

2010.06.09

外筒ロー付け試験体の切断写真

コマヤマエレクトロン(株)
新事業推進プロジェクト

外筒とアイリス部加工試験体をロー付け(ロー材：BAu-1V)した試験体を4分割に切断し其の断面の写真を以下に示します。

試験体は金ロー付け時に発生した結晶粒の確認のため上面、下面を2~3mmを削っています。

各試験体はロー材が上面及び下面まで出ています。



外筒ロー付け試験片断面の写真撮影の状況

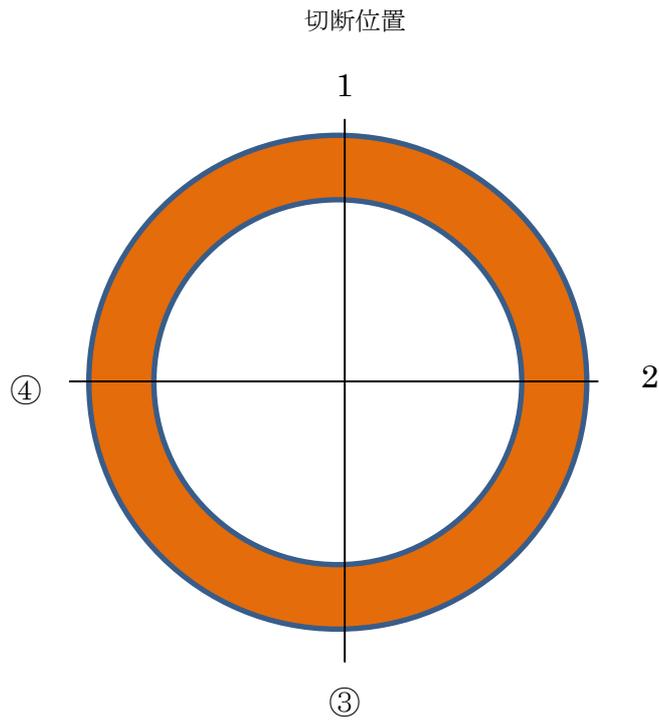


図 1 試験片取り出し位置



写真 1 切断部③の外観図



写真2 切断部③上部

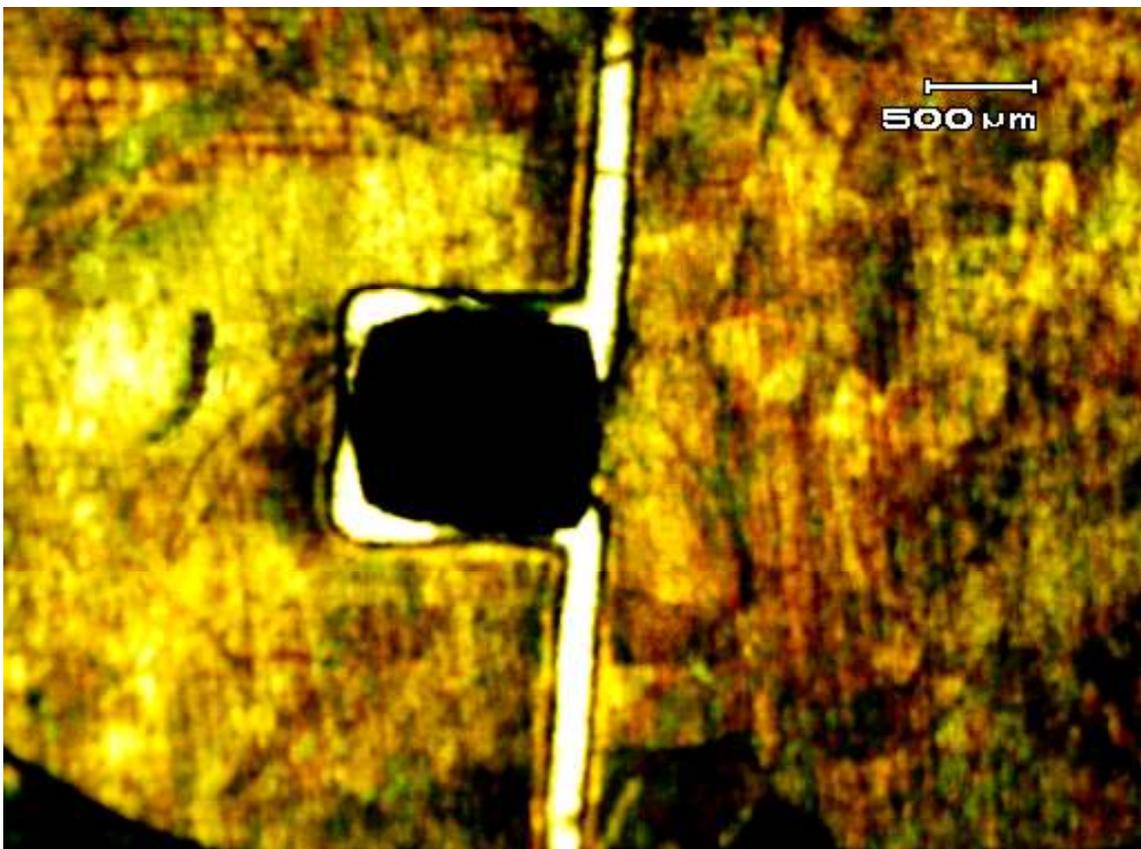


写真3 切断部③上部の溝

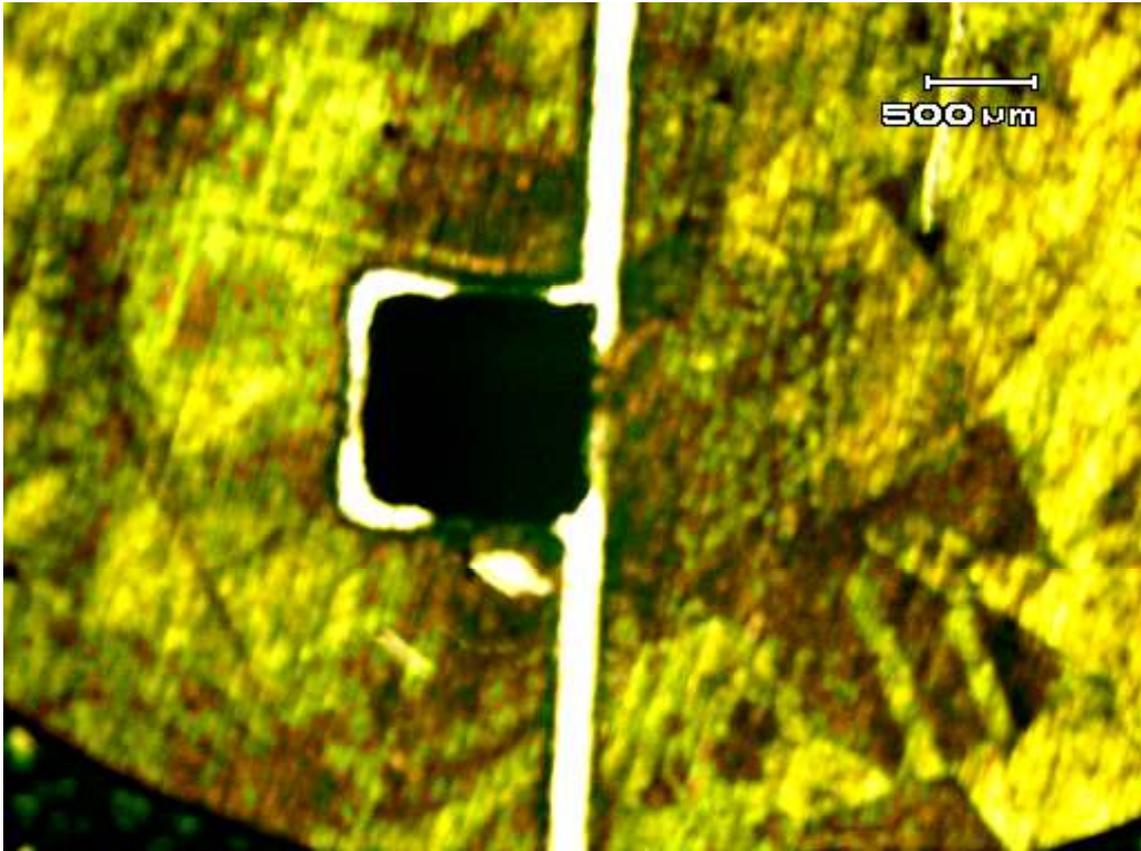


写真4 切断部③下部溝



写真5 切断部③下部

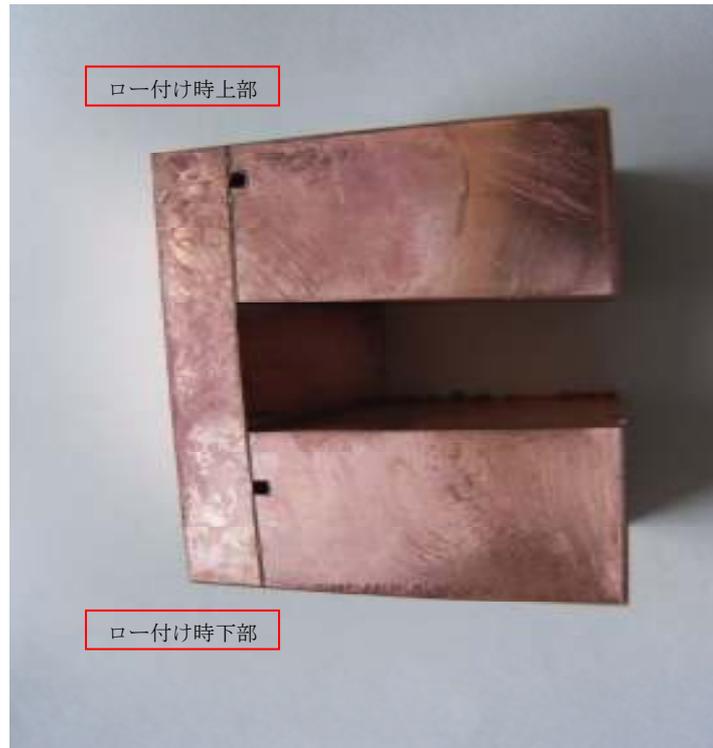


写真6 切断部④の外観図

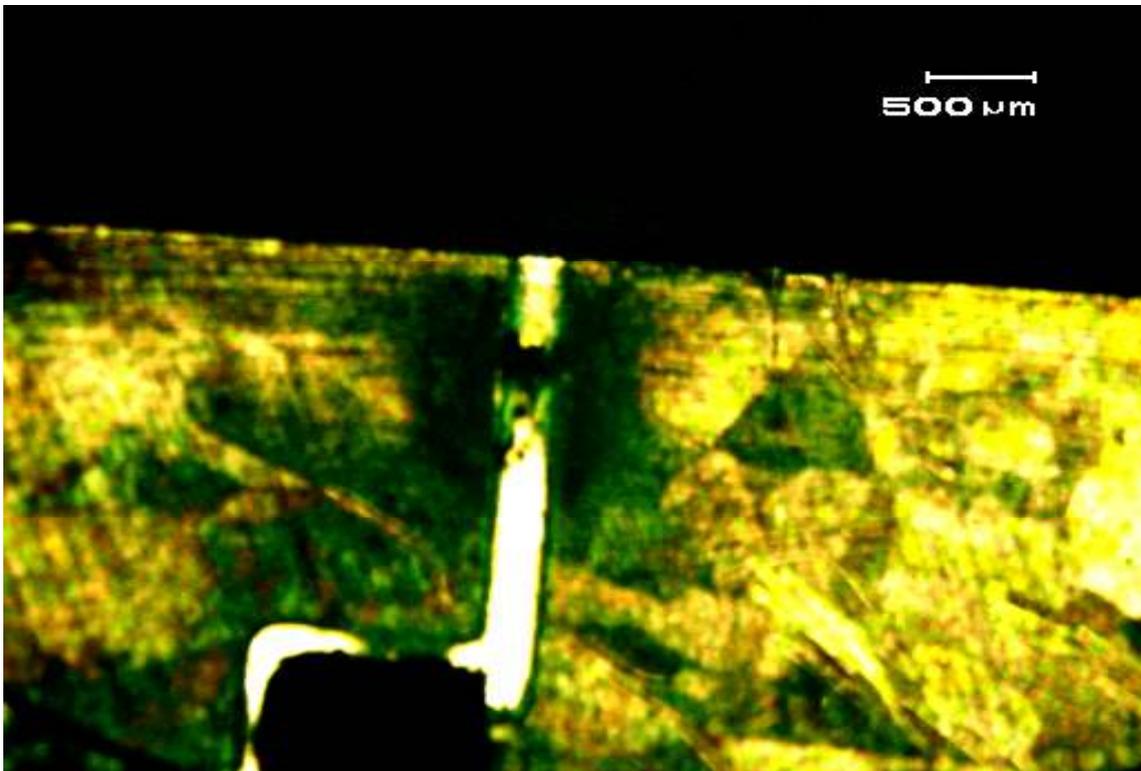


写真7 切断部④上部

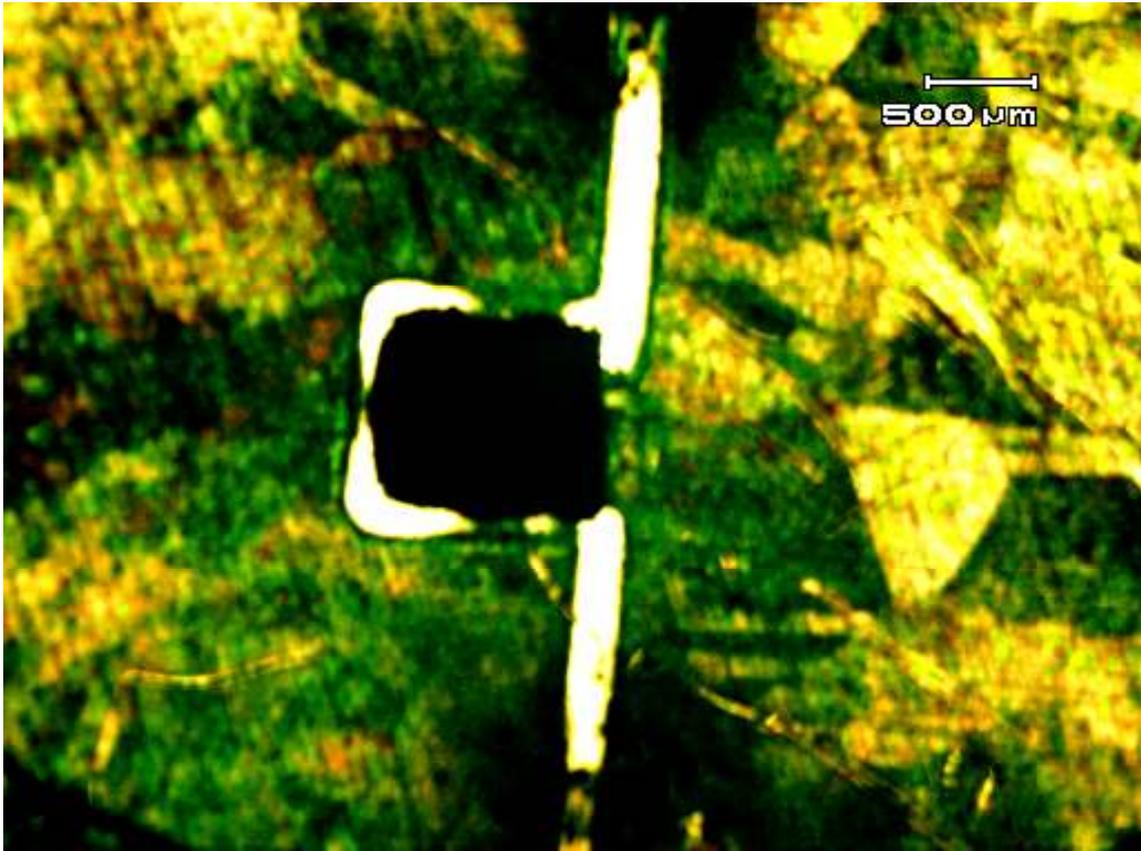


写真 8 切断部④上部の溝

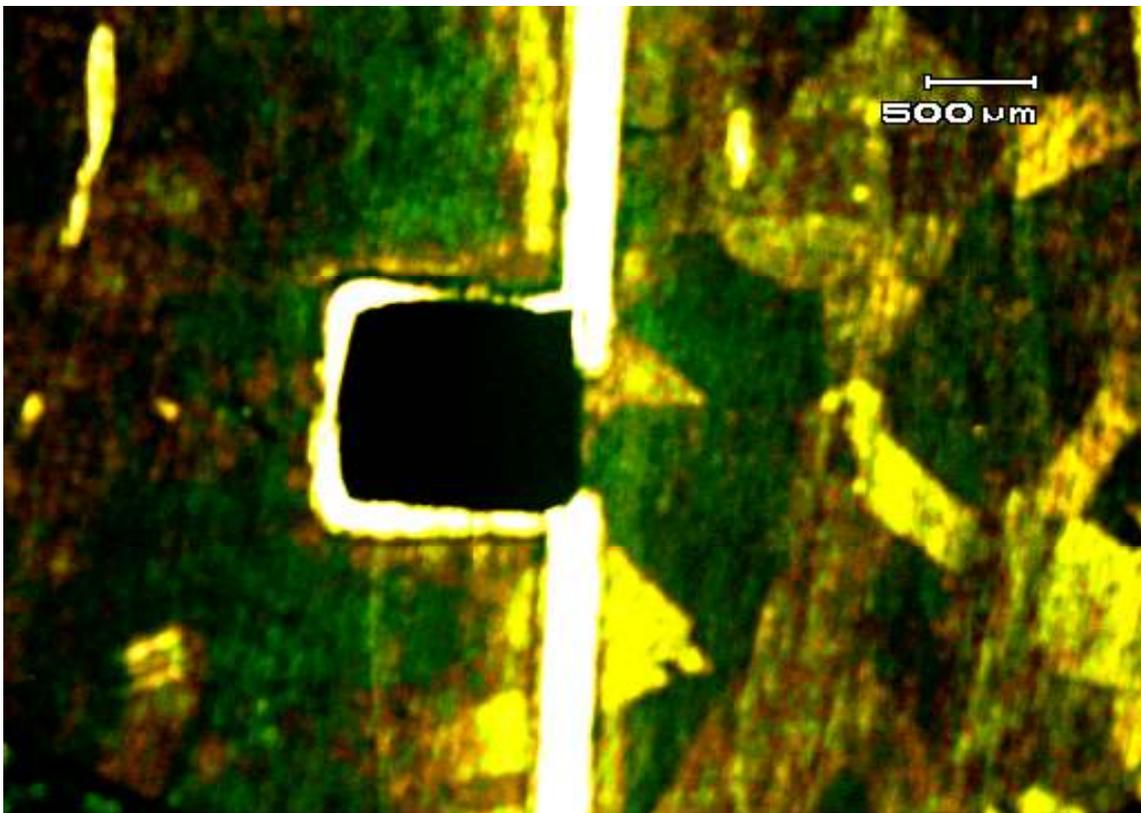


写真 9 切断部④下部の溝

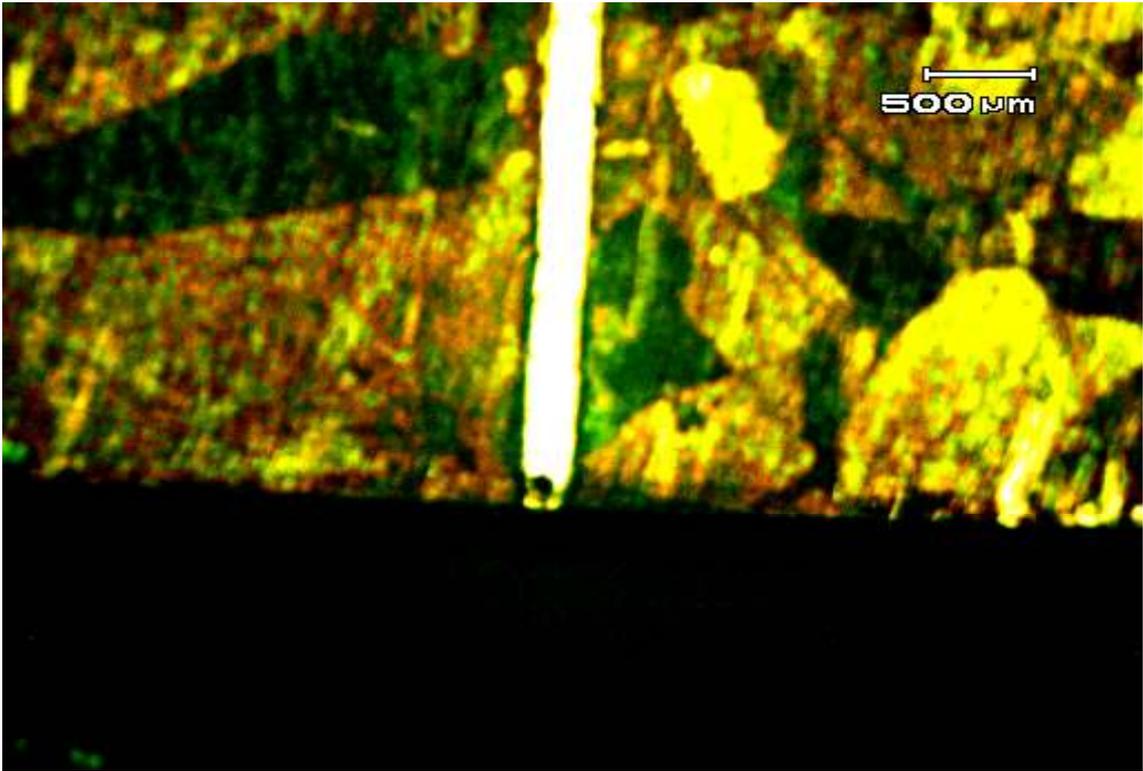


写真 10 切断部④下部