

CrossLab セルフタイトカラムナット

他社 GC、GC/MS 用

CrossLab セルフタイトカラムナットは、アジレント GC、GC/MS 用セルフタイトカラムナットと同様、カラムナット内部にスプリングが内蔵されていることにより、85 % ポリイミド / 15 % グラファイトショートフェラルが常にカラム接続部に密着され、リークのないシールを実現します。

信頼性の高い接続：カラムナット内部にスプリングが内蔵されていることにより、フェラルが常にカラム接続部に密着され、リークのないシールを実現します。

時間のロスを回避：オープン昇温プログラム後に、カラムナットを締めなおす必要がありません。

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確実な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を防止します。

低カラムブリード：リークを防止することで、カラム寿命を延ばします。



メーカー毎に刻印があります。
※写真はサーモ用

部品番号	品 名	ナット接続口形状
島津製作所用		
8001-0015	セルフタイトカラムナットキット、 島津用 ナット、MS ナット各 1 個、内径 0.25 mm カラム用フェラル 10 個付 ※注入口と MS インターフェースの接続口形状が異なる時のみご利用ください。	A と B
8001-0016	セルフタイトカラムナットキット、 島津用 ナット× 2 個、内径 0.25 mm カラム用フェラル 10 個付	 B
8001-0017	セルフタイトカラムナットキット、 島津用 ナット× 2 個、内径 0.32 mm カラム用フェラル 10 個付	B
8001-0018	セルフタイトカラムナットキット、 島津用 ナット× 2 個、内径 0.53 mm カラム用フェラル 10 個付	B
8001-0020	セルフタイトカラムナットキット、 島津用 MS ナット× 2 個、内径 0.25 mm カラム用フェラル 10 個付	 A
サーモサイエンティフィック用 ※サーモ Trace1300/1310 でご利用になる場合はご相談ください。		
8002-0010	セルフタイトカラムナットキット、 サーモ GC/MS 用 ※ ナット、MS ナット各 1 個、内径 0.25 mm カラム用フェラル 10 個付 ※セルフタイトカラムナットのサーモ GC/MS ISQ 用です。GC 注入口用と MS インターフェース用で、ナットの形状が異なります。	
パーキンエルマー用		
8003-0010	セルフタイトカラムナットキット、 パーキン用 、ナット 2 個、内径 0.25 mm カラム用フェラル 10 個付	
ブルカー用		
8004-0009	セルフタイトカラムナットキット、 ブルカー用 、ナット 2 個、内径 0.25 mm カラム用フェラル 10 個付	
8004-0011	セルフタイトカラムナットキット、 ブルカー用 、ナット 2 個、内径 0.53 mm カラム用フェラル 10 個付	

Agilent セルフタイトカラムナット

工具のいらない GC カラム接続

簡単・確実に接続できる手締めナットが新しくなりました。

信頼性の高い接続：

カラムナット内部にスプリングが内蔵されていることにより、フェラルが常にカラム接続部に密着され、リークのないシールを実現します。

時間のロスを回避：

オープン昇温プログラム後に、カラムナットを締めなおす必要がありません。

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確実な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を防止します。

新機能 ロッキングカラー：

- ・カラム位置を固定するためのロッキングカラー（とりはずし可能なキャップ）が付きまして、カラム取り付けの際、セプタム等でカラム位置を固定する必要がありません。
- ・カラー内側にはソフトラバーが付いており、手で締めこんでもカラムが折れることはありません。カラーには切込みが入っていますので、カラムを注入口に取付けたらカラーを取り外してください。

※カラーを取り付けたまま加温しますと、カラー内部のソフトラバーが溶けることがあります。

部品番号	品名
G3440-81011	セルフタイトカラムナット、GC注入口、検出器用、カラー付
G3440-81013	セルフタイトカラムナット、MSトランスファーライン用、カラー付
G3440-81012	交換用カラー
5181-3323	フェラル、0.4 mm、ポリイミド/グラファイトショート、内径0.25 mmカラム用、10個
5062-3514	フェラル、0.5 mm、ポリイミド/グラファイトショート、内径0.32 mmカラム用、10個
5062-3512	フェラル、0.8 mm、ポリイミド/グラファイトショート、内径0.53 mmカラム用、10個



G3440-81011
注入口および
検出器用、カラー付



G3440-81013
MSトランスファー
ライン用、カラー付



※両方とも 85 % ポリイミド / 15 % グラファイト
ショートフェラルを使用します。

アジレント・テクノロジー株式会社

DE75583938

〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

フリーダイヤル 0120-477-111

www.agilent.com/chem/jp

Printed in Japan. Jul. 22, 2022

5991-5518JAJP