



有機微量元素分析装置 アクセサリ・消耗品カタログ

有機微量元素分析装置 アクセサリー・消耗品

目次

分析キット	-----	3
試薬等消耗品	-----	4
装置校正用標準試薬	-----	5
プレパックドチューブ	-----	6
燃焼管、還元管組み付け用パーツ	-----	7
オートインジェクター用パーツ	-----	8
バルブ用パーツ	-----	9
サンプラーシール	-----	10
ツール	-----	11
メンテナンスについて	-----	12

分析キット

品名	品番
CHNモード分析キット	N2410506

内訳	数量	品番
スズカプセル（96個入）	21ケース	N2411255
銀ガーゼ（0.5 インチx6 インチ）	1	N2410145
還元管拡散プラグ	1	N2411333
バイアルリセプタクル	2	N2411335
試薬充填CHN還元管	10	N2410694
試薬充填CHN燃焼管	2	N2410695
アセトアニリド(2g)	1	02401121

CHNSモード分析キット	N2410507
--------------	----------

内訳	数量	品番
アセトアニリド(2g)	1	02401121
シスチン(4g)(CHNS分析用標準試薬)	1	N2410324
スルファミン酸	1	N2410501
燃焼還元管	4	N2410693
還元炉用管	1	N2410698
スズカプセル		N2411255
石英バイアルリセプタクル	6	N2411401

酸素モード分析キット	N2410323
------------	----------

内訳	数量	品番
熱分解管(試薬プレバックド)酸素分析用	1	N2410696
吸収管(試薬プレバックド)	4	N2410697
還元炉用管(試薬プレバックド)CHNS・O用	1	N2410698
スズカプセル(96個入)	11	N2411255
石英バイアルリセプタクル	1	N2411401

試薬等消耗品	
品名	品番
EA-1000(70g)	N2410092
EA-1000(70g) 3個セット	N2410166
タングステン酸銀/酸化マグネシウム(100g)	02401344
タングステン酸銀/酸化マグネシム(100g、3個セット)	N2410165
バナジウム酸銀(40g)	02401117
バナジウム酸銀(40g、3個セット)	N2410164
EA-6000(70g)	N2410278
EA-6000(70g、5個セット)	N2410331
還元銅 粒状(567g)	02400117
還元銅 粒状 (567g、10個セット)	N2410157
還元銅 線状(454g)	02401362
還元銅 線状(454g、5個セット)	N2410332
還元銅(N分析用)	N2411527
酸化銅 線状(454g)	02401092
RCサーモライト(100g)(助燃剤)	02400815

装置校正用標準試薬

品名	容量	品番
アセトアニリド (C=71.09%, H=6.71%, N=10.36%)	2g	02401121
安息香酸 (C=68.85%, H=4.95%, N=26.20%)	4g	02401120
シスチン (C=29.99%, H=5.03%, N=11.66%, S=26.69%)	4g	N2410324
EDTA (N=9.59%)	100g	N2410325
スルファミン酸 (C=51.19%, H=5.07%, N=20.14%)	10g	N2410501
シクロヘキサノン2,4ジニトロフェニルヒドラゾン	1g	02401347



チューブ

品名	材質	モード	数量	品番
燃焼管	石英	CHN	1	N2411264
燃焼管(3本セット)	石英	CHN	3	N2410212
燃焼管(10本セット)	石英	CHN	10	N2410153
燃焼還元管	石英	CHNS	1	N2411514
燃焼還元管(5本セット)	石英	CHNS	5	N2410330
ステンレススチール燃焼・還元管	ステンレス(在庫限り販売終了予定)	N	1	N2421070
熱分解管	石英	O	1	N2411235
還元炉用管	石英	O/S	1	N2411300
還元管	石英	CHN	1	N2411291
還元管(10本セット)	石英	CHN	10	N2410154
吸収管	Pyrex	O/N	1	N2411359



プレパックドチューブ

品名	品番
燃焼管（試薬プレパックド）CHN用	N2410695
還元管（試薬プレパックド）CHN用	N2410694
燃焼還元管（試薬プレパックド）CHNS用	N2410693
熱分解管（試薬プレパックド）酸素分析用	N2410696
吸収管（試薬プレパックド）	N2410697
還元炉用管（試薬プレパックド）CHNS・O用	N2410698



パッキング用消耗品

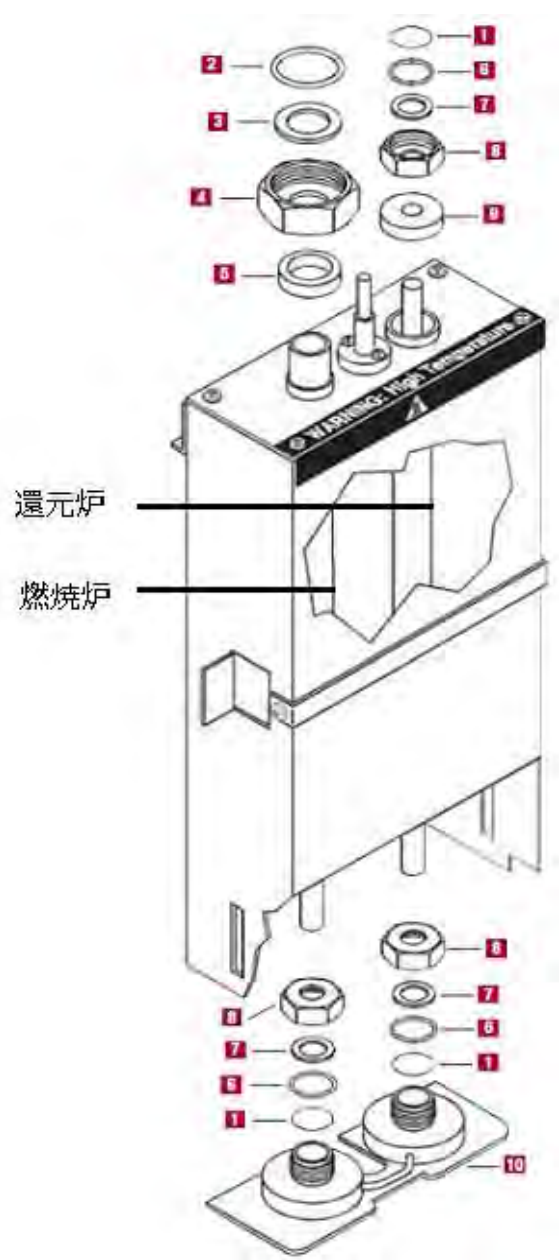
品名	品番
銀ガーゼ（0.5 インチx6 インチ）	N2410145
白金ガーゼ	N2411273
クオーツウール（50g）	JP120062
還元管拡散プラグ	N2411333
パッキングガイド付きチューブスタンド	N2410267

リセプタクル

品名	品番
石英バイアルリセプタクル	N2411401

燃烧管、還元管組み付け用パーツ

品名	品番
1 11mm フィルターディスク (12枚入)	02400137
2 25mm O-リング (1個入)	09902188
3 25mm ガラス管ワッシャー (1個入)	N2411118
4 25mm ガラス管ナット(1個入)	N2411117
5 燃烧管用セラミックリング (1個入)	N2411341
6 11mm O-リング (12個入)	02401583
7 11mm ガラス管ワッシャー (1個入)	02401042
8 11mm ガラス管ナット (1個入)	02401028
9 還元管用セラミックリング (1個入)	N2411342
10 2400用クロスオーバーブラケット (1個入)	N2410315

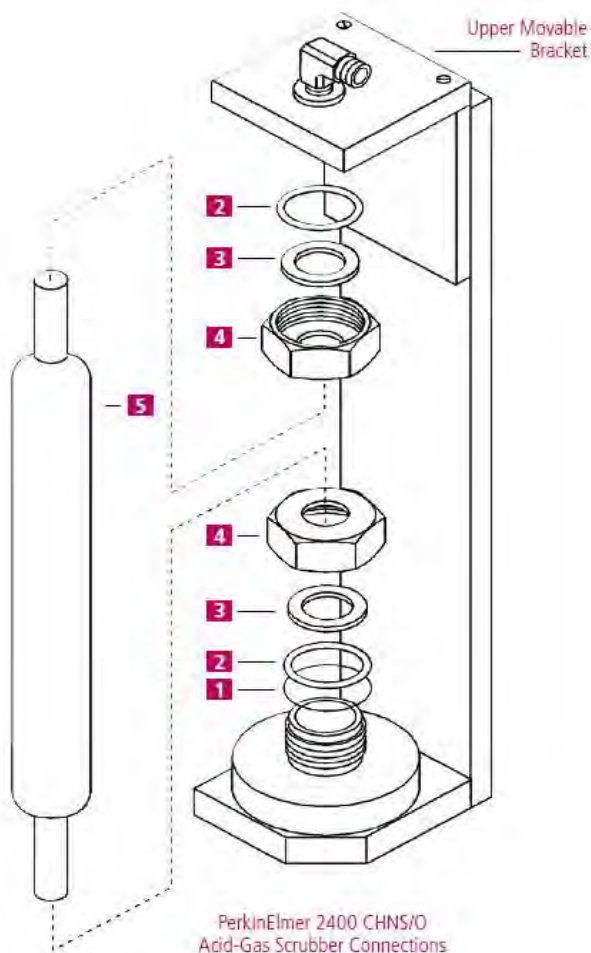


オートインジェクター用パーツ

品名	品番
25mm VITON O-Ring (1個入り)	09902048
SPRING-CMPRSSN 0.24DX 1/4L SST	09920404
'O' RING	09902123

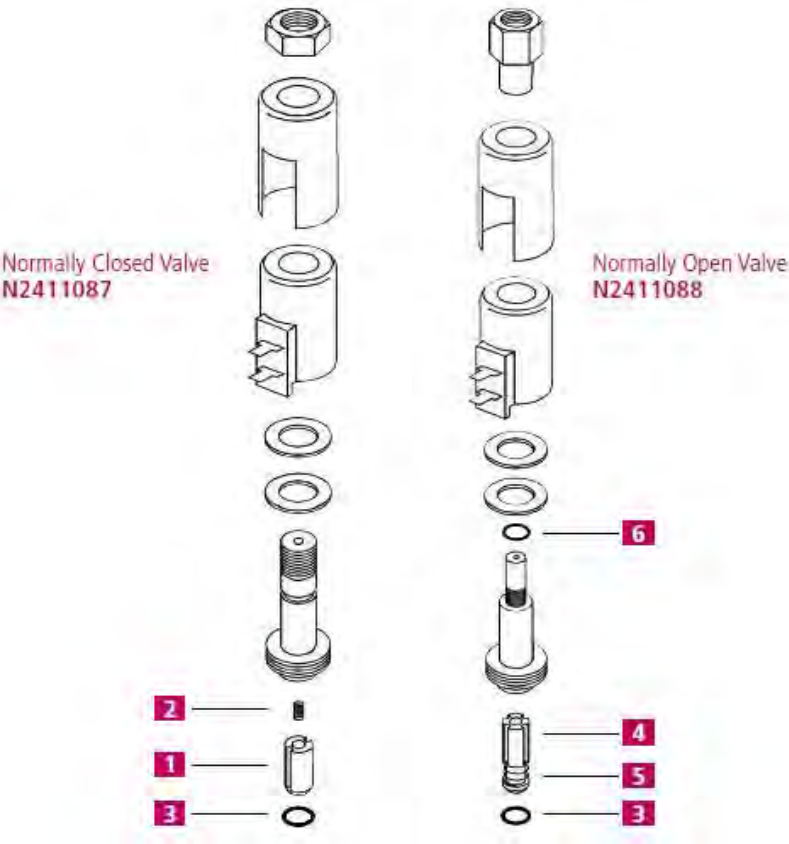
スクラバー用パーツ

品名	品番
1 フィルターディスク(12枚)	02400137
2 O-リング11mm(12個入)	02401583
3 ワッシャー 11MM	02401042
4 ナット 11MM	02401028
5 吸収管	N2411359



バルブ用パーツ

品名		品番
Closed アッセンブリ		N2411087
2	バルブプランジャースプリング	02401291
1	バルブプランジャー	
3	O-リング	02401293
Open アッセンブリ		N2411088
6	ワッシャー 11MM	02402089
4	ナット 11MM	
5	バルブプランジャースプリング	
3	O-リング	02401293



サンプルシーラー		
品名		品番
サンプルシーラー(揮発性サンプルパン用)(粘性液体試料)		02190061
還元管		B0198093

カプセル、パン、ディスク		
品名	数量	品番
スズカプセル(96個入)	96個入り	N2411255
スズカプセルキット(96個入、10ケース)	96個入り×10ケース	N2410155
大容量スズカプセル (250個入)	250個入り	N2411362
スズディスク28mm φ (100枚入)	100枚入り	N2411363
FLAT TIN DISKS PK/1000	1,000枚入り	N2410244
スズ製密閉パン&カバー(400個入)(粘性液体試料用)	400個入り	N2410320
アルミニウムカプセル4 μL(1000個入)(非粘性液体試料用)	4 μL, 1,000個入り	02400642
大容量アルミニウムカプセル30 μL(1000個)(非粘性液体試料用)	30 μL, 1,000個入り	00090709
アルミニウム製密閉サンプルパン&カバー、20 #L、2気圧(400個)	20 μL, 400個入り	02190062
銀カプセル(96個入)(酸素分析用)	96個入り	N2411364

アクセサリ		
品名		品番
フックピンセット		09908138
ストレートピンセット (フラットラウンド)		09908400
マイクロスパチュラ		02401286
PONY BRUSH QUILL PK/12		02401296
PEDESTAL FOR SAMPLE CAPSULES		N2411267

サンプルハンドリングキット		
品名		品番
サンプルハンドリングキット(ピンセット,スパチュラ,ハケ等)		N2410146
内訳:		
品名		品番
マイクロスパチュラ		02401286
ブラシ (12個入)		02401296
ピンセット (フック)		09908138
ピンセット (フラットラウンド)		09908400
サンプルカプセル用台座		N2411267

ツール		
品名		品番
WRENCH 25-MM	2400シリーズ25mm燃焼管用	N2411144
WRENCH 11mm	2400シリーズ11mm燃焼管用	09907204
SPANNER WRENCH VALVES	バルブ開閉用	02401294
RETRIEVING WIRE	2400シリーズチューブ取り外し用	N2411274

ウルトラマイクロ電子天秤 消耗品・アクセサリ-		
品名		品番
重量校正標準		09908397
テアーウェイトセット(13種類、1mg～1g)		09908396
フックピンセット		09908138
ストレートピンセット (フラットラウンド)		09908400
ハングダウンワイヤー修理キット		C3220112
標準スターラップキット(2個)		03220068
アルミニウムフラットパン(20個入)		C3221027

メンテナンスについて

2400シリーズの体系的な保守スケジュールです。

手順	間隔	コメント
一般的な保守：		
湿った布でダスト・カバーの外側を拭く	ほこりが溜まったとき	
ガス・ボンベの交換	必要に応じて	
オートサンプラー、カルーセルとプレートの清掃	分析5000回毎	
オートインジェクターをメチルまたはエチルアルコールで交換	6ヶ月毎、または炭素付着物を除去する必要があるとき	オートインジェクタは完全に乾燥してから取り付けます
フィルター・ディスクの交換	4ヶ月毎	(品番：02400137)
反応管のO-リングの交換	反応管交換のたび	
ラムO-リングとスプリングの交換 (オートインジェクター)	1年に1回	25mm Vition O-リング (品番：09902048), スプリング (品番：09920404)
インライン・フィルターの交換	2年に1回	インライン・フィルタ・アセンブリ (09903665)付属の説明書参照
石英インサートまたはバイアル受けから銀、スズ、アルミニウムの残さを除去する	分析600回毎	不活性物質を含む試料はもっと頻繁な洗浄が必要

反応管：		
CHN:燃焼管の交換	分析1000回毎* または K-ファクター値が大きく変動する	(品番：N2411264)
CHN:還元管の交換	分析250回毎*	(品番：N2411291)
CHNS:燃焼/還元管の交換	分析120回毎*	(品番：N2411264)
CHNS:還元炉管の交換	必要に応じて	(品番：N2411300)
O:熱分解管の交換	分析1000回毎*	(品番：N2411235)
O:還元炉管の交換	必要に応じて	(品番：N2411300)
O:酸性ガス・吸収管の交換	分析250回毎*	(品番：N2411359)

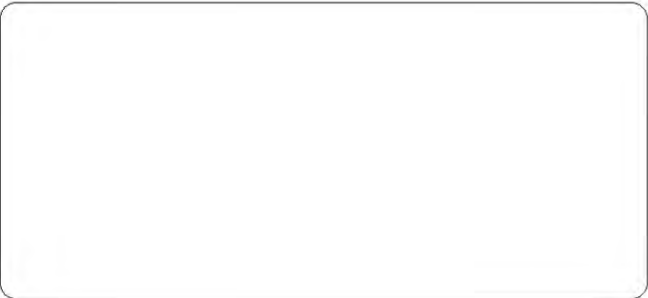
*上記分析回数は目安です。
使用方法及び使用環境により異なります。

バルブ：		
(常時閉) バルブA, B, D, E, F, G, H, Iの交換	年に1回	
(常時開) バルブCの交換	1年半に1回	

その他：		
熱電対	故障の都度	(品番：N2410007) *

*サービスエンジニアにご依頼ください。

*本カタログに記載されていない機器・システムについてはお問い合わせ下さい。
*記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
*本カタログに掲載の価格には消費税が含まれておらず、有効期限は価格改定時までとなります。
*仕様・外観・価格は予告なく変更される場合があります。



パーキンエルマー合同会社
www.perkinelmer.co.jp



本社 〒221-0031 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-32 アクアリアタワー横浜2階
TEL: (045) 522-7823 FAX: (045) 522-7831