

品を交換するものとする。

また、定期及び緊急保守点検作業において、交換が必要と認められた別紙3「保守契約でカバーされる主な部品リスト」で定める部品については、無償で交換するものとする。

なお、通常消耗品については、別途有償とする。

[作業報告書]

作業報告書の記載事項は、以下のとおりとする。

- 1) 別紙1で定める項目を含む機器保守点検結果
- 2) 保守点検終了後の動作確認(チューニング)結果
- 3) 濃度 $10\mu\text{g/L}$ 標準サンプル測定結果
- 4) 交換部品名及び数量
- 5) 作業写真

[その他]

1) 保守点検作業に必要な工具類は作業実施者が用意し、電力、水道及び洗浄に必要な試薬、機材等については環境分析室が提供するものとする。

2) 保守点検作業の実施日時については、環境分析室と事前に協議を行うものとする。

3) 契約価格決定に当たっては、見積書に記載された金額に当該金額の 100 分の 10 に相当する額を加算した金額(当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)をもって契約価格とするので、見積者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の 110 分の 100 に相当する金額を見積書に記載すること。

保守点検項目表

設置条件保守	電源（電源電圧等の確認）
	場所（振動等の確認）
	温度（設置環境確認）
	ガス（供給圧確認）
	排気（オイルミストラップ等確認）
動作保守	基本動作（起動プログラム、通信等確認）
	各部温調確認
	ガス漏れチェック
	AFC動作チェック（圧力、流量等確認）
	G C M S S o l u t i o n
機能保守	四重極イオン源レンズ
	真空状態
	チューニング
	分解能
性能保守	感度
	選択イオン（S I M）測定
ヘッドスペース保守	設置条件（電源電圧等確認）
	ガス（供給ライン確認）
	装置接続
	リークテスト
	温度制御
	再現性
	キャリーオーバーテスト
ページ・トラップ保守	外観、動作等点検
総合保守	標準サンプル測定

交換部品リスト

部品名	P / N	数量
スプリット用フィルタ	S221-77580-42	2
フィラメント D ASSY	S225-10340-91	1
オイル,ULVOIL R-2,1L	S225-38992-02	1
標準サンプル,据付評価用 OFN 1 本	S225-09558-02	1
サンプルループ 1ml	S225-21889-81	1
プレート,フィルタ,カバー	S225-21452	1
標準試料 HSS	S221-44863-01	1

保守契約でカバーされる主な部品リスト

部品名	P/N
プレミアムグリーンセプタム (50個入り)	227-35004-01
Oリング, イナート用 (10個入り)	227-35036-01
スプリットレス用不活性処理済みインサートウール付(5本入り)	227-35008-01
スプリットラインバッファ	S221-77141-42
GC/MS装置評価用サンプル	S225-09542-01
Click Onフィルタ	F00050613
BOX,EI(熱処理済み)	S225-17697-91
REPELLER ASSY(+)	S225-17659-91
ベスペルフェルール,GVF16-004(10個入り)	670-15003-03
ベスペルフェルール,GVF16-005(10個入り)	670-15003-04
ナット,SSNE16/012(5個入り)	670-11009
ベースASSY.SPL 2030	S221-77111-42
AUパッキン,5個入り	S221-49065-91
ニップル,MS	S225-10167-91
EM,AF625	S225-09340-11
シグナルケーブルASSY,DET	S225-10466-91
イオンゲージ	S225-09490-01
PGフィラメント	S225-18970-42□
Oリング, 1 A P 1 6	S036-10217
ケーブルセット,フィラメント	S225-10434-96
GHD-031A O/H	-
CENTERING,NW10/16	S225-09517-03
オイルミストフィルタ,EMF3	S042-00124-31
RP HOSE ASSY	S225-10023-91
TMP O/H, nEXT200/200H O/H	-
EDC160	-
Oリング,4D P105	S036-11271
シリコンポイント,HP13S M2	S670-18701-02
CENTERING,KF25SVCR	S035-06033-03
CLAM PRING,NW25	S035-02415-02
BUFFER TUBE	S221-34121-96
MSフィルタ,コンディショニング	S221-34121-94
フィルタASSY	S221-42559-92
サンブラネジグリス	S228-40638-91
バルブ,4C6WT	S040-28090-16
グラファイトフェルール,G-0.5	S221-32126-05
HS-20 SV1 交換キット	S225-02096-41
加圧バルブSV1ASSY HS-20用	S225-31288-41
ジョイントM5-1/8 ROHS	S351-17980
Oリング 4DP4	S036-11202
スペーサ,O-RING	S225-04148
不活性化ニードルASSY id0.4mm	S225-11238-41
不活性化ニードルASSY id0.6mm	S225-11238-43
ロータ,SSAC6WT	S040-28090-25
SV0ASSY,HS-20NX	S225-41017-41