



修理に必要な消耗品/ 備品

仕様

Agilent CrossLab ブロンズ、シルバー、およびゴールドプランでは、システムの修理が発生した場合、修理に必要な消耗品や備品をすべて保証します。

CrossLab サービスプランでは、サービスエンジニアが機器の問題の診断、または修理に必要なとする消耗品と備品の費用を保証します。加えて、すべてのアジレントサービスプランには、移動費、作業費、修理部品が保証内容に含まれるため、機器の修理に関わる費用がすべて保証されます。

また、システムを正常な稼働状態に戻すために必要な訪問回数や消耗品の数量に制限はなく、部品、消耗品、備品はすべてアジレントの純正品、オリジナルの OME 部品、またはアジレント認定部品を提供します。



下記リストはオペレータによる交換が可能な消耗品であり、機器を継続的に使用していく上で定期的な交換が必要です。ただし、Agilent CrossLab サービス契約に基づき、アジレントのサービスエンジニアが機器を診断または修理を行う際に、無料で交換することがあります*。

ガスクロマトグラフ

ガスクロマトグラフ		
ライナ	O-リング	ワッシャ
シール	セプタム	カラムナット
フェラル	FID ジェット	NPD ジェット
NPD ビード	検出器イグナイタ	加熱サンプルフィルタ (マイクロ GC)
非加熱サンプルフィルタ (マイクロ GC)	カラムガスケット (Intuvo 9000)	ガードチップ/ジャンパーチップ (Intuvo 9000)
インサートスプリング	コンプレッションボルト	ガスケット
ガスフィルタ	(Intuvo 9000)	

ガスクロマトグラフ質量分析計		
エレクトロンマルチプライア	O-リング	真空ゲージチューブ
フィラメント	ガスケット	ロータリーポンプ排気フィルタ
イオン源のネジ、レンズ、 インシュレータ、本体	オイルミストフィルタとカートリッジ ドライスクロールポンプの チップシール	真空ポンプ液/オイル ガスフィルタ
トランスファラインチップ	ワッシャ	

GC イオントラップ – 210, 220, Saturn 2000 MS		
スペーサ	フィラメント	トランスファラインチップ
スプリング	ガスケット	レンズアセンブリ
電極	エンドキャップアセンブリ	トラップオープンハーフ、 入口と出口
ドライスクロールポンプチップ シール	交換用ドライスクロール	オイルミストエリミネータ
ゲートコンダクタ	ターボポンプスクリーン	オイルミストカートリッジ
サーモウェル	ゲート & ゲートコンダクタ	

液体クロマトグラフ

液体クロマトグラフ		
フィルタインレット	ガスケット	インレットキャップ
重水素ランプ**	キセノンランプ	フィンガーキャップ
PTFE フリット	バルブカートリッジ	フローセル
チェックバルブ	シートキャピラリー	ウインドウ
タングステンランプ	キャピラリー	

液体クロマトグラフ質量分析計

斜めコイルスプリング	キャピラリークリーニングワイヤ	コロナニードル
エレクトロマルチプライヤ 交換用ホーン	フェラル	光電子増倍管 (TOF/Q-TOF 検出器)
インレットフィルタ	LC/MS 窒素ガスコンディショナー	ネブライザニードル APCI および API-ES
ネブライザニードルホルダ シール	O-リング チューブ	精密ガラスガラスキャピラリー 真空ポンプ液
フィッティング	ロータシール	チューニング/キャリブレーション溶液

溶出試験システム

溶出試験システム

Vanket 用カートリッジ	チューブ	ニードルアセンブリ (VK 8000)
ワッシャ	フィッティングホルダ	シリンジ取り付け用部品
サーミスタプローブ	蒸発シールド	ベアリングライナ
ストレインビームガスケット	センタリングリング	ホースクランプ
アイドラギア		

原子分光分析

原子吸光分析システム

キャピラリーチューブ (標準ネブライザ/Hivac ネブライザ)	インパクトビード	ミキシングパドル
ネブライザキャピラリキット	ネブライザブロック	重水素ランプ
オートサンブラプローブ	PSD キャピラリアセンブリ	ドレインチューブ
PSD シリンジ	VGA ガスリキッドセパレータ	O-リング

ICP-OES システム

O-リング	トーチ	視索前野ウィンドウ (アキシヤル/ラディアル)
ペリスタルティックポンプチューブ	水メッシュフィルタ	ネブライザ EzyFit コネクタ
オートサンブラプローブ	ネブライザ	スプレーチャンバ
スプレーチャンバ用 ヘリックスシール/ロックネジ	アルゴンフィルタ	ドレインチューブ
冷却水フィルタ	AVS ロータシール	エアインレットフィルタ

ICP 質量分析計

ペリスタルティックポンプチューブ	PTFE チューブ	ドレインチューブ
オートサンブラブローブ	ネプライザ用 O-リング、フェラル、 フィッティング	トーチ、PT シールドおよび ボンネット
オイルミストフィルタキット	冷却水フィルタ	レンズスペーサキット
ガスコネクタ	ネプライザ	スプレーチャンバ、エンドキャップ、 廃液キット
ワークコイル	キャリアガスフィルタ	インタフェースレンズおよび スキマベース
サンプルチューブ	オクタポールアセンブリ	スキマおよびサンプルコーン
水メッシュフィルタ	デフレクタレンズ	ORS レンズ、デフレクタ、プレート バイアス、セル出口ガイド
ガスレギュレータ	ORS セルアセンブリ、 セルガスチューブ、O-リング	冷却用/加熱用交換器の エアフィルタ
希釈ガスポートとノズルの フィッティング	ISIS ループチューブ、 エンドナットとフェラル	ディスクリットサンプリングキット
ロータリーポンプオイル	加湿器	ISS ピストンポンプシール
ISIS ロータシール		

MP-AES

視索前野ウィンドウ	トーチ	冷却エアインレットフィルタ
オンボードアルゴンボトル	ネプライザガスコネクタ	ドレインチューブ
ネプライザ	スプレーチャンバ	オートサンブラブローブ
スプレーチャンバ用ヘリックス シール/ロックネジ	ペリスタルティックポンプチューブ	AVS ロータシール
O-リング	窒素ジェネレータ用ガスフィルタ	

FTIR

フーリエ変換赤外分光光度計

KBR サンプルコンパートメント ウィンドウ (640/660)	光源アセンブリ MID-IR (600 シリーズ)	KRS5 ウィンドウアセンブリ (630)
乾燥剤カートリッジ (630/640/660)	NIR 光源ランプ (600 シリーズ)	ZnSe ウィンドウアセンブリ (630)
赤外線源 (630)	レーザーアセンブリ (600 シリーズ)	KBr ウィンドウアセンブリ (630)

キャピラリー電気泳動

キャピラリー電気泳動

エアフィルタ	ガラスフリット	プレパンチャ
電極アセンブリ	重水素ランプ	

バイオアナライザシステム

バイオアナライザ

電気泳動カートリッジ 圧力カートリッジ

NMR、MRI、X線結晶解析

現時点では、NMR、MRI、またはX線結晶解析システムで使用されている消耗品のうち、修理部品として扱われるものはございません。

UV-Vis

UV-Vis

重水素ランプ**	Vis ランプ	キセノンランプモジュール (Cary50/60/Eclipse)
シリコンポンプチューブ	PTFE チューブおよびフィッティング (8453、8454)	

オートメーションソリューション

オートメーションソリューション

フューズ	チューブ	真空パッド
------	------	-------

*注記:

- これらの消耗品は、通常の機器使用において摩損します。したがって、アジレントがこれらの消耗品を交換する際に、料金が発生するケースがあります (3 を参照)。
- サービスエンジニアが機器の不具合状態を診断するために交換する必要のある消耗品は、保守契約の対象となります。また、機器の他の個所の不具合に起因して損傷した消耗品も対象となります (例: 機器の電気的な故障が原因で切れたランプの交換)。
- 保守契約には次の状況における消耗品の交換は含まれていません。
 - 機能していない部位とは異なる部位の消耗品など、実施される修理と関係のない消耗品の交換。
 - 機器の不具合の直接的な原因が、通常使用での消耗品の摩耗であり、その他の問題ではない場合。

** 機器の他の個所の故障によってランプが損傷した場合は (例: 電源の故障)、標準の CrossLab シルバーおよびゴールド契約の保証範囲としてランプの無償交換を行います。1) 年 1 回のランプ交換、2) 通常の機器使用において切れたランプの交換は、標準の Agilent CrossLab シルバーおよびゴールド契約の保証対象外となります。CrossLab シルバープラス契約および拡張 PM アップリフトの場合は、LC 重水素ランプの年 1 回の交換をご利用いただけます。

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。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2013, 2017
Printed in Japan, October 26, 2017
5990-6362JAJP
Revision 1.3



Agilent Technologies