

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.43 2020年3月30日

後藤精機 社員が語る今月のコラム

タイトル 微細切削加工（金属及び非鉄金属）

担当：H(検査)

第43回目となる、技術ニュースをお届け致します。

当たり前ですが、微細加工部品は名の通り小さいので、展示していても気付かれず、

どんな加工が出来るのか理解されていない事が多いと思います。

そこで今回は微細加工部品を拡大してお見せします。

画像顕微鏡で見ないと形状が分からないのと落としてしまったら、もう、見つけられません。



図1



図2

大きさが感覚的に分かるように

1円玉の上に置いてみました。

図1の昭和の和のところに乗っているのが
材質SUS304の微細切削加工部品です。

図2が部品を拡大しております。

図3が横から部品を拡大しております。

部品外形は1φ、内側の穴φ0.2、

内側形状はφ0.1のエンドミルで加工を行っております。

極小で薄肉、小径穴加工のある部品です。

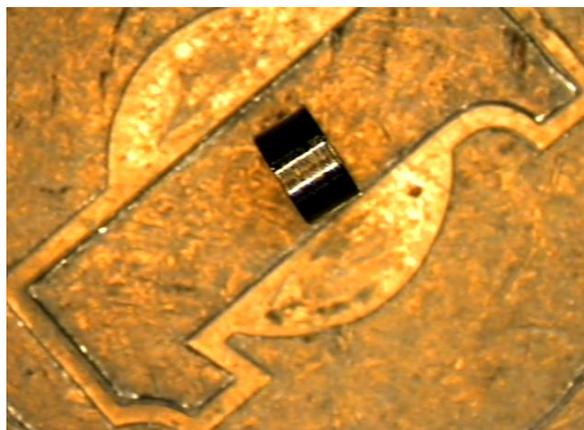


図3

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: <http://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