



## 試料作製 “ワンポイントアドバイス” 金属試料の中間・仕上げ研磨

前回に引き続き、金属試料の研磨についてご説明をします。  
前回面出したアルミ合金の中間・仕上げ研磨をしていきましょう。

ポイント：

- ① 材料に合ったバフの選択、バフ面にダイヤモンド研磨剤がある、バフを乾かさない。
- ② 各工程の条痕を覚えるようにしましょう。(図 A,B,C)

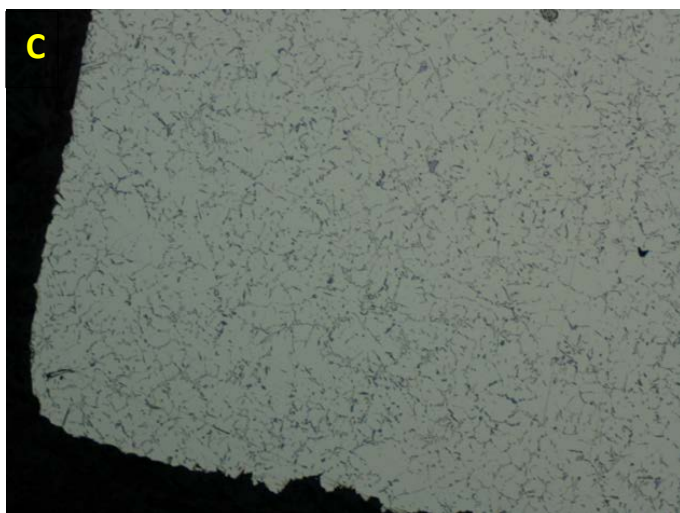


図 A: 9 $\mu$ m ダイヤモンド研磨後の条痕

図 B: 3 $\mu$ m ダイヤモンド研磨後の条痕

図 C: 仕上げ完了

実際の作業については動画をご覧ください。

ビューラーホームページに掲載しています。

試料の洗浄（全体荷重）については、2016年 Vol.9 を  
ご参照ください。

<https://www.buehler.jp/buehler-videos.php>

ビューラーアプリケーションラボでは試料作製に関するご  
相談を受け付けております。

info.japan@buehler.com ホームメールで送信ください。

ビューラー  
ITW ジャパン株式会社  
〒108-0022  
東京都港区海岸 3-9-15 LOOP-X 6F  
TEL: 03-5439-5077  
E-mail : info.japan@buehler.com  
Homepage: <https://www.buehler.jp>

\*工程は材料によって異なります。

ビューラーSumMet 法をご参照ください。

<https://www.buehler.com/methods-by-materials.php>

\*トピックは予告なく変更となることがございます。