

メンテナンスのご案内

# ガスクロマトグラフ

定期的な部品交換やメンテナンスにより、突発的な故障を未然に防ぎ、安定した分析業務を行なっていただくことをお勧めします。メンテナンスは、2種類のプランから選択できます。



## 【点検対応機種】

GC-4000 Plus, GC3220, GC3210, GC-3200

GC4000 PlusH, GC3210H, GC3220H

ASI-241i, ASI-241s

注1) 上記のガスクロマトグラフ以外はお問い合わせください。

注2) GC-323, GC390B, GC353B, GC4000, ASI-240の保守は終了しています。

点検が必要な場合は、別途お問い合わせください。

注3) GC3210は2031年5月、GC-3200は2025年12月に保守終了となります。

## 【メンテナンスプラン】

### ・スタンダード

交換推奨消耗品の交換を含めて点検するプランです。

### ・カスタム

配管ラインのフィルターまで含む、交換推奨消耗品を交換するプランです。

3年以上メンテナンスなどを行っていない場合にお勧めするプランです。

注1) 消耗品は、消耗品リストを参照してください。

注2) SOP、IQ/OQ点検に関しては、別途お問い合わせください。

## 【点検内容】

- ・内部清掃
- ・消耗部品交換
- ・ガス漏れ検査
- ・各ガスの流量調整
- ・総合動作確認
- ・標準サンプルによる感度確認
- ・再現性確認（液体オートサンプルインジェクターASI241i/sを含む場合）
- ・報告書作成

## 【消耗品リスト】

	品名	入数	Cat.No.
共通	○キャリアガス乾燥管（高感度分析用 1/8"接続）	1本	3001-17002
	●レッドセプタム 7/16"	25個	2701-25003
	●プレミアムセプタム 11 mm（BTOセプタム） （超低ブリード、最高使用温度400℃）	25個	3007-41002
		50個	3007-41003
	●S/SL注入口用フッ素ゴムO-リング	5個	2701-22702
	●ライナー用フッ素ゴムO-リング	20個	3007-11205
	○活性炭フィルター（EPFC）	1個	2701-22921
FID検出器	○コバルトフリーエア-乾燥管（シリカゲル入）	1本	3001-17111
	○コネクター-メール 1/8CM4	1個	3006-43022
	○FIDノズル（0.3 mm）	1個	2701-26210
	○FIDノズル（0.5 mm）	1個	2701-26215
	○FIDコレクター	1個	2701-26211
	○FID PTFE絶縁体1	1個	2701-26212
	○FID PTFE絶縁体2	1個	2701-26213
	○FID用 S U S カラムアダプター 1/8"	1個	2701-26250
	○FIDキャピラリー-カラムアダプター	1個	2701-26220
	○FID温度センサー	1個	2701-26302
注入口	○注入口用温度センサー（各注入口共通）	1個	2701-26301
ダイレクト注入口（D）	○注入口用SUSカラムアダプター 1/8"	1個	2701-26240
スプリット注入口（S）	●スプリット用ライナー（カップ型）	1本	3001-35350
	●スプリットレス用ライナー（I.D.2.0 mm）	1本	3001-35351
	●フォーカスライナー	5本	3001-35353
	○活性炭フィルター	1本	2701-22701
セプタムパージ注入口（W）	●グラファイトフェラル GF-0.5	10個	3007-31305
	●ダイレクト（ワイドボア）用インサート	1本	2701-26550
	●グラファイトフェラル GF-0.8	10個	3007-31308
インサート注入口（I）	○注入口用 S U S カラムアダプター 1/8"	1個	2701-22751
	●ガラスライナー	2本	2701-22753
GC3210,GC-3200 GC3220 GC3210H,GC3220H用部品	○インサート注入口用SUSカラムアダプター1/8"	1本	2701-22751
	●ガラスライナー	2本	2701-22753
	●インサートリング	2個	2701-22755
	○インサートスペーサー	1個	2701-22754
オートサンプラー-ASI241i	●シリンジ 10 μL	1本	2701-27130

注）●は、常備品としてお持ちすることをお薦めします。

セプタム、O-リング、FIDノズル、ライナーについては分析にあった製品をご選択ください。

○は、点検の際の交換推奨品です。GC-4000 Plus,GC4000 PlusH,GC3210,GC-3200,GC3220,GC3210H,GC3220Hのそれぞれに使用できます。

### 各略称の仕様

D：ダイレクト注入口 W：セプタムパージ付ダイレクト注入口

I：インサート注入口 S：スプリット / スプリットレス注入口

F：シングルFID F(F)：ディファレンシャルFID T：TCD



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(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。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しましても、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@glsc.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、2025年09月時点のものです。

JP0761-20250829PDF