

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.56 2025年9月9日

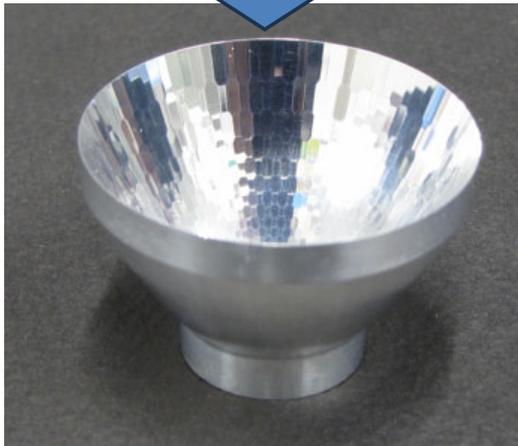
後藤精機 社員が語る今月のコラム

タイトル 五軸加工による削り出しリフレクター 担当：I(プログラム)

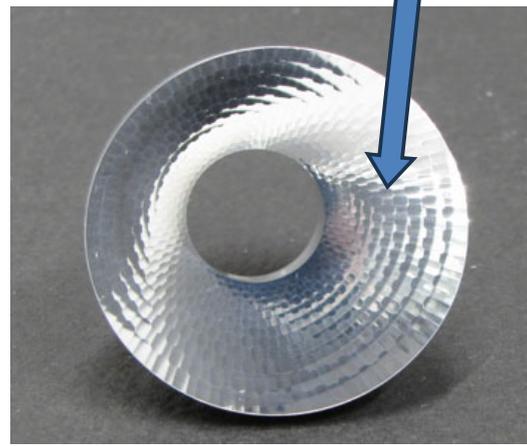
第56回目となる、技術ニュースをお届け致します。

今回は、リフレクターの切削加工品を見て頂きます。

撮影者が映り込むほど綺麗な面です。



反射面が幾重にも重なっています。



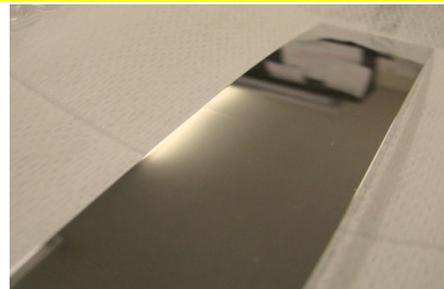
マシニングセンターによる五軸切削加工、削り出しのまま、ミガキは行っておりません

リフレクターとは光の反射を利用してを集め、目的の照射状態を作る事が出来る反射板です。

上記写真の様につるつるした表面に角度の違う面が幾重にも有ります。

使用用途や状況により多様なリフレクターが作られています。

アルミ材にマシニングセンターで曲面加工をした部品にミガキを行った部品です。



凄腕のミガキ職人をお願いしたので撮影で映り込んでる鏡像に歪みがほぼ有りません。

この様に弊社の切削加工でギリギリまで加工面を美しく仕上げ、

レンズ製作を得意とする協力会社様にミガキを依頼する部品も御座います。

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