

機器を常に使用できる状態に保ち、最適な性能を獲得するために新しい機器での使用が推奨される消耗品のリストを、アジレントの技術エキスパートがまとめました。

Agilent 4200/4210 MP-AES 用消耗品



ネブライザ

- G8010-60293 : 不活性 OneNeb
2 ネブライザ ●(最も推奨)

ペリスタルティックポンプチューブ

- 3710068100 : サンプルチューブ
Solvaflex、オレンジ/緑、フレアエンド付き
(1 パック/6 チューブ) ●(最も推奨)
- 3710067900 : 廃液チューブ Solvaflex、
青/青タブ (1 パック/12 チューブ)
●(最も推奨)

トーチ

- G8003-70000 : 4200/4210 MP-
AES 用 Easy-fit トーチ
●(最も推奨)

キャリブレーション標準液

- 6610030100 : 500 mL ボトル波長キャリブレーション標準液、MP-AES
5PPM 用 ●(最も推奨)

Agilent 4200/4210 MP-AES 用の推奨消耗品

部品番号	製品	使用する理由	部品ファミリー
3710068100	ポンプチューブ、Solvaflex、オレンジ/緑タブ、フレアエンド付き、(1 パック/6 チューブ)	4210 MP-AES に付属の、サンプル導入用標準ポンプチューブです。水溶性、HF 消化物、有機溶媒など、ほとんどの種類のサンプルに推奨されます。  (最も推奨)	
3710067900	ポンプチューブ、Solvaflex、青/青タブ、(1 パック/12 チューブ)	4210 MP-AES に付属の、廃液用標準ポンプチューブです。水溶性、HF 消化物、有機溶媒など、ほとんどの種類のサンプルに推奨されます。  (最も推奨)	
G8010-60293	不活性 OneNeb シリーズ 2 ネブライザ	Agilent OneNeb シリーズ 2 ネブライザは MP-AES 機器で優れた性能を実現します。OneNeb シリーズ 2 ネブライザには、フローブラーリングネブライゼーション技術が搭載されており、感度とともに、溶解固形分に対する耐性が向上しています。OneNeb ネブライザは不活性構造を用いた汎用性の高い製品であり、フッ化水素 (HF) 酸分解物など、大部分のサンプルマトリックスに対応できます。  (最も推奨)	
G8000-70007	ダブルパスのガラス製サイクロニックスプレーチャンバ。 4200/4210 MP-AES に標準装備として提供	アジレントのネブライザロック用ナット (デュアル O-リング付き) とボールジョイントソケットが含まれています。 有機溶媒、高マトリックス、または高 TDS サンプルで使用できます。	
G8003-70000	Easy-fit トーチ、4200/4210 MP-AES 用	ボールジョイントベース付きの内径 1.2 mm インジェクタを備え、スプレーチャンバに簡単に接続できます (4200/4210 の標準トーチ)。  (最も推奨)	
G8003-67005	不活性サンプル導入キット、4200/4210 MP-AES 用	HF 消化物での使用に推奨。 ボールジョイントソケット付きの不活性ダブルパススプレーチャンバ、アルミナインジェクタ付きの Easy Fit 不活性トーチ、および不活性トーチ用の大型トーチクランプが含まれています。 不活性 OneNeb ネブライザまたはポンプチューブ (サンプル用 p/n 3710068100 および廃液用 p/n 3710067900) が必要ですが、付属していません。後者の品目は MP-AES に標準として付属しているため、ほとんどのユーザーはこれらの品目を手元に確保しておく必要があります。	
G8003-67000	高感度サンプル導入キット、4200/4210 MP-AES 用	高い感度が必要な水溶性サンプルでの使用を推奨。ネブライザへの溶液の入口に内径 0.32 mm 内部キャピラリー、ネブライザ先端に内径 0.22 mm 内部キャピラリーがあるガラス同軸ネブライザ (pn G8000-70004)、シングルパスガラス製サイクロニックスプレーチャンバ (pn G8000-70006)、白/白タブ付きペリスタルティックポンプチューブ (pn 3710034400) が含まれています。 注意事項: 廃液用のペリスタルティックポンプチューブは、このキットには付属しません。必要な場合は、同時に pn 3710034600 ペリスタルティックポンプチューブ (青/青タブ) を注文してください。	

部品番号	製品	使用する理由	部品ファミリー
G8003-67001	水溶性サンプル導入キット、 4200/4210 MP-AES 用	ガラス製同軸ネブライザが必要な、水溶性または酸性サンプルでの使用に推奨。 ネブライザ先端に内径 0.28 mm 内部キャピラリー、および EzyFit サンプルキャピラリーがあるコニカルガラス同軸ネブライザ (pn 2010106800)、シングルパスガラス製サイクロニックスプレーチャンバ (pn G8000-70006)、白/白タブ付きペリスタルティックポンプチューブ (pn 3710034400) が含まれています。 注意事項： 廃液用のペリスタルティックポンプチューブは、このキットには付属しません。必要な場合は、同時に pn 3710034600 ペリスタルティックポンプチューブ (青/青タブ) を注文してください。	
6610030100	波長キャリブレーション溶液入りボトル、 MP-AES および ICP-OES 用、 500 mL 5 ppm (すぐに使用可能)	ICP-OES および MP-AES 用の波長キャリブレーション溶液：500 mL、5% HNO₃ 中に 5 mg/L の Al、As、Ba、Cd、Co、Cr、Cu、Mn、Mo、Ni、Pb、Se、Sr、Zn、および 50 mg/L の K が含まれています。 🔵 (最も推奨) 注意事項： すぐに使用可能。500 mL ボトル。 トレース HF を含有していません。	
5005-0437	廃液容器キット (10 L) セーフティフィルタ 付き	10 L HDPE ボトル、S60 セーフティキャップと分光分析用フィッティング、タイムストリップ付き活性炭フィルタが含まれています。分析中に発生する酸性または有機溶媒ベースの廃液を安全に保管するソリューションを提供します。	
5005-0435	洗浄液/希釈液用ボトルキット (6 L) ペント バルブ付き	6 L HDPE ボトル、外径 1.6 mm チューブ用フィッティング付き GL45 セーフティキャップ、流入する空気のフィルタと溶液の汚染防止用のペントバルブが含まれています。清浄な希釈液、洗浄液、またはキャリア溶液を確実に提供します。	
G8494-60007	試薬取り込みキャピラリーチューブ、外径 1.6 mm x 内径 1.0 mm x 長さ 1400 mm、 重い PTFE 鍾付き、1 本	PTFE 鍾は、試薬ベッセル内部でチューブがねじれるのを防止し、キャピラリーが容器の底から確実に吸引するようにします。	

ICP-MS、ICP-OES、MP-AES、AA、IC 機器用の機器キャリブレーションやチューニング混合液など、すべての業界における元素不純物検査のための広範な単元素/多元素無機標準については、[ホームページ](#)をご覧ください。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタマコンタクトセンタ

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いません。
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。

DE-005517

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2025

Printed in Japan, March 27, 2025

5994-5770JAJP