

研究開発設計者様のための技術情報誌 精密微細加工 技術ニュース

発行元：株式会社 後藤精機

GOTOSEIKI

Vol.47 2023年11月21日

後藤精機 社員が語る今月のコラム

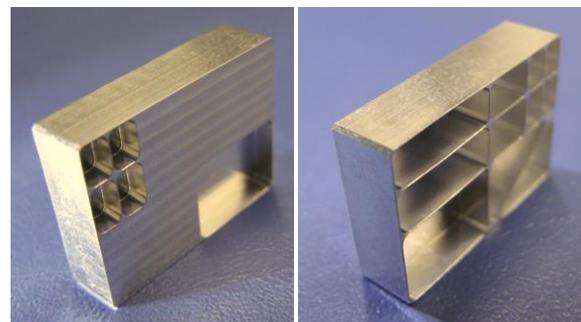
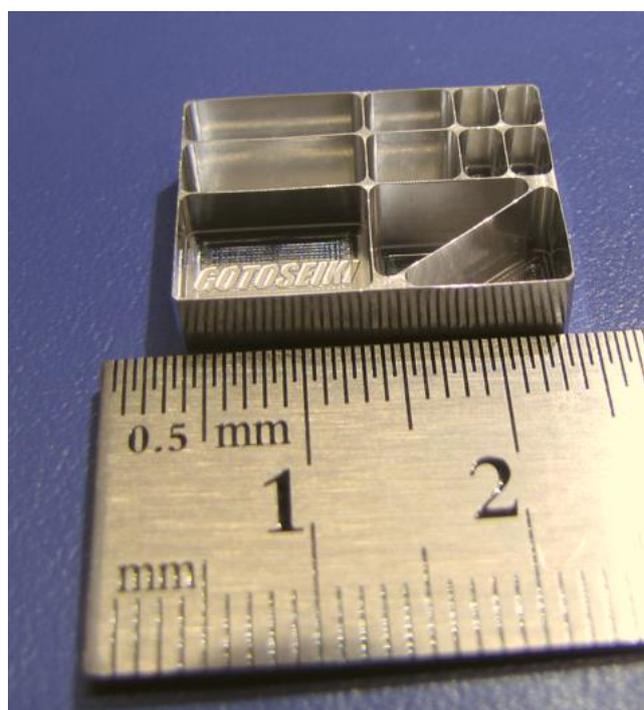
タイトル 微細薄肉のケース加工（薄肉箱の切削加工） 担当：K(プログラム)

第47回目となる、技術ニュースをお届け致します。

前回から引き続き、微細加工部品を拡大してお見せします。

今回の部品は微細薄肉のケースです。

マシニングセンタを使用した切削加工の為、隅部にはどうしても、エンドミル(切削工具)の径に合わせた隅Rが付きますが、リブを含めた全ての面の肉厚が0.1mmの箱となっております。



材質はアルミニウム A5052-H112、

切削部品の材料としては多種多様な用途で使用されています。

切削加工で負荷が掛かると、部品形状が保てない為、

最適な切削条件で加工を行う事により、破け、歪みの無い美しい加工が行えます。

今回の技術ニュースも私たちの日々の取り組みをご紹介しますのでご覧ください。

微細加工
技術ニュース

株式会社後藤精機

〒226-0027 横浜市緑区長津田6-11-20
TEL: 045-984-3311 FAX: 045-981-1511
URL: <https://www.gotoseiki.com>

研究開発設計者様のための技術情報サイト

「微細加工.COM」

微細加工

検索

今すぐ
検索して