

ガスクロマトグラフィー用 Thermon-HG 充填剤

取扱説明書

この度はガスクロマトグラフィー用充填剤をお買い上げ頂きありがとうございます。本製品は分離カラムとして以外の用途には使用しないで下さい。また、下記の注意事項をよくお読み頂いたうえで、ご使用下さいますようお願い致します。

1. 注意事項

- ① 有機水銀(塩化メチル水銀等アルキル水銀)分析専用の充填剤です。他の分析にはご使用にならないで下さい。
- ② ご使用前に必ず下記条件でエージングを行ってください。エージング後、カラム試料出口側のウールにチョコレート色の液体が付着しますので、新しいウールに取り替えてからご使用下さい。(下図参照)
- ③ 一度エージングの完了したカラムについては、その後のご使用前に再びエージングを施す必要はありません。

■ Thermon-HG 充填剤のエージング条件

□ Thermon-HG 5% Shinwasorb-U 40/60, 60/80 充填剤のエージング条件

Col.Temp. : 250°C during overnight

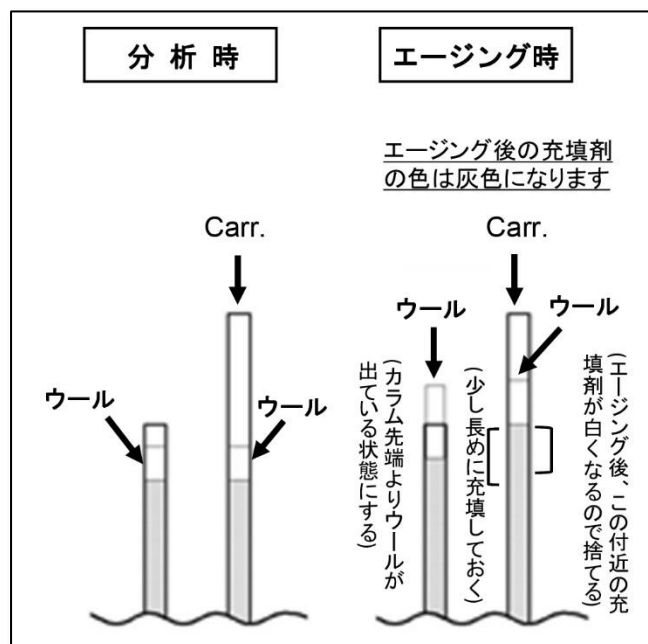
- Col. Leng. : 0.5 m →Carr.Flow : 60 ml/min
- Col. Leng. : 1.0 m 以上 →Carr.Flow : 80 ml/min

□ Thermon-HG 充填剤(Shinwasorb 除く)のエージング条件

Col.Temp. : 250°C during overnight

- Col. Leng. : 0.5~1.0 m
- Carr.Flow : 30~60 ml/min

2. Thermon-HG 充填カラムのウール取り替えについて



充填剤は厳しい品質管理のもとで製造、梱包、出荷を行っておりますが、万一不具合がございましたら現品受取後14日以内に弊社までご連絡下さい。但し、寿命に関する事項や取扱い注意事項に従わないで使用し、劣化したものにつきましては保証いたしかねます。



50-2 Kagekatsu-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8307 JAPAN

TEL 075-621-2360 URL <https://shinwa-cpc.co.jp>