
Helios, a CyTOF System

Sample Capillary Fit Kit, Assembled (105922)

組み立て説明書

本説明書は、下記動画チュートリアルをサポート資料になります。
動画をご覧頂きながらキャピラリーの組み立てを行ってください。

下記、組み立て 動画チュートリアル(英語)
<https://jp.fluidigm.com/tutorials/sample-capillary-assembly-nebulizer-sample-inlet-end>

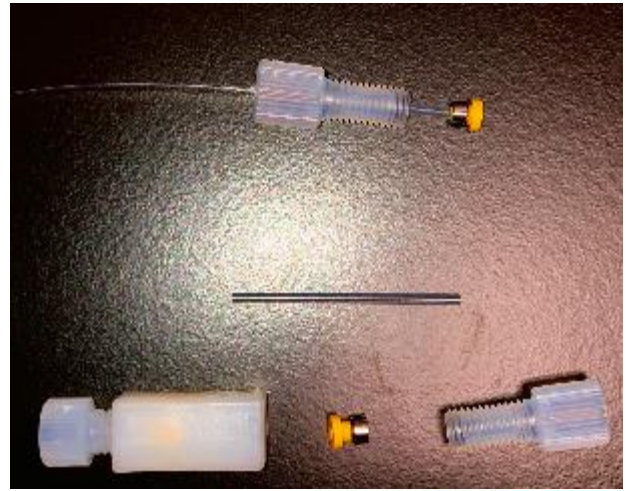
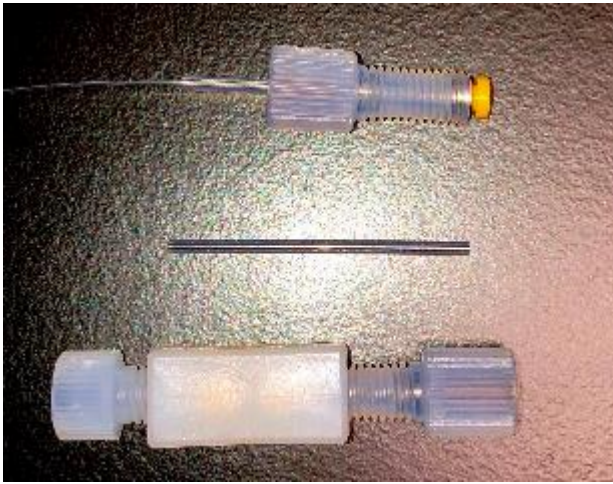


組み立てのポイント

- ・黄色の部品と金属の部品は、取り付けの方向が決まっています。

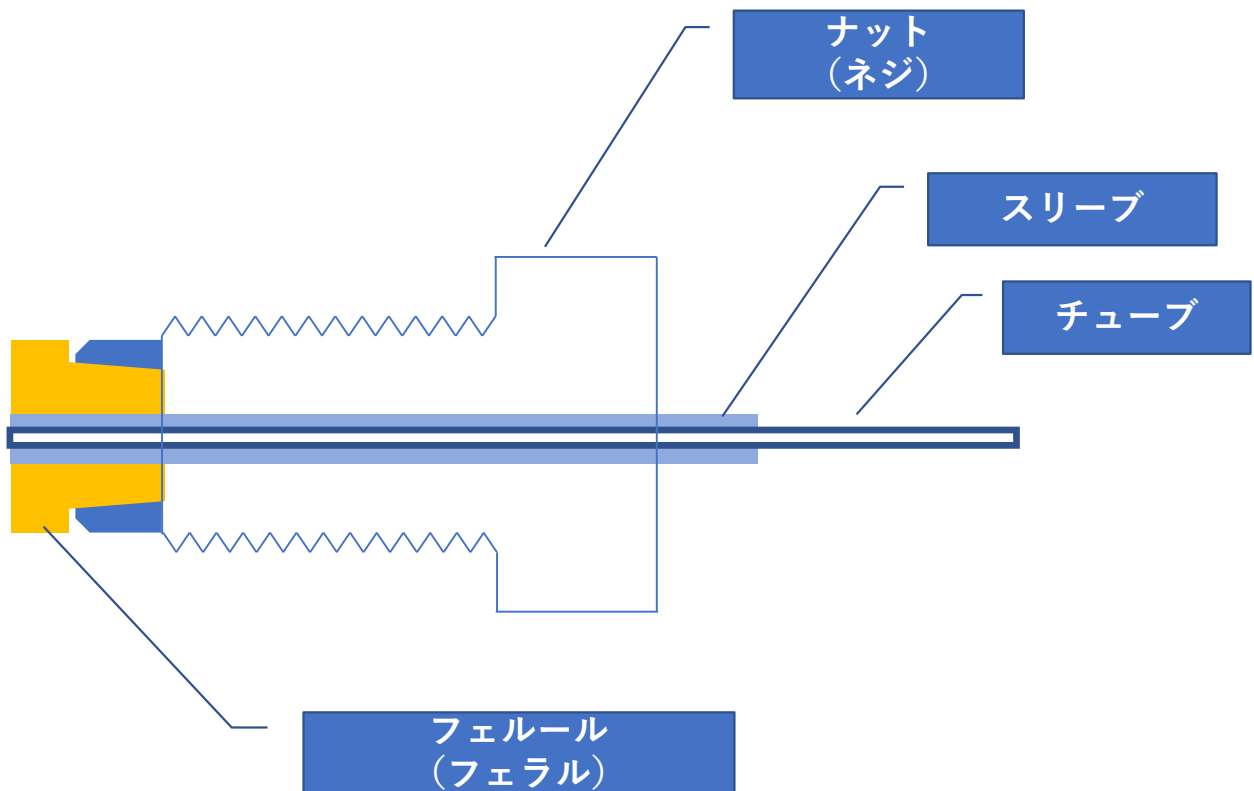
上記動画と次ページ以降のイラストをよく見て、方向を間違えないように組み立ててください。

Kit に入っている部品



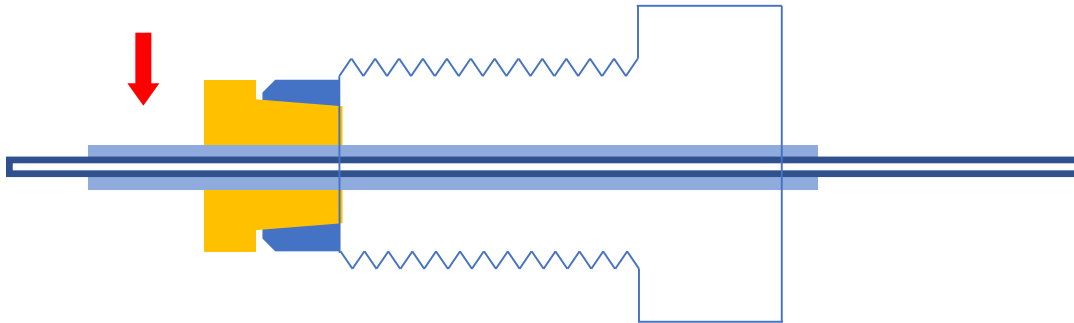
ネジを外すと、パーツが出てきます

各部名称

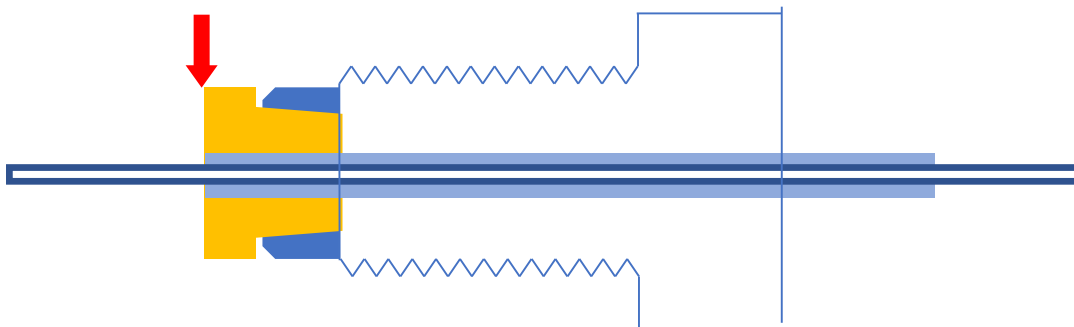


① 1回目のネジ締めでスリーブがゆっくり動かせるくらいに固定する

Tips: 四角いユニオンにネジを入れ、ゆっくり締める。
少し抵抗を感じ始めたら、1/4だけネジを回すくらいの力加減で締める



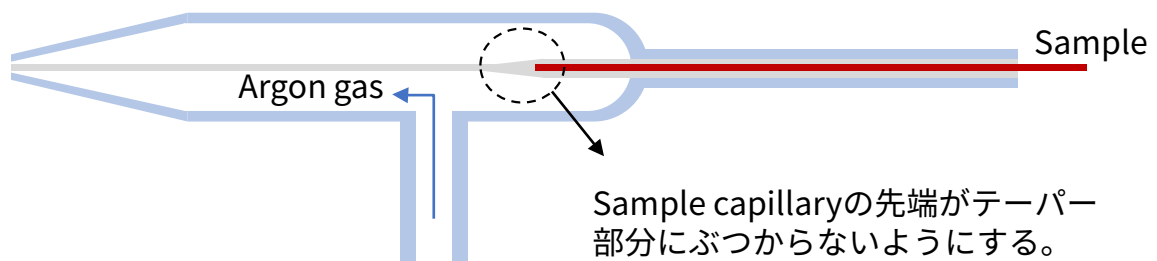
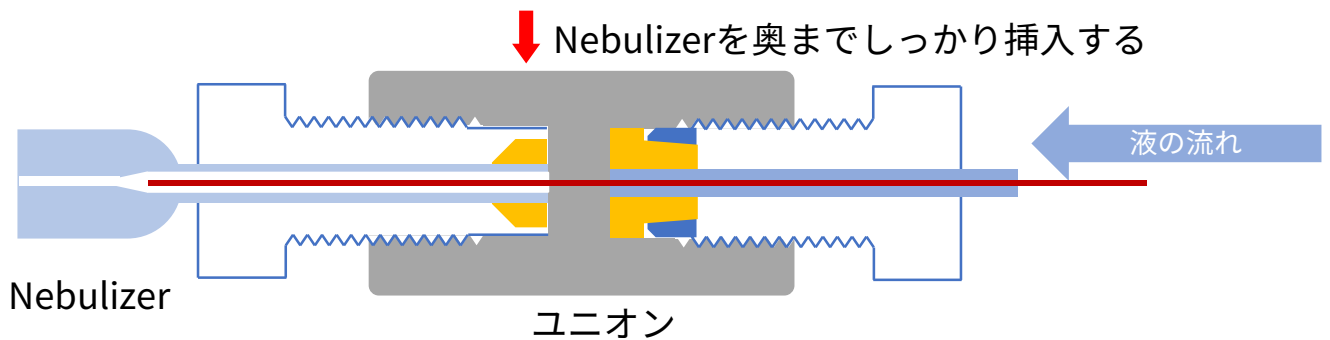
② スリーブがフェルールとぴったり並ぶように設置



③ チューブの位置を、ネブライザーを使って調整する

Tips 1: 使用中のキャピラリーで、大まかなチューブの位置を確認する

Tips 2: ネジを完全に締めて固定する際、ねじ込みでチューブの位置が数ミリ前進することを考慮しておく



Sample capillaryの先端がテーパ部分にぶつからないようにする。
チューブの位置を決めたら、ネジを締めて完全に固定する。