

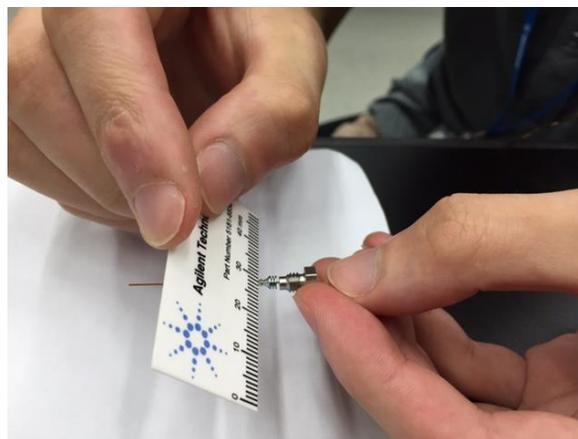
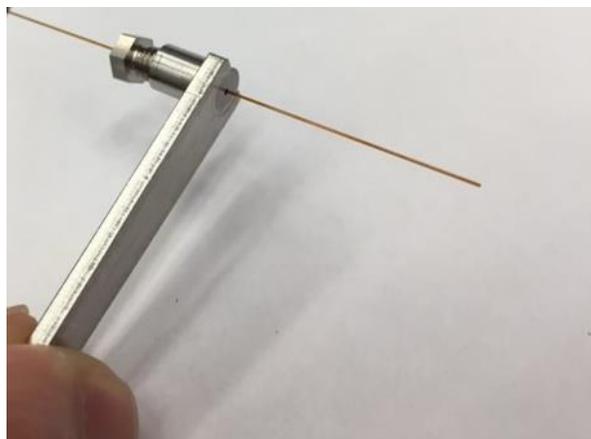
## カラム固定用ツール(G3440-80227)取扱説明書

カラム固定用ツールはフェラルからカラムの先端までの長さを一定に固定するツールです。カラムの突出し量を 0.5mm の長さに調整する事により、カラムの取付け条件を最適化します。このツールは、カラムとキャピラリー・フロー・テクノロジー(CFT)デバイスを実際に接続する為の、フレキシブルメタルフェラルを固定する際に使用します。



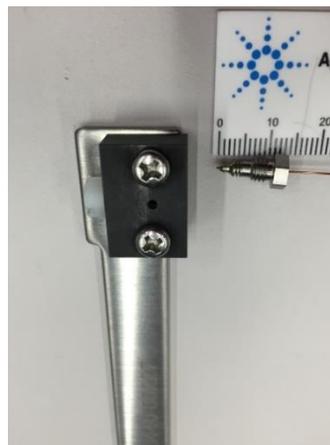
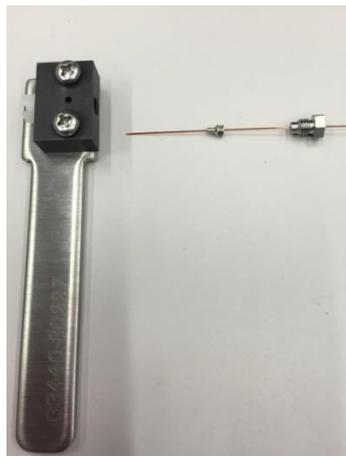
G3440-80227 カラム固定用ツール

従来のフェラル固定用ツールでも同様にフェラルの固定は可能です。しかしフェラルの先端から残る長さを最適化するために、フェラルを固定後に、カラムカッターを用いてカラムをカットする必要がありました。



G2855-60200 フェラル固定用ツール

<G3440-80227 カラム固定用ツールを用いたカラムへのフェラル取付け手順>



- 1.内部ナット(G2855-20530)とフェラルの穴にカラムを通します。
- 2.カラム固定用ツールへ上記 1.の状態のカラムを挿入後に、内部ナットを指で止まるところまで締めます。

<ポイント> この時カラムが奥まで差し込まれている必要はありますが、ツールの奥に軽く突き当たっている状態で、ナットを締めてください。押し込むと 0.5mm 以上の長さで固定されてしまいます。



- 3.固定には 1/4 インチスパナを使用します。

フレキシブルメタルフェラルの場合は、サイズ毎に増し締めの程度が異なりますので下記の表に従って固定してください。

部品番号	フェラルの種類	内部ナットの増し締め角度
G3188-27501	カラム内径 0.1-0.25 mm 用, 10 個	50-100 度
G3188-27502	カラム内径 0.32 mm 用, 10 個	30- 70 度
G3188-27503	カラム内径 0.45-0.53 mm 用, 10 個	20- 50 度
G3188-27504	プラグ, 10 個	60 度
G3188-27505	UltiMetal カラム内径 0.25-0.32 mm, 10 個	40- 90 度
G3188-27506	UltiMetal カラム内径 0.53 mm , 10 個	20- 50 度

- 4.フェラルがカラムに固定できたかを確認して、足りなければ追加で 5-15 度程度締めてください。
- 5.更に上記スパナを用いて 15-20 度の増し締めをしてください。
- 6.その後に Pre Swaging Tool から内部ナットを緩めて取り外します。

<注意> もしフェラルがツール内に残ったら、細い針かワイヤーで取り除いてください。

本文書に誤りが発見された場合、また、本文書の使用により付随的または間接的に生じる損害について一切免責とさせていただきます。本資料に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。著作権法で許可されている場合を除き、書面による事前の許可なく、本マニュアルをいかなる方法(電子保存など)によっても、複製、翻案、翻訳することは禁じられています。