

リークテストで不合格！

装置のリークに対処しよう～道具について

- ・ **テストに不合格であればリーク箇所への対応が必要です**

リークテスト自体はリーク有無の確認です

リークへの対処は別途行う必要があります

- ・ **緩んでいる箇所を締めるなど工具やアイテムが必要になります**

代表的なものを下記に示します

交換すべき消耗品については各部の説明に付し、ここには載せません

道具を確認しよう！



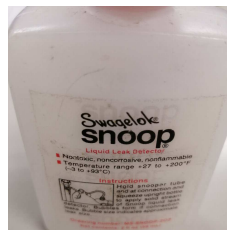
六角レンチ：3mm は FLASH 本体、2.5mm はオートサンプラーで使用されています



スパナ：8mm は FLASH の標準ナットに適したサイズです、二本用意しましょう



モンキーレンチ：25mm でも使用できるもの（把持部は 12mm 以下の厚さであること）



スヌープ液：端的に言えば石鹼水、漏れている箇所にこれを塗布すると泡がでます



リークディテクター：ヘリウムを検知するデバイス。ヘリウムが漏出していたらそれを検知します



ユニオン(十個入 PN347 441 00)
2mm 配管同士の接続に用います



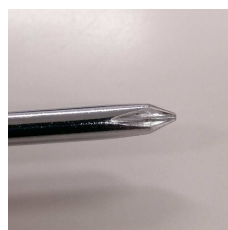
ピンセット
一部の消耗品を取扱うために使用します (代用可)



真鍮栓(十個入 PN350 451 00)
ナット用の穴を閉止するために使用します



リークチェッカー
(PN JSL37M-02-001)
MAS の下部で閉止します



プラスドライバー

リークディテクターとスヌープ液はともに、リーク位置の最終的な特定に用いられるアイテムです。どちらか一方があれば作業は可能です

ピンセットは鋭利なアイテムで代替可能です

以上のアイテムが使用頻度の高いアイテムになります