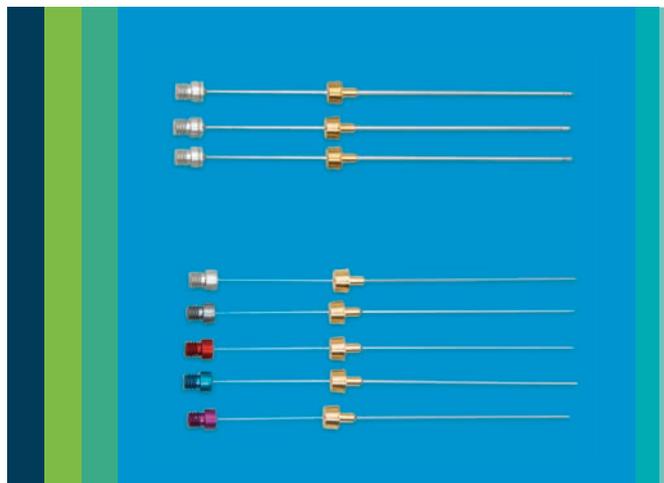


# 包括的なヘッドスペース ワークフローを実現

固相マイクロ抽出 (SPME) ファイバ



SPME は、ヘッドスペース分析を必要とする食品分析ラボや環境テストラボで最も普及している手法です。アジレントは包括的な SPME ポートフォリオを提供し、ヘッドスペース分析ワークフローを支援しています。ガスクロマトグラフィーシステムから SPME 用消耗品、GC 用カラムと消耗品、CrossLab サービスおよびサポートまで、ヘッドスペース分析のすべての段階でアジレント製品をご利用いただけます。

Agilent  
**CrossLab**  
From Insight to Outcome

**アジレントはマニュアル注入と自動注入の両方の SPME 製品を提供しています。**



## マニュアル注入

Agilent SPME マニュアル注入キットは、SPME ファイバを利用して、手動で注入することが可能です。マニュアルホルダでは、自動注入システムと同じ SPME ファイバを使用できるため、追加のスプリングは不要です。マニュアルホルダでは SPME Arrow も使用できますが、SPME Arrow を使用するためにはハードウェア側の変更が必要です。

※ 別途 G7371-67001 PAL3 アライメントリング（灰色）が必要です。



## 自動注入

Agilent SPME ファイバおよび Arrow は、SPME レール付きの Agilent GC 機器と直接組み合わせて使用でき、より効率的なワークフローが実現します。

## 製品情報

### SPME ファイバ

部品番号	説明	ゲージ	ファイバ コーティング μm	数量
5191-5870	PDMS、緑	23	7	3個
5191-5871	PDMS、金	23	30	3個
5191-5872	PDMS、赤	23	100	3個
5191-5873	DVB/PDMS、紫	23	65	3個
5191-5874	DVB/C-WR/PDMS、ダークグレー	23	80	3個
5191-5875	C-WR/PDMS、ダークブルー	23	95	3個
5191-5876	ポリアクリレート、灰	23	85	3個
5191-5877	SPME ファイバおよび SPME Arrow 用 マニュアル注入キット ※ 別途 G7371-67001 PAL3 アライメント リング (灰色) が必要です。	NA	NA	1個
5191-5878	セット 1: 5191-5872、5191-5873、 5191-5874、5191-5875、5191-5876	23		5個
5191-5879	セット 2: 5191-5870、5191-5871、 5191-5872、5191-5873、5191-5874	23		5個

### SPME Arrow ※2024年1月廃止

部品番号	説明	直径 mm	ファイバ コーティング μm	数量
5191-5858	ポリアクリレート、灰	1.1	100	3個
5191-5859	C-WR/PDMS、ライトブルー	1.1	120	3個
5191-5860	DVB/PDMS、紫	1.1	120	3個
5191-5861	DVB/C-WR/PDMS、ダークグレー	1.1	120	3個
5191-5862	PDMS、赤	1.1	100	3個
5191-5863	C-WR/PDMS、ライトブルー	1.5	120	3個
5191-5864	DVB/C-WR/PDMS、ダークグレー	1.5	120	3個
5191-5865	DVB/PDMS、紫	1.5	120	3個
5191-5866	PDMS、赤	1.5	100	3個
5191-5867	PDMS、黒	1.5	250	3個
5191-5868	セット 1: 5191-5862、5191-5863、 5191-5864、5191-5865、5191-5866			5個
5191-5869	セット 2: 5191-5858、5191-5859、 5191-5860、5191-5861、5191-5862			5個

ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

[email\\_japan@agilent.com](mailto: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, October 10, 2019  
5994-1491JAJP

アジレントは、包括的なヘッドスペースワークフローを実現するために、各種消耗品も提供しています。特にご注文の多い製品を下の表にまとめました。

部品番号	説明
<b>ヘッドスペースキャップおよびバイアル</b>	
5191-5630	ヘッドスペースマグネティッククリンキャップ SPME、PTFE/Si、マイクロセンタ、20 mm、100 個
5183-4474	バイアル、クリンブトップ、ヘッドスペース、透明、丸底、認定、20 mL、23 x 75 mm、100 個バイアルサイズ: 22.75 x 75 mm (20 mm キャップ)
5182-0837	バイアル、ヘッドスペース、認定、クリンブ、透明、平底、20 mL、100 個バイアルサイズ: 22.75 x 75 mm (20 mm キャップ)
5188-6537	バイアル、スクリュートップ、ヘッドスペース、茶色、丸底、20 mL、23 x 75 mm、100 個バイアルサイズ: 22.75 x 75 mm (18 mm キャップ)
5188-2753	バイアル、スクリュートップ、ヘッドスペース、透明、20 mL、23 x 75 mm、100 個 バイアルサイズ: 22.75 x 75 mm (18 mm キャップ)
5188-2759	キャップ/セプタム、スクリュ、ヘッドスペース、スチール、認定、18 mm、100 個キャップサイズ: 18 mm
5190-2286	バイアル、クリンブトップ、ヘッドスペース、茶色、目盛およびラベル、平底、認定、20 mL、23 x 75 mm、100 個
5190-2239	バイアル、クリンブトップ、ヘッドスペース、茶色、丸底、認定、20 mL、23 x 75 mm、100 個
5182-0837	バイアル、クリンブトップ、ヘッドスペース、透明、平底、20 mL、23 x 75 mm、100 個
8010-0420	キャップ/セプタム、クリンブ、ヘッドスペース、20 mm、 バイメタルマグネティック、PTFE/シリコンセプタム、100 個 キャップサイズ: 20 mm
5040-4669	マニュアルクリンバ、20 mm キャップに対応
5191-5615	オートクリンバ、リチウムバッテリー付、20 mm キャップに対応
5040-4671	デキャッパ、マニュアル、20 mm キャップに対応
5191-5613	デキャッパ、オート、リチウムバッテリー付、20 mm キャップに対応
<b>GC 注入部品/消耗品</b>	
G3452-60930	7890 ターントップアセンブリ、拡張内径 -イナート (Arrow で使用)
5183-4757	注入口セプタム、ブリード/温度最適化 (BTO)、ノンスティック、11 mm
5183-4759	注入口セプタム、高性能グリーン、ノンスティック、11 mm
5190-6168	注入口ライナ、ウルトライナート、スプリットレス、ストレート、内径 2 mm (SPME ファイバおよび Arrow 用)
5190-4048	注入口ライナ、ウルトライナート、スプリットレス、ストレート、内径 0.75 mm SPME ファイバ専用
5182-3442	Merlin マイクロシールスターキット、汎用 (100 psi)、 ナットとマイクロシールを含む
5182-3445	Merlin マイクロシール 100 psi ナット
5182-3444	Merlin マイクロシール汎用 (100 psi)、交換用マイクロシール
<b>GC カラム接続</b>	
G3440-81011	セルフタイトカラムナット、Agilent 注入口および検出器フィッティング用
G3440-81013	セルフタイトカラムナット、Agilent MS トランスファライン用
5181-3323	フェラル、内径 0.4 mm、15 % グラファイト/85 % ポリイミド、 0.1 ~ 0.25 mm カラム、10 個
G3188-27501	フレキシブルメタルフェラル、UltiMetal Plus、内径 0.4 mm、 内径 0.1 ~ 0.25 mm のフューズドシリカチューブ用、10 個
G2855-20530	内部ナット、CFT キャピラリーフィッティング
G2855-60570	プラグ、マイクロ流体マニホールドまたはユニオン用
G2855-60200	フェラル固定用ツール
G3180-60501	ページ付き 2 ウェイスブリッタ
G3183-60501	ページ付き 3 ウェイスブリッタ