

簡単・確実な取り付けと 幅広い互換性

新しい Agilent ウィングカラムナット



カラム接続に伴う煩わしさを解消

使いやすく、リークのないアジレントの接続用消耗品を用いると、GC 流路の完全性が高まり、連続分析の信頼性が向上します。

新しいウィングカラムナットを使えば、高価なアップグレードやアダプタがなくても、確実な接続が実現します。さらに、次のような特長があります。



- 使いやすさ：指で締められるため、スパナなどの工具が必要ありません。どなたでも一貫性の高いカラム接続が可能です。
- 迅速なメンテナンス：低トルクのため、取り外しの際のフェラルの貼りつきや割れが防止されます。
- より優れた安定性：新機能のロッキングカラーにより、カラムの取り付けの長さとフェラルの位置が正確に固定されます。もうセプタムでナットの位置を固定する必要はありません。
- ウィングカラムナットは、100 % グラファイトフェラルなど、キャピラリーカラム用のすべての材質のフェラルをご利用いただけます。
- 一貫した取り付け：新製品のカラム長さガイドを使えば、毎回カラムを適切に取り付けできます。

セルフタイトカラムナットなら、締め直しが一切不要

セルフタイトカラムナットを使えば、GC 作業において、信頼性の高い接続を簡単に実現します。

セルフタイトカラムナットは、酸素の影響を受けやすい検出器に最適です。カラムナットはカラムを固定できるカラーを備えており、いつでも正確にカラムを取り付けできます。

- 信頼性の高い接続：革新的なスプリング式ピストンの圧力により、グラファイト/ポリイミドショートフェラルと注入口の密着性が継続的に維持されます。数百回の注入後もリークのないシールを維持できます。
- 無駄な時間を短縮：オープン昇温プログラム後に、カラムナットを締め直す必要がありません。



使いやすいロッキングカラー

取り付け前にカラム長を測定し固定できるので、アナライザのドアを大気開放して、カラム長さを確認する必要がありません。

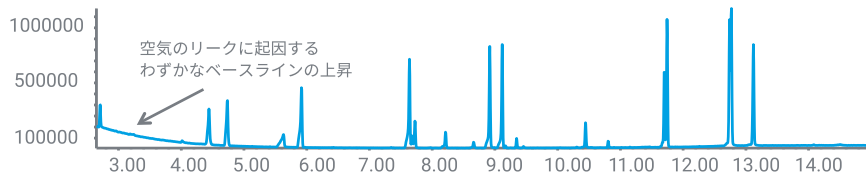
詳細は[ホームページ](#)をご覧ください

確実なカラム接続を長期にわたり実現

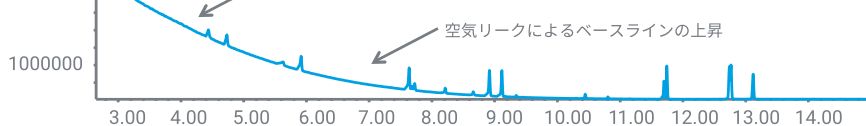
標準的なカラムナットとセルフタイトカラムナットの比較

Agilent セルフタイトカラムナットは独自のピストン設計によって一定の圧力を保ち、数百回の注入後もリークのない接続を維持できます。

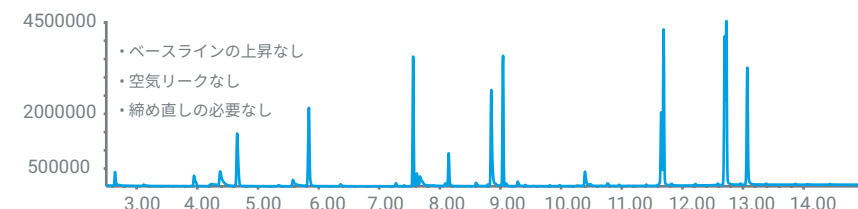
締め直したばかりの標準的なカラムナット



25回注入後の標準的なカラムナット



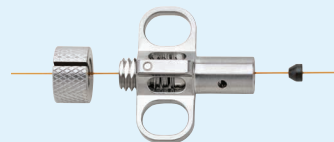
400回注入後のAgilent セルフタイトカラムナット



ニーズに適したさまざまな構成



Agilent セルフタイトカラムナット、カラー付、注入口/検出器用 (p/n G3440-81011)



Agilent セルフタイトカラムナット、カラー付、MSD 用 (p/n G3440-81013)



Agilent ウイングカラムナット
アジレント GC 用 G3440-81018
アジレント MSD 用 G3440-81019
島津 GC 用 8001-0022
島津 MSD 用 8001-0023

※島津用の対応機種はお問い合わせください。



キャピラリーカラム長さガイド
p/n G3440-88000
アジレント GC、MSD 用のカラム長さを記載

生産性の向上と一貫した高品質のデータを得るための3つの方法

1. 時間を有意義に使うAgilent Intuvo、8890、および 8860 GC システムの新しい **GC インテリジェンス** により、自己診断機能や、リモート接続を利用できます。
2. Agilent **サンプル前処理製品** によってラボの不確実性を低減し、一貫したフロー、クリーン性、回収率を得られます。
3. Agilent **J&W GC カラム** は、シャープなピーク、きわめて高い不活性度、確実なカラム間再現性を実現します。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、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。

DE99287814

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2022
Printed in Japan, August 1, 2022
5994-1253JAJP