加工システムを一貫構築することが可能です。

最近の使用例では、マシニングと測定機に設置し、再現精度を利用し測定値をフィードバックした精密加工にメリットを感じて頂いています。

ホンマ マルチチャックはコスト削減、品質向上に大きく貢献できます!

