

Agilent 8890 および 8860 GC 用消耗品

アジレント機器用の純正消耗品

お客様のラボの生産性向上のために、Agilent 8890 および 8860 GC でご注文の多い消耗品と部品のリストを作成しました。機器のダウンタイムを最低限に抑えるために、こちらのリストを消耗品の在庫管理にご利用ください。








バイアル	色	部品番号
A-Line クリンバイアル、2 mL、ラベル付き	0.235 インチ	5190-9591
	茶色	5190-9592
A-Line スクリューバイアル、2 mL、ラベル付き	透明	5190-9589
	茶色	5190-9590
クリンキャップ、PTFE/白シリコンセブタム	シルバー	5182-0552
スクリューキャップ、PTFE/白シリコンセブタム	青	5190-7021

ガス供給用消耗品	部品番号
ガスクリーンフィルタ	
FID 用ガスクリーンフィルタキット (キャリアガスおよび検出器ガス用フィルタ x 4 を含む、1/8 インチ用)	CP736530
8890 および 8860 用ガスクリーンキット (キャリアガスフィルタ、1/8 インチコネクティングユニット、 取り付けブラケット、ガスクリーンセンサを含む)	CP179880
交換用フィルタ	
ガスクリーンキャリアガスフィルタ	CP17973
ガスクリーン酸素フィルタ	CP17970
ガスクリーン水分フィルタ	CP17971
ガスクリーン炭化水素フィルタ	CP17972

スマートキー付き GC カラム	内径 (mm)	長さ (m)	膜厚 (μm)	部品番号
ウルトラライナート				
HP-5ms UI	0.25	15	0.25	19091S-431UI-KEY
HP-5ms UI	0.25	30	0.25	19091S-433UI-KEY
DB-5ms UI	0.25	30	0.25	122-5532UI-KEY
低ブリード GC/MS				
HP-5ms	0.25	30	0.25	19091S-433-KEY
DB-5ms	0.25	30	0.25	122-5532-KEY
VF-5ms	0.25	30	0.25	CP8944-KEY
DB-5ms	0.25	60	0.25	122-5562-KEY
DB-35ms	0.25	30	0.25	122-3832-KEY
ポリシロキサン				
DB-1	0.25	30	0.25	122-1032-KEY
DB-5	0.25	30	0.25	122-5032-KEY
HP-5	0.25	30	0.25	19091J-433-KEY
HP-5	0.32	30	0.25	19091J-413-KEY
DB-5	0.32	30	0.25	123-5032-KEY
DB-1701	0.25	30	0.25	122-0732-KEY
DB-1701	0.32	30	0.25	123-0732-KEY
HP-88	0.25	100	0.2	112-88A7-KEY

スマートキー付き GC カラム	内径 (mm)	長さ (m)	膜厚 (μm)	部品番号
高温				
DB-5HT	0.25	15	0.1	122-5711-KEY
ポリエチレングリコール (PEG)				
DB-WAX	0.25	30	0.25	122-7032-KEY
DB-WAX	0.32	30	0.5	123-7033-KEY
DB-WAX	0.32	30	0.25	123-7032-KEY
DB-WAX	0.53	30	1	125-7032-KEY
HP-INNOWax	0.25	30	0.25	19091N-133I-KEY
アプリケーション – 揮発性化合物				
DB-624	0.25	30	1.4	122-1334-KEY
DB-624	0.25	60	1.4	122-1364-KEY
DB-624	0.32	30	1.8	123-1334-KEY
DB-624	0.32	60	1.8	123-1364-KEY
DB-624	0.53	30	3	125-1334-KEY
DB-624	0.53	60	3	125-1364-KEY
DB-624	0.53	75	3	125-1374-KEY
PLOT				
Lowox	0.53	10	10	CP8587-KEY

注入口の消耗品	数量	部品番号
注入口セプタム		
BTO セプタム ブリード/温度最適化、最高注入口温度 400 °C、注入 200 ~ 300 回ごとに交換、MS に最適	50 個	5183-4757
	100 個	5183-4757-100
高性能グリーンセプタム 一般的な汎用セプタム、最高注入口温度 350 °C	50 個	5183-4759
	100 個	5183-4759-100
超寿命セプタム 最大 400 回注入可能、最高注入口温度 350 °C	50 個	5183-4761
	100 個	5183-4761-100
その他の注入口用消耗品		
フルオロカーボン製ノンスティック O-リング リークのないシールを確保するためにライナごとに交換	10 個	5188-5365
	100 個	5190-2269
ゴールドシール リークのないシールとクロマトグラフィー性能を維持するために定期的に交換	1 個	5188-5367
	10 個	5190-2209
	1 個	5190-6144
	10 個	5190-6145
スプリットベントライン用メンテナンスキット カートリッジ x 1 および O-リング x 2 を含む、蓄積および排出ガスによるラボの汚染を防ぐために年 1 回以上交換		5188-6495

注入ライナ	数量	ウルトライナート 不活性処理*	アジレントオリジナル 不活性処理
スプリットストレートライナ、ガラスウール入り 	1 個	5190-2294	19251-60540
	5 個	5190-3164	5183-4691
	25 個	5190-3168	5183-4692
スプリット/スプリットレスシングルテーパ、 ガラスウール入り 	1 個	5190-2295	5183-4647 5183-4711
	5 個	5190-3165	5183-4701 5183-4712
	25 個	5190-3169	5183-4702 5183-4713
スプリットレスシングルテーパライナ、 ガラスウール入り 	1 個	5190-2293	5062-3587
	5 個	5190-3163	5183-4693
	25 個	5190-3167	5183-4694
シングルテーパ、スプリット、UI フリット 	1 個	5190-5105	
	5 個	5190-5105-5	
シングルテーパ、スプリットレス、UI フリット 	1 個	5190-5112	
	5 個	5190-5112-5	

*ウルトライナートライナには、あらかじめ O-リングが取り付けられています。

その他のライナおよび注入口用消耗品をご覧くださいには、[ここをクリック](#)してください。

カラム接続用消耗品

高品質のクロマトグラムを確保するためには、GC カラムを注意深く正しく取り付けることが不可欠です。カラムの取り付け方法は、[こちら](#)からビデオでご確認いただけます。きれいな切断面を得るために、アジレントのセラミックカラムカッター (部品番号 5181-8836) をご使用ください。

フェラル	フェラル内径	適合カラム内径			部品番号
		250 μm	320 μm	530 μm	
グラファイト*	0.4	あり	なし	なし	500-2114
	0.5	あり	あり	なし	5080-8853
	1.0	なし	なし	あり	5080-8773
ポリイミド/グラファイト	0.4	あり	なし	なし	5181-3323
	0.5	なし	あり	なし	5062-3514
	0.8	なし	なし	あり	5062-3512
フレキシブルメタル**	0.4	あり	なし	なし	G3188-27501
	0.5	なし	あり	なし	G3188-27502
	0.8	なし	なし	あり	G3188-27503

*MS または酸素の影響を受けやすい検出器では、グラファイトフェラルを使用しないでください。

**ディープウェルカラムナット (部品番号 05921-21170) を使用する GC 注入口 および MS 以外の検出器では、フレキシブルメタルフェラルをご使用ください。

カラムナット	フェラルの適合性			部品番号
	グラファイト	ポリイミド/グラファイト	フレキシブルメタル	
標準	あり	あり	なし	5181-8830
ディープウェル、ロングフェラル、2 ホールフェラル用	なし	なし	あり	05921-21170
セルフタイトカラムナット、注入口/検出器用	なし	あり	なし	G3440-81011
セルフタイトカラムナット、MSD 用	なし	あり	なし	G3440-81013

検出器消耗品	詳細	部品番号	
	イグナイタ (グロープラグ) アセンブリ、O-リング付き	19231-60680	
	コレクタ本体	G1531-20690	
	コレクタ本体、Hastelloy 製	G1531-21090	
	コレクタインシュレータ	G1531-20700	
	FID ジェット	内径 0.47 mm	5200-0177
	FID ジェット	内径 0.29 mm、キャピラリ	5200-0176
	FID ジェット	内径 0.76 mm、パッド、ワイドボア	5200-0178
	NPD ジェット	拡張チップ付きキャピラリ	5200-0179

MSD 用消耗品	詳細	部品番号
MSD トランスファーライン インタフェースナット	真鍮製	05988-20066
	セルフタイト*	5190-5233
MSD 用フェラル**	カラム内径 100 μm	5062-3507
	カラム内径 250 μm	5062-3508
	カラム内径 320 μm	5062-3506
EI フィラメント		G7005-60061

ハンドヘルド型診断ツール	部品番号
ADM フローメータ	G6691A
交換用カートリッジ、ADM フローメータ用	G6692A
ハンドヘルドリークディテクタ	G3388B

* ショートポリイミド/グラファイトフェラル (5181-3323 または 5062-3514) と組み合わせてご使用ください。

** 必ず、真鍮製ナット (05988-20066) と組み合わせてご使用ください。セルフタイトナットには適しません。



Agilent 消耗品: 必要な結果の取得をサポート

高品質の Agilent カラムと消耗品を用いてシステム全体を最適化することで、クロマトグラフィーの結果に対する信頼度を高めることができます。アジレントの幅広いカラム、消耗品、キット、およびアクセサリは、ISO 9001 認証を取得した品質システムのもと、アジレントの厳格な製品仕様に従って設計、製造、試験されています。お客様の分析結果をリスクにさらさないために、アジレントの純正消耗品を是非お使いください。

Agilent J&W GC カラムは、きわめて低いカラムブリード、酸性/塩基性官能基化合物や、官能基が混在した化合物不活性度、卓越したカラム間再現性を提供します。

アジレントのカラムおよび消耗品の詳細については、
www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

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。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2019
Printed in Japan, May 20, 2019
5994-0730JAJP