

# 加熱脱離装置 TD 2530

## Thermal Desorption System



TD 2530は、有機ガスをサンプリングした捕集管を測定することが可能な加熱脱離システムです。低沸点から高沸点化合物まで幅広い沸点範囲の有機化合物の分析に対応できます。従来機のTMD 253Hから高性能な装置としてリニューアルしました。

### 特長

#### 1) 高感度

全量導入が可能のため、高感度分析が可能です。

#### 2) 高不活性

不活性処理が施された配管やジョイントが使用されているため、高沸点化合物にも対応します。

#### 3) 多機種のGCに取り付けが可能

#### 4) エージング機能、ドライパージ機能

装置自体で捕集管のエージングとドライパージが可能です。

#### 5) 省スペース

クライオコントローラーが本体に一体となり、省スペース化を実現しました。

GC-4000 Plus



TD2530(GC-4000 Plus)組み合わせ例

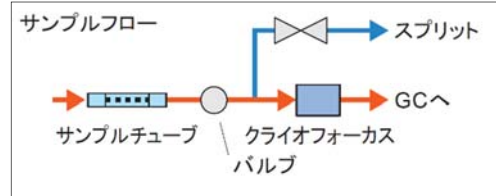
サンプルチューブセット	外径1/4"または6 mm × 160 mm
サンプルチューブセット数	1~6本
脱着時間設定	0.1~99.9 min
脱着温度設定	最大300 °C
クライオ冷却温度	~-150 °C(液体窒素冷却)
クライオ加熱温度	最大300 °C
バルブ加熱温度	200 °C(8方)、270 °C(4方)
トランスファーライン温度	最大299 °C
大きさ	275(W) × 346(D) × 100(H) mm
重さ	約45 kg
電源	AC100 V、50/60 Hz、15 A

注) 20 Lデューワービンセットと窒素加圧ユニットが付属します。

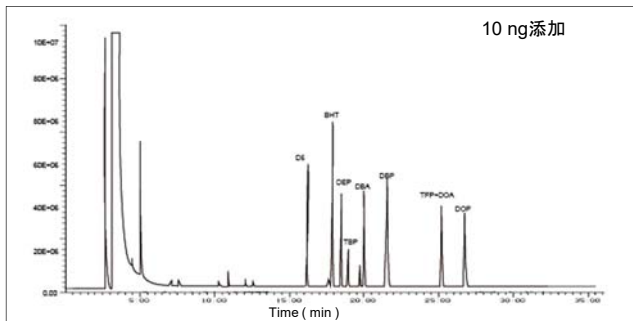
## オプション機能

### ●スプリット機能

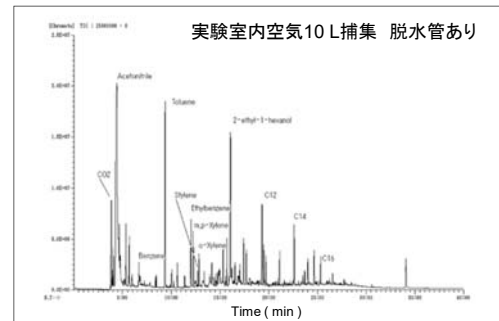
捕集管から加熱脱離した有機化合物の一部をスプリットベントから排出し、GCへの導入量を調節するための機能です。  
高濃度試料を分析する際に有効な機能です。



## アプリケーションデータ



標準試料データ  
(各10 ngをTenax TAにスパイク後加熱脱離)



実験室内雰囲気データ



東京営業部 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
 大阪支店 TEL.06(6220)0500 FAX.06(6220)0601  
 横浜支店 TEL.045(985)7900 FAX.045(985)7901  
 東北営業所 TEL.024(534)2191 FAX.024(536)1518  
 筑波営業所 TEL.029(858)3700 FAX.029(858)3780  
 北関東営業所 TEL.048(667)1611 FAX.048(667)1656  
 (2018年6月中旬移転後) TEL.048(778)5001 FAX.048(778)5005  
 千葉営業所 TEL.043(248)2441 FAX.043(248)2485  
 名古屋営業所 TEL.052(931)1761 FAX.052(931)1814  
 広島営業所 TEL.082(233)1101 FAX.082(233)1110  
 九州営業所 TEL.092(738)6633 FAX.092(738)6636

総合技術センター TEL.04(2934)2121 FAX.04(2934)2128  
 カスタマーサポートセンター TEL.04(2934)1100 FAX.04(2934)3361  
 福島工場 TEL.024(533)2244 FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中にはTMおよび®マークは明記していません。
- データ起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F  
 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
<https://www.gls.co.jp> E-mail:info @gls.co.jp



安全に関するご注意  
ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本カタログの内容は、2018年5月時点のものです。  
AA983-20180509PDF