



プロアクティブサポートプラン イオンクロマトグラフ

Dionex Inuvion/Integrion/ICS-5000+/6000
イオンクロマトグラフィシステム

プロアクティブサポートプランとは

点検作業+出張料金+点検時整備用部品の交換+オンライントレーニングが含まれた保守点検のパッケージプランです。作業時間が予定より延びた場合でも、追加料金が発生しません（修理が発生した場合は別途有償となります）。

特長

万全	総合点検でくまなく装置をチェック、不具合・故障リスクに未然に対処
安心	作業は技術力のある認定サービスエンジニアが担当*1
保証	点検作業完了後一年以内に交換が必要となった修理部品代は20% OFF**2

*1 当社契約代理店もしくは当社の技術者が担当させていただきます。*2 消耗品は除きます。

サポートプランに含まれる主な点検内容

	Thermo Scientific™ Dionex™ Inuvion™ ICシステム	Thermo Scientific™ Dionex™ Integrion™ HPIC™システム	Thermo Scientific™ Dionex™ ICS-5000+ / ICS-6000 HPIC™ システム
製品名			
本体部	主要消耗部品を交換、周辺の洗浄およびメカ部の清掃を行います。		
	<ul style="list-style-type: none">ポンプヘッド消耗部品の交換・洗浄試料導入バルブの分解・洗浄・消耗品交換	<ul style="list-style-type: none">ポンプヘッド消耗部品の交換・洗浄ポンプモーターメカ部の分解・清掃、グリスアップ	<ul style="list-style-type: none">試料導入バルブの分解・洗浄・消耗品交換溶離液ジェネレーター消耗品関連の状況確認
	基本動作および基準値を満たしているかどうかを確認します。基準未達時は、校正を実施し、別途修理が必要な場合はご報告します。		
	<ul style="list-style-type: none">電源ON時自己診断機能Thermo Scientific™ Chromeleon™フロマトグラフィー データシステム (CDS) の通信サブレッサーの背圧記録	<ul style="list-style-type: none">圧力オフセットリークセンサー	<ul style="list-style-type: none">耐圧デガス機能
	<ul style="list-style-type: none">CELLの感度確認	<ul style="list-style-type: none">CELLの校正	
オート サンプラー	<ul style="list-style-type: none">消耗部品の交換Chromeleon CDSとの通信確認シリンジ内の気泡抜き電気伝導度検出器の校正	<ul style="list-style-type: none">起動時初期動作確認ニードルの位置調整サンプリング動作確認	<ul style="list-style-type: none">消耗部品の使用回数・交換履歴記録流路の液漏れ確認サンプル送液ライン容量の校正
	【その他オプション】 <ul style="list-style-type: none">流路バルブの分解洗浄など		
総合検査	<ul style="list-style-type: none">システム圧力	<ul style="list-style-type: none">再現性検査(電気伝導度検出器)	<ul style="list-style-type: none">バックグラウンド電気伝導度

点検結果を記録した報告書を作成・ご提出します。

イオンクロマトグラフ分析実務のためのオンライントレーニング【基礎コース】

分析実務の必須知識を習得いただく、トレーニング動画コンテンツとなっております。

詳しくは



サーモフィッシャーオンライントレーニング

で検索



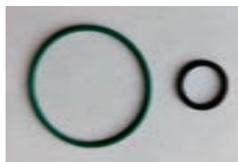
主なメンテナンス部位

定期的な総点検は装置の安定稼働やデータの信頼性向上に非常に有効です。

Dionex Inuvion ICシステムの場合

ポンプ部

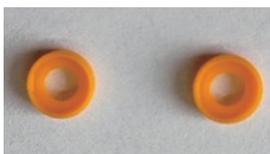
駆動による摩耗・経年劣化で液漏れの原因となりうる部品を交換します。



O-リング



ピストンシール



ウォッシュシール



チェックバルブ
カートリッジ



消耗する部品を交換し、液漏れのリスクを未然に防ぎます。



リビルドキット



インジェクション
バルブ部

配管部

サンプルによる汚れの付着程度が検出精度に支障をきたすと判断する場合は交換します。



PEEKチューブ+
フィッティング



Viperフィッティング
(オプション)

Thermo Scientific™ Dionex™ AS-AP オートサンプラーの場合



消耗・劣化による変形で液漏れの原因となりうる部品を交換します。



ガラスシリンジ



ディパーターバルブ用
リビルドキット



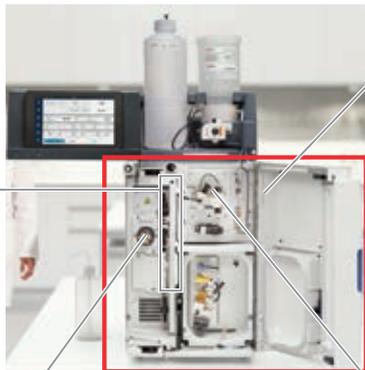
ニードル+シールニードル

サンプルによる汚れの程度によって交換します。



サンプル移送用
配管+フィッティング

Thermo Scientific™ Dionex™ Integriion™ RFICシステムの場合



モーター・メカニカル部

実例 ポンプモーターアセンブリーの点検前後

カム部の清掃とグリスアップを行います。ベアリングの摩耗を放置するとポンプの動作が不安定になります。

装置の使用状況、使用年数によって変わります。



数年使用例

清掃・グリスアップ後

消耗する部品を交換し、液漏れのリスクを未然に防ぎます。



リビルドキット

インジェクション
バルブ部

配管部

サンプルによる汚れの付着程度が検出精度に支障をきたすと判断する場合は交換します。



PEEKチューブ+
フィッティング

Viperフィッティング
(オプション)

ポンプ部

駆動による摩耗・経年劣化で液漏れの原因となりうる部品を交換します。



ピストンシール



ウォッシュシール



O-リング



バイパスバルブ



チェックバルブ
カートリッジ

Thermo Scientific™ Dionex™ AS-APオートサンプラーの場合



消耗・劣化による変形で液漏れの原因となりうる部品を交換します。



ガラスシリンジ



ディパーターバルブ用
リビルドキット



ニードル+シールニードル

サンプルによる汚れの程度によって交換します。



サンプル移送用
配管+フィッティング

装置によって部位の場所や形状が写真と異なる場合があります。

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2019, 2022, 2025, 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc IES535-B2603OB