

イシイ精機のジグ研削技術だから出来る 1/1,000 mmの精度の金型

金型新基準

ご存知でしたか？

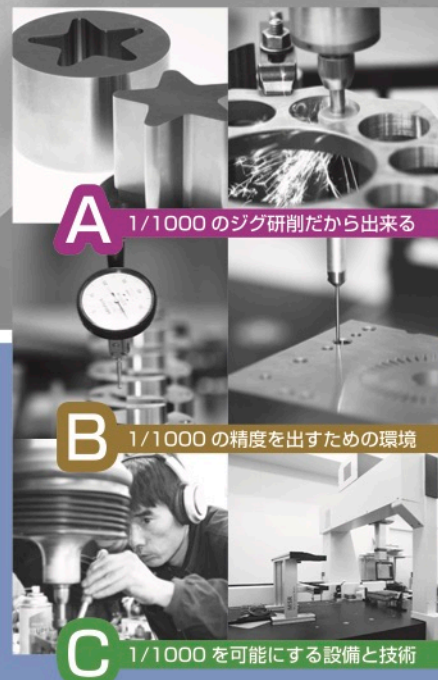
グローバル化を生き抜くための
日本のモノづくりのスタンダード

これからの新基準

- | | | |
|--|---|--|
| 1
1/1000 単位の加工を
実現する技術
精度 | 2
物理的研削による
平滑性と耐久性のある仕上
仕上 | 3
3次元計測による
加工状態の検証
測定 |
|--|---|--|

超高精度

- 医療
- 食品包装
- 燃料電池のセパレーター
- その他、高精度の製品



ジグ研のイシイ精機が、医療・食品の金型に進出しました。イシイ精機の 1/1,000mm を可能にする超高精度金型技術は、様々な金型の中でも包装容器を切断する金型に最適です。包装に使用する機能性フィルムは、非常に切断しづらく、切断してもバリの発生が起こるため、クリアランスは、片側 1~3 ミクロンを全周キープした状態のオス刃メス刃（パンチとダイ）を製作する必要があります。それを実現するのが治具研削加工になります。イシイ精機は、治具研削加工を得意としています。さらに、超高精度金型の設計から組立、試打までを一貫して出来る体制を確立しています。超高精度切断金型は燃料電池のセパレーターの製造やその他高精度の製品を切断するためなどにもご利用いただけます。

超高精度の金型製作



www.jg-ishii.co.jp

お気軽にお問い合わせください

Tel 045 473 7141

e-mail : info@jg-ishii.co.jp

株式会社イシイ精機

〒224-0044 横浜市都筑区川向町 922-42

技術提携先：ベンチュリオン