

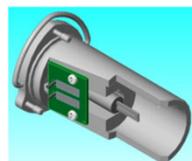
分析機器 消耗品リスト 2025年1月

消耗品およびスペアパーツのうち予備としてストックして
おくことをお勧めするパーツを掲載しています

©2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
研究用에만使用できます。診断目的およびその手続き上での使用はできません。
ここに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
ここに記載されている内容は予告なく変更することがあります。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
フリーダイヤル: 0120-753-670 FAX: 0120-753-671
www.thermofisher.com

フーリエ変換赤外分光装置 FTIR



赤外光源



乾燥剤



漏斗



液体窒素用デューワー



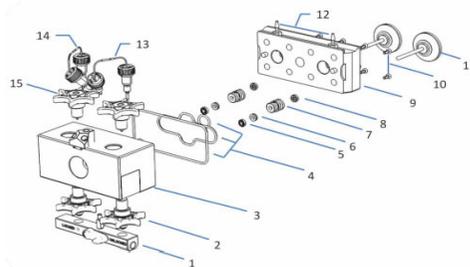
ダイヤモンドエクスプレス

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
iS10 iN10 IR SOURCE (赤外光源)	Nicolet iS10、iN10	714-016200	¥87,900	経年劣化による感度低下予防 (推奨交換 5年に1回)
IS5 IR SOURCE ASSEMBLY (赤外光源)	Nicolet iS5	714-059100	¥127,200	経年劣化による感度低下予防 (推奨交換 5年に1回)
iS10 iZ10 DESICCANT REPLACEMENT KIT (乾燥剤)	FTIR 本体 (Nicolet iS50以外)	714-014900	¥28,700	湿度による装置内部部品の故障予防 (推奨交換 年1回)
FUNNEL/DEWAR FILLER 5IN LON *L (漏斗、全長20cm)	Continuum Nicolet iN10	222-043901	¥12,700	破損による液体窒素が漏れ予防 液体窒素による火傷予防
FUNNEL/DEWAR FILLER 3IN SHO *L (漏斗、全長15cm)	液体窒素を使用する FTIR 本体 他	268-736400	¥14,600	破損による液体窒素が漏れ予防 液体窒素による火傷予防
LIQUID NITROGEN Dewar (液体窒素用デューワーポット)	液体窒素を使用する FTIR 全機種	470-064700	¥41,000	破損による液体窒素が漏れ予防
ダイヤモンドエクスプレス	赤外顕微鏡 など 透過測定に使用	81032481	¥345,000	サンプリングに使用 ※ダイヤモンド窓 1枚からの販売も可能

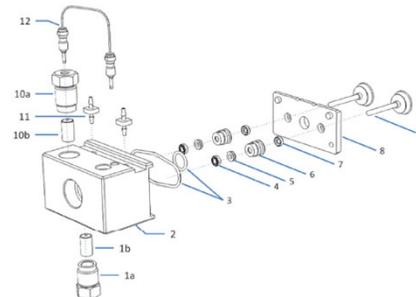
*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

消耗品

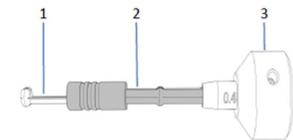
高速液体クロマトグラフ HPLC



Vanquish Horizon
 アウトレットチェックバルブ 図15
 インレットチェックバルブ 図2



U3000, Vanquish Core/Flex
 チェックバルブ 図1b,10b



トルクツール

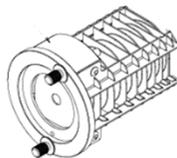
お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
インレットチェックバルブ	Vanquish Horizon	6044.2300	¥138,000	4年に1回の交換を推奨 脈流や送液できないという症状が発生し、パージや送液洗浄を実施しても改善が見られない場合
アウトレットチェックバルブ	Vanquish Horizon	6044.2310	¥138,000	4年に1回交換を推奨 脈流や送液できないという症状が発生し、パージや送液洗浄を実施しても改善が見られない場合
チェックバルブ	U3000 Vanquish Core Vanquish Flex	6041.2301	¥65,700	2年に1回交換を推奨 脈流や送液できないという症状が発生し、パージや送液洗浄を実施しても改善が見られない場合
D2-Lamp DAD, MWD and VWD	U3000	6074.1110	¥156,300	2000時間ごとの交換を推奨 交換使用頻度によっては1年以内に交換が必要となることもあります
トルクツール	U3000 Vanquish	6250.2110	¥58,200	Viper配管を適切なトルクで締めることができるツールです。 締めすぎによる破損を防ぎ、締めが甘いことによるリークを防ぐことが可能

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
 ・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

液体クロマトグラフィー質量分析計 LC-MS



ロータリーポンプ
Sogevac SV65



イオン導入部
S-Lens



イオン導入部
イオンファンネル



ダイバートバルブ用
ローターシールキット



High Flowニードルインサート

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
ロータリーポンプ Sogevac SV65	LTQを除く全機種	00108-01-00032	¥1,214,900	3~5年に1回の交換を推奨 オイル漏れや異音などがしている場合は早めの交換をお勧めします
イオン導入部 S-Lens	Q Exactiveシリーズ (HF-X除く)	70005-60182	¥219,000	洗浄をしても感度が回復しない場合に交換をお勧めします
イオン導入部 イオンファンネル	Q Exactive HF-X	70005-60191	¥413,100	洗浄をしても感度が回復しない場合に交換をお勧めします
ダイバートバルブ用ローターシールキット	LTQを除く全機種	7150-999	¥140,700	2~3年に1回の交換を推奨(NanoLC付属装置以外)
High Flow ニードルインサート	Q Exactiveシリーズ	OPTON-53010	¥89,400	流速 5 μ L/min ~2000 μ L/minでHESI-IIプローブをご使用のお客様
High Flow ニードルインサート	Exploris, Tribid, TSQシリーズ	OPTON-30694	¥74,200	流速 5 μ L/min ~2000 μ L/minでHESI-IIプローブをご使用のお客様
Low Flow ニードルインサート	Exploris, Tribid, TSQシリーズ	OPTON-30139	¥55,200	流速 1 μ L/min ~10 μ L/minでHESI-IIプローブをご使用のお客様

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

ガスクロマトグラフ・GCMS①



SSL body HeSaver TRC1300

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
SSL Maintenance KIT	GC	19050770	¥169,000	メンテナンス時に利用。予備としての購入をお勧めします
FID Igniter Kit	GC	19050775	¥35,000	メンテナンス時に利用。予備としての購入をお勧めします
NPD Maintenance Kit	GC	19050777	¥66,300	メンテナンス時に利用。予備としての購入をお勧めします
エレクトロンマルチプライヤー	イオンソース ISQ、TSQのみ	1R76022-14633	¥118,600	感度低下時およびメンテナンス時に交換 予備としての購入をお勧めします
SSL ヘリウムセーバーボディ	GC (1300シリーズ)	24705255	¥138,600	セリウムセーバーをご使用のお客様で 洗浄してもゴーストピークが消えない場合に交換を推奨

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

ガスクロマトグラフ・GCMS②



デュアルフィラメント



イオンソースカートリッジ

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
デュアルフィラメント (ISQ & TSQ 用) EI, AEI 用	イオンソース	1R120404-1940	¥72,000	1年に一度程度の交換を推奨
EI イオンソースカートリッジ	イオンソース (AEI不可)	1R120404-4100	¥736,000	感度不良の際に交換推奨
AEI イオンソースカートリッジ	イオンソース AEIのみ(EI不可)	1R120189-6030	¥1,291,000	感度不良の際に交換推奨
EIイオン源のREPELLER(反発電極)	イオンソース	1R120404-1161	¥27,000	感度不良およびノイズ増加時に交換推奨
水素キャリアガス用不活性イオンポリウム	イオンソース	1R120404-4115	¥96,000	水素での分析を検討する場合に利用可能

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
 ・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

原子吸光分析装置



ゼーマン用コンタクトコーン
(GF95Z /GFS35Z)



D2ランプ
iCE 3000シリーズ, S, Mシリーズ[®]Mk II



トレーニングチケット

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
D2ランプ iCE 3000シリーズ [®] , S, Mシリーズ [®] Mk II	iCE Series	942342030004	¥146,800	経年劣化による不具合時に交換推奨
コンタクトコーン (GF95 /GFS97 /GFS35)	iCE Series	942339395011	¥34,300	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
ゼーマン用コンタクトコーン (GF95Z /GFS35Z)	iCE Series	942339395161	¥39,800	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
1日トレーニング	iCE Series	81025705	¥200,000	基本操作トレーニング 日常メンテナンスのポイント
半日トレーニング	iCE Series	81025706	¥130,000	基本操作トレーニング 日常メンテナンスのポイント

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

ICP発光分光分析装置①



EMT Radial Torch
iCAP 7000 / iCAP PRO



同軸ネブライザ (標準)



EMT Duo Torch



高塩濃度用ネブライザ
(AeroSalt)

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
EMT Radial Torch iCAP 7000 / iCAP PRO		842312051741	¥59,000	
EMT Duo トーチ iCAP PRO (iCAP PRO用)		BRE0012328	¥101,000	
EMT Duo Torch (iCAP6000/7000用)	iCAP PRO iCAP6000 iCAP7000	842312051841	¥61,000	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
1.5mm EMT Torch Centre Tube		842312051951	¥37,400	
同軸ネブライザ(標準)		842312051431	¥99,200	
高塩濃度用ネブライザ(AeroSalt)		842312051331	¥113,000	

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

ICP発光分光分析装置②



有機溶媒/高塩濃度用
スプレーチャンバー



有機溶媒/高塩濃度用
スプレーチャンバー

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
スプレーチャンバー (標準/放射光, Duo)		842312051411	¥74,500	
スプレーチャンバー(有機溶媒/高塩濃度用)		842312051311	¥42,400	
センターチューブ 1.5mm ID (ラジアル専用装置の一般水溶液用)	iCAP PRO iCAP6000 iCAP7000	842312051951	¥37,400	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
センターチューブ 2.0mm ID (6/7000, PRO のDUO用一般・高塩兼用、ラジアル機の高塩用)		842312051971	¥35,200	
Elegraアルゴン加湿器		81025489	¥182,000	

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

ICP質量分析計



石英トーチ



Ni スキマーコーン
0.5mm インサートVer.



Ni サンプルコーン

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
石英トーチ		1230790	¥61,600	
Ni スキマーコーン 0.5mm インサートVer.	iCAP Q iCAP RQ(RQPlus) iCAP TQ	1311870	¥122,100	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
Ni サンプルコーン		3600812	¥88,000	

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

二重収束型高分解能ICP質量分析計 ELEMENT 2/XR 高分解能マルチコレクタICP-MS Neptune



トーチ ELEMENT2用



エクストラクションレンズ
メンテナンスキット



サンプルコーン, プラチナ



スキマーコーン, ニッケル

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
トーチ ELEMENT2用	ELEMENT2	1091250	¥104,000	
ホース connector plug 6mm to 4mm		1066330	¥2,000	
エクストラクションレンズメンテナンスキット		1120651	¥216,000	
サンプルコーン(ニッケル)	ELEMENT2 Neptune	1044530	¥72,000	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
スキマーコーン(ニッケル)		1067600	¥44,000	
サンプルコーン(プラチナ)		1067501	¥413,000	
スキマーコーン (プラチナ)		1047461	¥472,000	

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

二重収束型高分解能ICP質量分析計 ELEMENT 2/XR 高分解能マルチコレクタICP-MS Neptune



ネジ, スキマーコーン用

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	交換目安・基準*
ネジ (スキマーコーン用)	ELEMENT2 Neptune	1161710	¥1,300	感度不良の際に交換推奨 予備としての購入をお勧めします
低分解能用スリット	ELEMENT2	1227280	¥148,000	
中・高分解能用スリット		1170800	¥300,000	
低分解能用スリット	Neptune	1199420	¥108,000	分解能不良の際に交換を推奨
中・高分解能用スリット		1175270	¥319,000	
中分解能/中分解能用スリット		1193700	¥348,000	

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

トレーニングコース・セルフメンテナンス資材

イオンクロマトグラフ



トレーニングバウチャー

お勧めのスペアパーツ	適用対象装置	品番	希望小売価格	説明・交換目安・基準*
1-day Training バウチャー (IC)	イオンクロマトグラフ 全装置	81012384	¥30,000	ご使用中で経験の浅い方、今後ご使用予定の方向けのイオンクロマトグラフ Basicコースの受講引換券です。 弊社に来社いただき、装置の基本構成および装置の状態の確認方法などについて説明します。 また、基本的な消耗品であるカラムとサブプレッサーの交換方法について実習をします。
1-day Advance Training バウチャー(IC) アドバンスコース	イオンクロマトグラフ 全装置	81012732	¥40,000	装置の基本構成を理解いただいている方向けのイオンクロマトグラフ Advanceコースの受講引き換えです。 弊社に来社いただき、分離に影響を与える因子やトラブルシューティングについて説明します。 また、ポンプやバルブの消耗品を中心にメンテナンスの実習をします。
セルフメンテナンスキットAquion	Aquion	81140815	¥238,100	メンテナンスキットとメンテナンスマニュアルのセットです。 メンテナンスマニュアルは、メンテナンスキットを使用した定期メンテナンスの他、トラブルシューティングなど記載されており、日常のトラブル解決にご活用いただけます。
セルフメンテナンスキットIntegriion	Integriion Integriion RFIC	81140816	¥238,100	

*パーツ交換の周期や故障リスクは使用方法や使用頻度、設置環境に影響を受けます。
・記載の価格は2025年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

● ご注意 ●

- ご注文の際は、必ず部品番号をご明記の上、ご注文をお願いいたします。
- 10,000円未満のご注文に関しましては、一律600円の送料を頂きます。
- 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。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 カスタマーサポート本部

〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9

ご注文、価格、納期、在庫のお問い合わせは、下記カスタマーサービスグループをお願いいたします
TEL: 045-453-9129 FAX: 045-453-9082

JPYOK-Parts@thermofisher.com

技術的なお問い合わせは、下記カスタマーサポートセンターをお願いいたします
TEL: 045-453-9097 FAX: 045-453-9199

support.jp@thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC