



有機微量元素分析装置
アクセサリー・消耗品カタログ


PerkinElmer
Science with Purpose

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

CHNモード分析キット

品番

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×6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
アセトアリニド(2g)	1	02401121

CHNSモード分析キット

N2410507

内訳	数量	品番
アセトアリニド(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(試薬プレパックド)酸素分析用	1	N2410696
吸収管(試薬プレパックド)	4	N2410697
還元炉用管(試薬プレパックド)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
シクロヘキサンオノ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



N2410693



N2410694



N2410695



N2410696

パッキング用消耗品

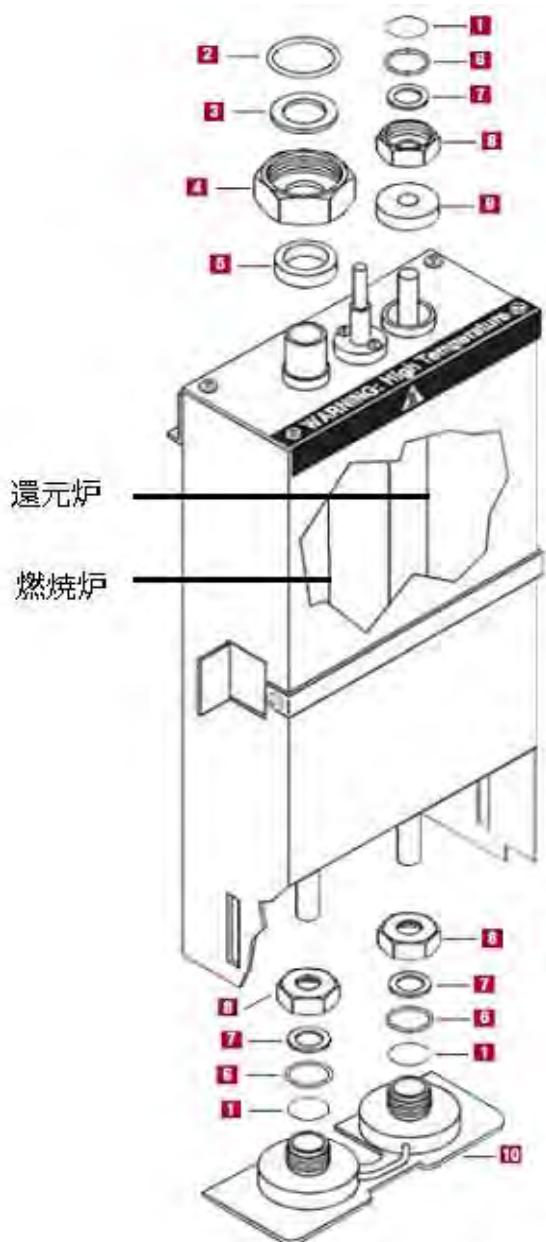
品名	品番
銀ガーゼ（0.5 インチ×6 インチ）	N2410145
白金ガーゼ	N2411273
クオーツウール（50g）	JP120062
還元管拡散プラグ	N2411333
パッキングガイド付きチューブスタンド	N2410267

リセプタクル

品名	品番
石英バイアルリセプタクル	N2411401

燃焼管、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	燃焼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

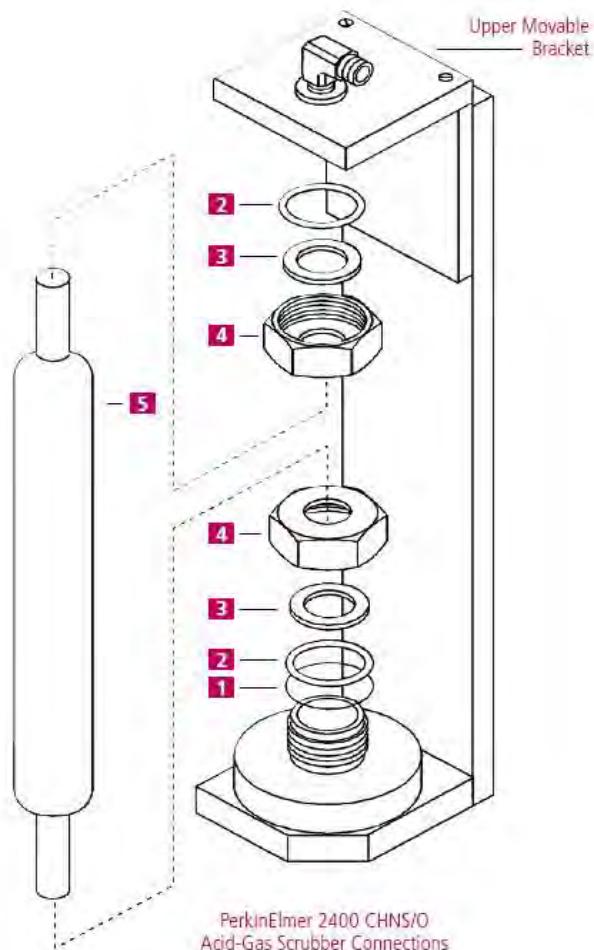


オートインジェクター用パーツ

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

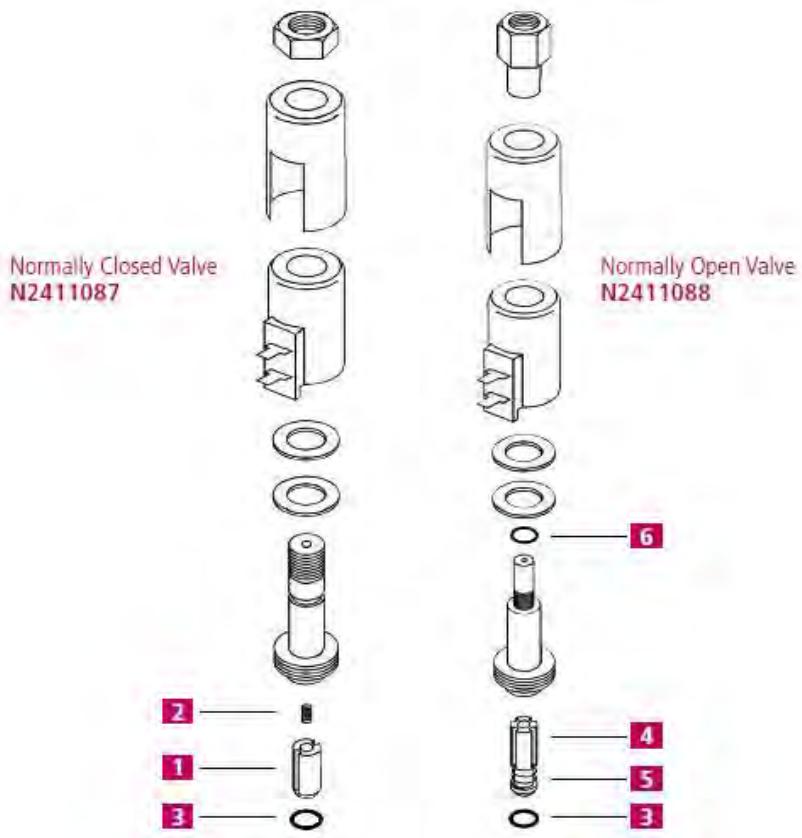
スクラバー用パーツ

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4μL(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30μL(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

アクセサリー

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

ウルトラミクロ電子天秤 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シリーズの体表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・ポンベの交換	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)
オンライン・フィルターの交換	2年に1回	オンライン・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。

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

