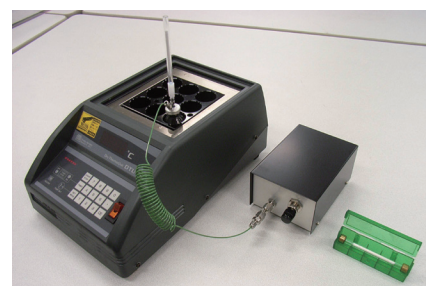
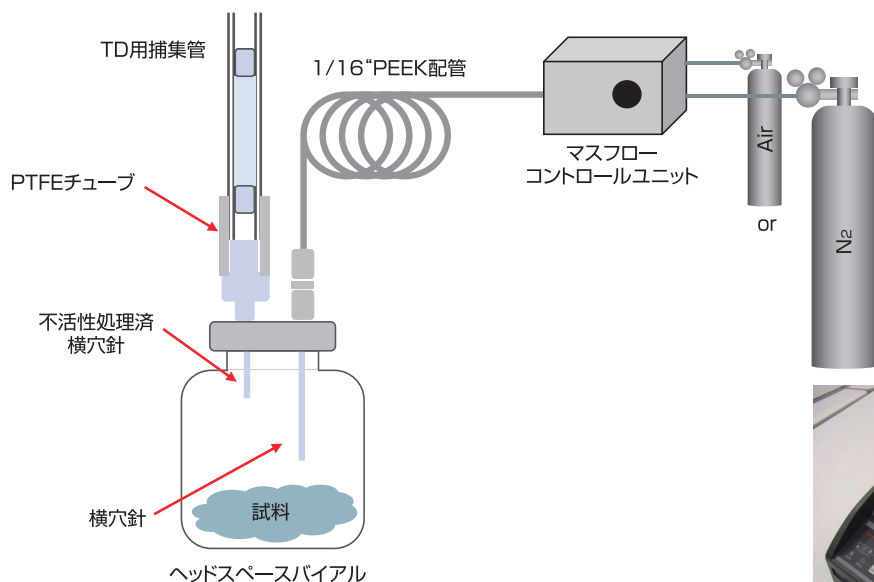


におい濃縮キット 島津ジーエルシー

におい嗅ぎ GC システム等を使用すると、においはするけれどもピークとして検出されないケースがあり、においの高感度検出において人間の鼻に勝るものはありません。ただし、残念ながら人間の鼻では定性・定量することはできません。分析装置で測定可能な濃度まで原因成分を濃縮し、定性・定量するために本キットをご利用ください。

キット使用例 (イメージ)



・写真のドライサーモユニットは旧型 (DTU-1C) です。

- ① 窒素あるいは空気の雰囲気下でのにおいを濃縮します。
- ② オプションのブロックヒーターを使用することで熱 (200°C まで) による抽出物も濃縮可能です。
- ③ ヘッドスペース部を濃縮しますので、試料は液体・固体を問いません。
- ④ マスフローユニットにトラップ管を内蔵しているため、キャリヤガス・配管からの汚染を防ぎます。
- ⑤ マスフローユニットからのガス供給ラインは PEEK 製のテレフォンチューブで取り回しが容易です。
- ⑥ 針はすべて横穴式を採用することで目詰まりを防止します。
- ⑦ 捕集ラインは不活性処理針と PTFE 製ジョイントを用いており、極性成分の吸着を抑制します。
- ⑧ 不活性処理横穴針はルアーロックタイプで交換が容易です。
- ⑨ 不活性処理横穴針は窒素などの不活性ガスを流しながら加温 (200°C) することで繰返し使用可能。
(例: GC 注入口を利用し、数秒差込むことで再使用が可能)

品名	キット構成	入数	P/N	希望小売価格(税抜/円)
におい濃縮キット	マスフローコントロールユニット (N ₂ or Air)	1	GLC-SPT1	162,000
	変換ユニオン (1/8" - 島津)	1		
	異径ユニオン 1/8" - 1/16"SS	1		
	1/16"PEEK チューブ 0.75	1m		
	異径ユニオン (フェール付)	1		
	横穴針	2		
	横穴針 (不活性処理済、ルアーロック)	10		
	ルアーチップユニオン	2		
	PTFE チューブ (7mmOD × 6mmID × 30mm)	10		

におい濃縮キット関連 オプション品

品名	仕様	入数	P/N	希望小売価格(税抜/円)
ドライサーモユニット	設定可能温度範囲: 室温+5°C~200°C、タイマー機能付	1	DTU-1CN	112,000
専用アルミブロック	27mL バイアル専用、最大9本収納可	1	242-584	お問い合わせ

※ (容量 27mL ヘッドスペースバイアル、100 本入、製品番号: 98093)



におい濃縮キットにドライサーモユニット (DTU-1CN)、アルミブロック、試験管は付属しません。