

## 「ニューノーマル」における ラボ運用の支援

### ラボの運用をサポートするための推奨 AAS 用消耗部品

ソーシャルディスタンスを守るため、多くのラボはアクセスを制限した運用を余儀なくされています。お客様がラボの運用を維持して最適な性能を達成できるよう、アジレントはあらゆる段階において、必要な消耗部品をご提供します。

これを念頭に、アジレントの技術専門家が以下の目的のために推奨部品のリストをまとめました。

- 可能な限り効率的かつ生産的な運用を維持する。
- 多様なマトリックスを対象とする一連の推奨消耗部品により、分析に適した構成を確保する。
- 簡単にに取り付けて、信頼できる分析結果を得られるようにする。

これらはすべて、前例のない時代においてラボの「ニューノーマル」への対応を支援する取り組みの一環です。

### フレーム AAS 用の推奨消耗部品



#### ホローカソードランプ

単元素または多元素の元素識別機能付ランプを幅広く取り揃えています。  
[こちらのリンク](#)から、必要な元素のランプをお選びください。





#### サンプル導入

- 9910093000 : ネプライザキャピラリーキット
- 1610117390 : ネプライザ用ベンチュリー、Mark 7、PEEK 1 個
- 9910025700 : ガラス製インパクトピース、5 個
- 9910093400 : O リングキット、水性サンプルに使用する Mark 7 スプレーチャンバ用
- 190034100 : Mark 7 フレーム原子化システム消耗品キット

## 汎用フレーム AAS 用推奨消耗品 (55/240/280 AAS)

部品番号	製品概要	推奨数量	説明および使用	製品画像
<a href="#">こちらのリンク</a> から、必要な元素のランプをお選びください。	単元素/多元素識別機能付きランプまたは元素識別機能なしランプ	各元素あたり 1 個	元素識別機能付ランプはランプの自動識別用に元素がコード化されています。操作が簡単で、ランプ位置の変更に伴う時間のかかるエラーのリスクを解消できます。元素識別機能なしランプは経済的な運用を実現します。アジレントのランプはいずれも性能に優れており、すべての Agilent AA システムに対応します。	
<a href="#">こちらのリンク</a> から、必要な元素のランプをお選びください*  * フレーム AAS 機器では、UltrAA ランプ制御モジュール (pn G8445A) を別途注文する必要があります。	高輝度 UltrAA ランプ	各元素あたり 1 個	UltrAA ランプは従来の AA 測定用ランプに代わる高輝度ホローカソードランプです。条件の厳しい AAS アプリケーションで、検出下限を改善します。	
210164100	Mark 7 亜酸化窒素/アセチレンバーナー、1 個	1	高温のフレームを生成し、Al、Si、Mo、V、Ti などの高耐火性元素を確実に原子化します。	
9910053900	バーナー位置調整カード、100 枚	1	ルーチンメンテナンスでバーナーを適切にクリーニングし、最高の精度と長期にわたる安定的な動作を確保するために必要です。	
9910093600	ミキシングパドル フッ素処理、Mark 7、5 個	1	ルーチンメンテナンスでサンプルを適切に混合し、最高の精度と長期にわたる安定的な動作を確保するために必要です。	
110634490	Mark 7 スプレーチャンバアセンブリー式、水溶液用、水溶液に使用	1	水溶液マトリックスで調製されたサンプルによるルーチン操作をサポートするスペアとして推奨されます。	
110866890	Mark 7 スプレーチャンバアセンブリー式、有機溶媒用、有機溶媒に使用	1	サンプルを非水溶性（有機溶媒）マトリックスで調製するアプリケーションに必要です。	
9910093500	O リングキット、有機溶媒に使用する Mark 7 スプレーチャンバ用	1	ルーチンメンテナンスでリークがない接続を実現するために必要です。	

## 気化 AAS 用推奨消耗品 (55/240/280 AAS)

部品番号	製品概要	推奨数量	説明および使用	製品画像
9910040000	T 字型吸収セル、石英、2 個	2	水素化物蒸気を原子化して、最適な感度を確保し、ノイズを最低限に抑制するために必要です。	
9910040700	水銀吸収フローズルセル、単一セル	1	低温蒸気技法による Hg のルーチン分析に必要です。	
9910062100	VGA 77 水素化物発生アクセサリ用 AA 水素化物モジュール、1 個	1	モジュールを Hg 測定専用にすることで、クロスコンタミネーションを低減するのに推奨されます。	
3710027200	PVC ベリスタルティックポンプチューブ、試薬用、黒/黒ラベル付き、12 本	各 1	ポンプチューブの定期的な交換が推奨されるため、ルーチン運用に必要です。	
3710027300	PVC ベリスタルティックポンプチューブ、サンプル用、紫/黒ラベル付き、12 本	各 1	ポンプチューブの定期的な交換が推奨されるため、ルーチン運用に必要です。	
190025200	VGA 77 用消耗品キット	1	VGA 77 のルーチン操作をサポートするために必要です。	
9910061900	VGA-77 用のチューブおよびコネクタキット、1 個	1	VGA 77 のルーチン操作をサポートするために必要です。	

## SPS 4 オートサンプラ用推奨消耗品(フレーム AAS)

部品番号	製品概要	推奨数量	説明および使用	製品画像
G8410-80103	SPS 4 プローブ、 内径 1.0 mm、青色のマーカ 付き。不活性、FEP スリーブ 付き、SPS 4 オートサンプラ 用、1 個	1	SPS 4 オートサンプラをフレーム AAS と併用する場合のルーチン操作をサポートするために必要です。	
3710049000	オートサンプラに洗浄液を 供給するためのペリスタル ティックポンプチューブ、PVC Solvaflex、3-ブリッジ、灰色/ 灰色 黒/黒タブ、12 個	1	ポンプチューブの定期的な交換が推奨されるため、ルーチン運用に 必要です。	
6610025400	外径 16 mm チューブ用 サンプルラック、60 ポジション	1	保持力と収容力を拡大するには、追加のサンプルラックが推奨され ます。	
6610026100	60 ポジションサンプル ラック用のラックカバー。 60 ポジションラックで外径 13 mm チューブの使用が可能	各ラックあたり 2	保持力と収容力を拡大するには、追加のサンプルラックが推奨され ます。	
6610026600	外径 30 mm チューブ用 サンプルラック、21 ポジション	1	保持力と収容力を拡大するには、追加のサンプルラックが推奨され ます。	
G8410-40000	標準ラック、34 ポジション、 SPS 4 オートサンプラ用	1	AA/MP-AES および ICP-OES オートサンプラ構成用の追加の標準 ラック。	
190049700	ポリプロピレン製サンプル チューブ、外径 16 mm、 高さ 125 mm、1000 個	1	60 ポジションサンプルラックでの使用に推奨のサンプルチューブ。	
190065200	遠心分離チューブ、 スクリューキャップ付き、 外径 29 mm、50 mL ポリプロピレン製、500 本	1	21 ポジションサンプルラックに推奨のサンプルチューブ。	

ホームページ

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

カスタマコンタクトセンタ

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. 2021  
Printed in Japan, March 18, 2021  
5994-3086JAJP  
DE44264.8947453704