

## TurboMatrix PerkinElmer

## ヘッドスペースサンプラー

## ■ PerkinElmer 社 TurboMatrix HS16 / HS40 / HS110 用消耗品

製品名	備考	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
交換用ジェットニードル	ステンレススチール	B400-0011	62,000
交換用ジェットニードル	白金 / イリジウム	B051-0364	156,000
ニードルシールアセンブリー	使用時にはO-リング(B019-8110が必要)	B050-0833	38,000
ニードルシールアセンブリー用O-リング	10個	B019-8110	14,000
シリカキャピラリー, 0.25mm×5m	不活性キャピラリーチューブ 内径0.25mm, 長さ5m	N930-1356	19,000
シリカキャピラリー, 0.32mm×5m	不活性キャピラリーチューブ 内径0.32mm, 長さ5m	N930-1357	17,000
クリンパー	20mm用	N930-2785	39,000
デキャップ	20mm用 プライヤータイプ	N930-1270	12,000
ヘッドスペースバイアルゲージ	20mL バイアル寸法 チェック用ゲージ	B015-1737	22,000
HS40 サンプルトレイ	—	MO41-3592	73,000
HS110 サンプルトレイ	—	MO41-3593	107,000
GLT アダプターチューブ	—	B050-3956	28,000

製品名	備考	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
グラファイトフェラル 1/16"	0.5mmID, 10個	0990-3700	7,400
ベスベル® フェラル 1/16"	0.5mmID, 10個	0992-0127	23,000
ベスベル® フェラル 1/8"	加熱バルブ用 1個	0992-0593	4,900
スウェジロックナット 1/16"	—	0990-4956	1,000
ニードルシール取り外し工具	ローリングアッセンブル	B013-1410	5,400
スピゴットキー	—	B050-0843	8,400
トップシールチェンジングツール	旧 P/N B013-5485	MO41-5330	1,600
O-リングツール	—	B014-7449	4,400
ヘッドスペースバイアルゲージ	—	B015-1737	22,000
バイアル用ニードル付圧力ゲージ	—	B050-1377	200,000
PTFE 分析キャップ (20個)	機種により異なりますので、 お問合せください。	N620-0119	50,000
グラファイト/ベスベル® フェラル 0.4mm	—	0992-0104	13,000
グラファイト/ベスベル® フェラル 0.5mm	—	0992-0105	13,000

## サーマルデソープションシステム

## ■ PerkinElmer 社 TurboMatrix TD / TurboMatrix ATD 用消耗品

製品名 (構成)	室内空気	一般分析	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
TurboMatrix TD / TurboMatrix ATD 用消耗品・交換部品				
1) 充てん済サンプリングチューブ				
Air Toxics Tube (ガラス製 10本入)	—	●	N930-7008	166,600
Carbopack B 60/80 (ガラス製 10本入)	—	—	N930-7009	156,000
Carbosieve S II 60/80 (ガラス製 10本入)	—	—	N930-7010	156,000
Tenax GR 60/80 (ガラス製 10本入)	—	—	N930-7011	156,000
Tenax TA 60/80 (ガラス製 10本入)	●	●	N930-7012	156,000
Chromosorb 106 (ガラス製 10本入)	—	—	N930-7013	156,000
Carbopack B/C & Carbosieve S III 60/80 (ガラス製 10本入)	—	—	N930-7007	156,000
2) 空サンプリングチューブ				
空サンプリングチューブ (ステンレス製 10本入)	—	—	L427-0128	37,000
空サンプリングチューブ (ステンレス製 100本入)	—	—	L427-0129	344,000
空サンプリングチューブ (ガラス製 10本入)	○	○	L407-1594	37,000
分析キャップ (PTFE 20個入)	※	※	N620-0119	50,000
PFA/PTFE フェラル (20個)	○	○	MO41-3625	61,000
ペンクリップ (10個入)	—	—	L407-1029	5,500
拡散サンプリングキャップ (10個入)	—	—	L407-0207	46,000
拡散サンプリングキャップ (メンブレン付き 10個入)	—	—	L407-0208	72,000
ブランチャー (ガーゼローディング用 5個入)	—	—	L407-1151	17,000
PTFE サンプルチューブインサート (20個)	—	—	L407-1596	40,000
ステンレススチールガーゼ (100メッシュ 100個入)	—	—	L407-1034	37,000
ガーゼ保持用スプリング (固定用 50個入)	—	—	L407-1123	23,000
3) トラップ				
充てんコールドトラップ Air Monitoring	※	※	MO41-3628	48,000
充てんコールドトラップ Tenax	※	※	MO41-3535	40,000
コールドトラップ用 空チューブ	—	—	MO41-3627	38,000
トラップ用フィルターディスク (10個入)	—	—	L100-3030	13,000
トラップバックング ディスク (吸着剤分離用ガラス繊維ディスク, 20個)	—	—	L427-1290	4,000
トラップバックング用保持スプリング (低流量用 5個入)	—	—	N630-1054	7,700
コールドトラップ用ナット (2個) (1個のトラップに2個必要)	—	—	L427-5009	6,300
グラファイトフェラル (コールドトラップ用, MS, ECD 分析を除く, 2個)	—	—	L427-1187	2,800
PTFE フェラル (コールドトラップ用, ECD, MS 分析用 10個)	※	※	L427-5110	9,300
コールドトラップ用バックング工具	—	—	L427-1203	5,500
インサート交換用グリッパー	—	—	MO41-3645	13,000

製品名 (構成)	室内空気	一般分析	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
4) TurboMatrix TD/ATD 用シール部品				
グラファイト/ベスベル® フェラル (10個)	—	—	0992-0105	13,000
ATD400 FERRULES VESPEL PK/5	—	—	L100-3028	6,700
ベスベル® フェラル 加熱バルブ用 (1個)	—	—	0992-0593	4,900
トラップ用フィルターディスク (10個)	—	—	L100-3030	13,000
グラファイトフェラル (コールドトラップ用, MS, ECD 分析を除く, 2個)	—	—	L427-1187	2,800
テフロン® フェラル (コールドトラップ用, ECD, MS 分析用, 10個)	—	—	L427-5110	9,300
O-RING.301 ID.070WD パーカー製	—	—	0920-0093	6,000
高温 O-リング 011 (200°C以上, 1個) カルレッツ	—	—	MO41-5361	15,600
バイトン® 製 O-リング 011 (200°C以下, 5個)	—	—	L100-3008	1,600
フィルターディスク 010 (10個)	—	—	L100-3029	3,100
O-RING.208 ID.070WD パーカー製	—	—	0920-0092	5,600
高温 O-リング 009 (200°C以上, 1個) カルレッツ	—	—	MO41-5360	14,000
バイトン® 製 O-リング 009 (200°C以下, 5個)	—	—	L100-3006	2,200
NUT-ESTHER TUBE SEAL BODY	—	—	N671-1095	2,700
バイトン® 製 O-リング 010 (50個)	—	—	0497-0343	5,000
5) TurboMatrix 650/3X0 用シール部品				
グラファイト/ベスベル® フェラル (10個)	—	—	0992-0105	13,000
ATD400 FERRULES VESPEL PK/5	—	—	L100-3028	6,700
ベスベル® フェラル 加熱バルブ用 (1個)	—	—	0992-0593	4,900
フィルターディスク (Trap 部用)	—	—	N671-1147	2,200
ORING KALREZ (~450°C, 1個)	—	—	0992-1004	7,400
テフロン® フェラル (コールドトラップ用, ECD, MS 分析用, 10個)	—	—	L427-5110	9,300
O-RING.301 ID.070WD パーカー製	—	—	0920-0093	6,000
フィルターディスク (固定シール用)	—	—	N671-1148	1,600
O-RING.208 ID.070WD パーカー製	—	—	0920-0092	5,600
NUT-ESTHER TUBE SEAL BODY	—	—	N671-1095	2,700
バイトン® 製 O-リング 010 (50個)	—	—	0497-0343	5,000
6) キャリヤーガス不純物除去				
酸素除去フィルター	—	—	N930-1179	40,000
酸素除去フィルター用インディケーター	—	—	N930-1191	28,000
炭化水素除去フィルター	—	—	N930-1192	36,000
水分除去フィルター	—	—	N930-1193	27,000

(注1) サンプリングチューブの充てん剤は、分析対象物質に応じて選択してください。

(注2) ○●印はそれぞれの推奨セットです。●印は必ず必要です。

(注3) ※印の部品は「TurboMatrixATD」システムSの標準付属に含まれるものです。「TurboMatrixTD」につきましては、本体のみです。

(注4) 旧 ATD400 用の部品に関してはお問い合わせください。