

for gas chromatograph

CoreFocus

P/N : 227-35030-01

Wool fixing tool for glass inlet liners

Instruction

Contents

- ① Wool filling tool
- ② Wool removal tool
(May also be used to adjust the position of wool)



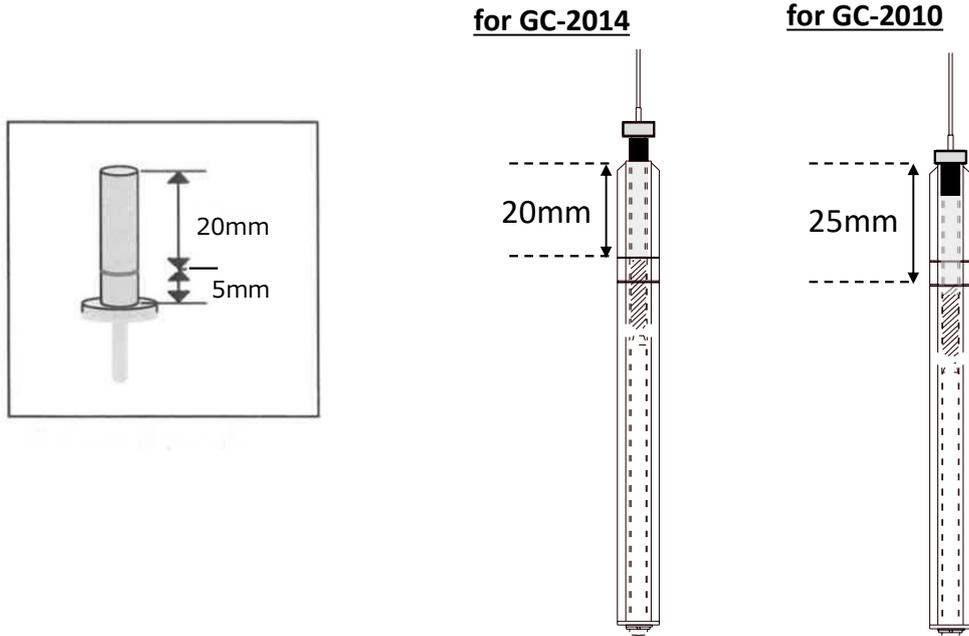
Procedure to fill wool

1. Weigh the appropriate amount of wool on a precision balance.
✘Please refer to the gas chromatograph instruction manual for the recommended amount of wool.
2. Hold the liner while wearing gloves to avoid skin contact with the glass.
3. Fill the liner with wool using tweezers.
✘There is no need to push the entire amount of wool in.



4. Pack any wool that is protruding from the liner using the handle (thicker part) of the tools.
5. Adjust the position of the wool using the tool handle. The appropriate position depends on the instrument model. Refer to the gas chromatograph instruction manual for details.
✘Ensure the upper end of the wool is flat.

【Attention】 The appropriate position of the wool depends on the instrument model. Refer to the gas chromatograph instruction manual for details.

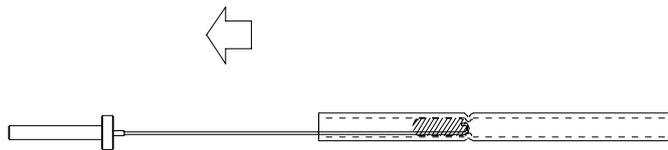


※For GC-2030/2050, fill the liner with wool so that the upper end of the wool is 22mm from the top end of the liner. Use a ruler to determine the correct position.

Procedure to remove wool

- Extract wool with the wire part of the wool removal tool.

※Care should be taken to avoid scratching the inner surface of the glass insert.



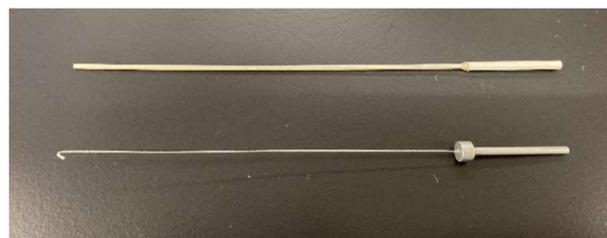
CoreFocus

P/N : 227-35030-01

ガラスインサート用ウール充填ツール

取扱説明書**ツール内容物**

- ① ウール押し込み治具
- ② ウール取り出し治具（上部位置合わせ兼用）

**ウール導入手順**

1. 適量のウールを精密天秤で秤量します。

※ガスクロマトグラフの取扱説明書（操作ガイド）に記載されている推奨充填量を確認してください。

2. インサートに手指の皮脂が付着しないように、手袋を装着してインサートを保持します。

3. 精密天秤で秤量したウールを、ピンセットを用いてインサートに押し込みます。

※全量を押し込む必要はありません。

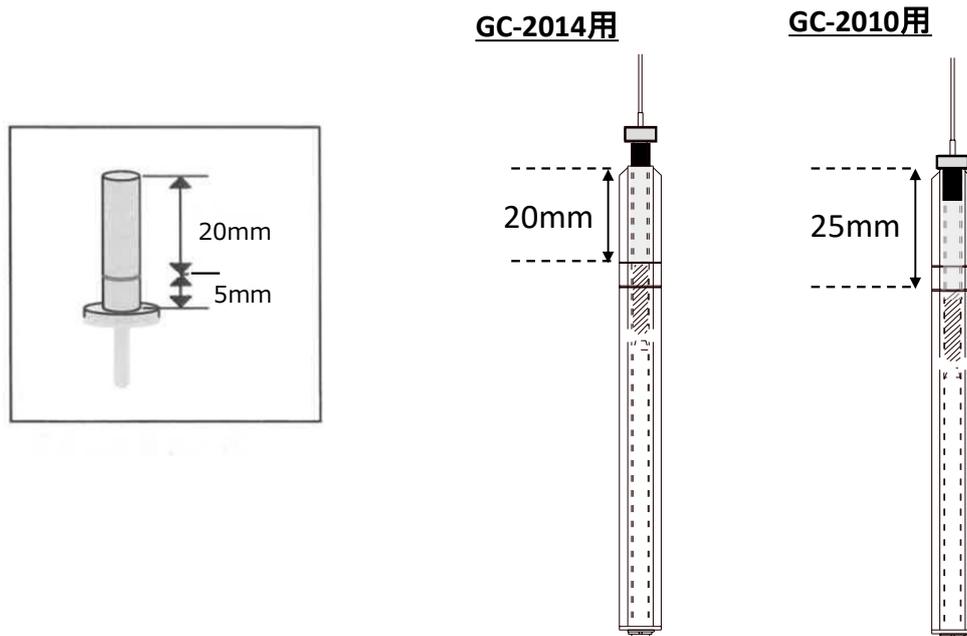


4. インサートからはみ出しているウールを「ウール押し込み治具」や「ウール取り出し治具」の取っ手部分を使ってインサートに押し入れます（太くなっている方が取っ手部分です）。

5. 「ウール押し込み治具」や「ウール取り出し治具」の取っ手部分を使ってウールの固定位置（上端面：装置によってウール上端面の位置は異なります。詳細はガスクロマトグラフの取扱説明書をご確認ください。）を決めます。

※ウールの上端面が平らになるように整形してください。

【注意】 ウールの上端位置は装置によって異なります。お使いのガスクロマトグラフの取扱説明書などをご確認いただき、適切な位置にウールを詰めてください。



※GC-2030/2050用のインサートにウールを詰める場合、インサート上部先端から22mmの位置にウールの上端が来るように詰めます。定規等で上端位置を決定してください。

ウール取出し手順

・ウール取出し治具のワイヤー側（先端が折り曲げられている方）を用いて、ウールを取り出して下さい。

※ウールを取り出す際、インサートの内壁を傷つけないようご注意ください。

