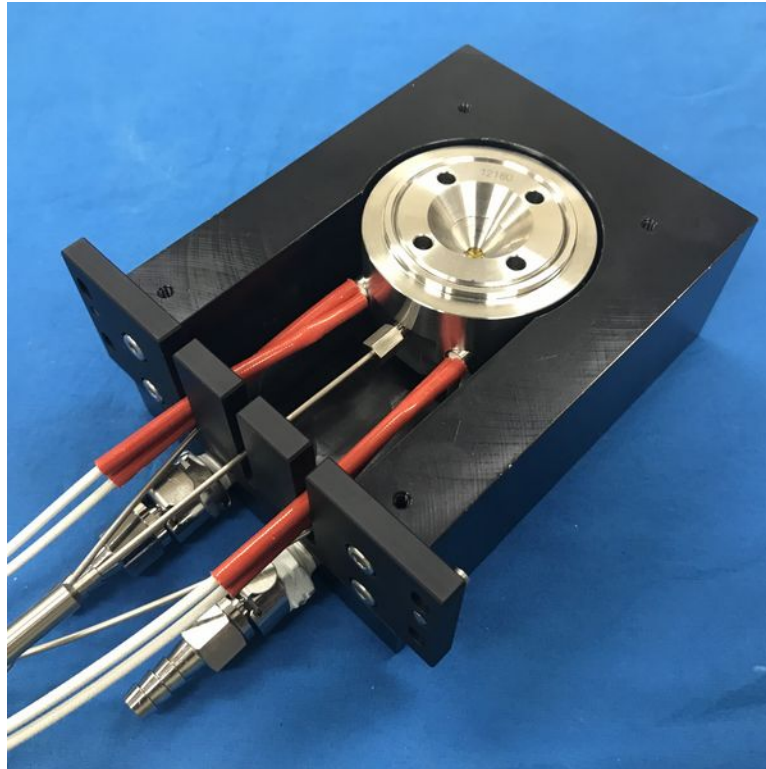


高温高圧拡散反射 IR セル P C-50-300-DFIR

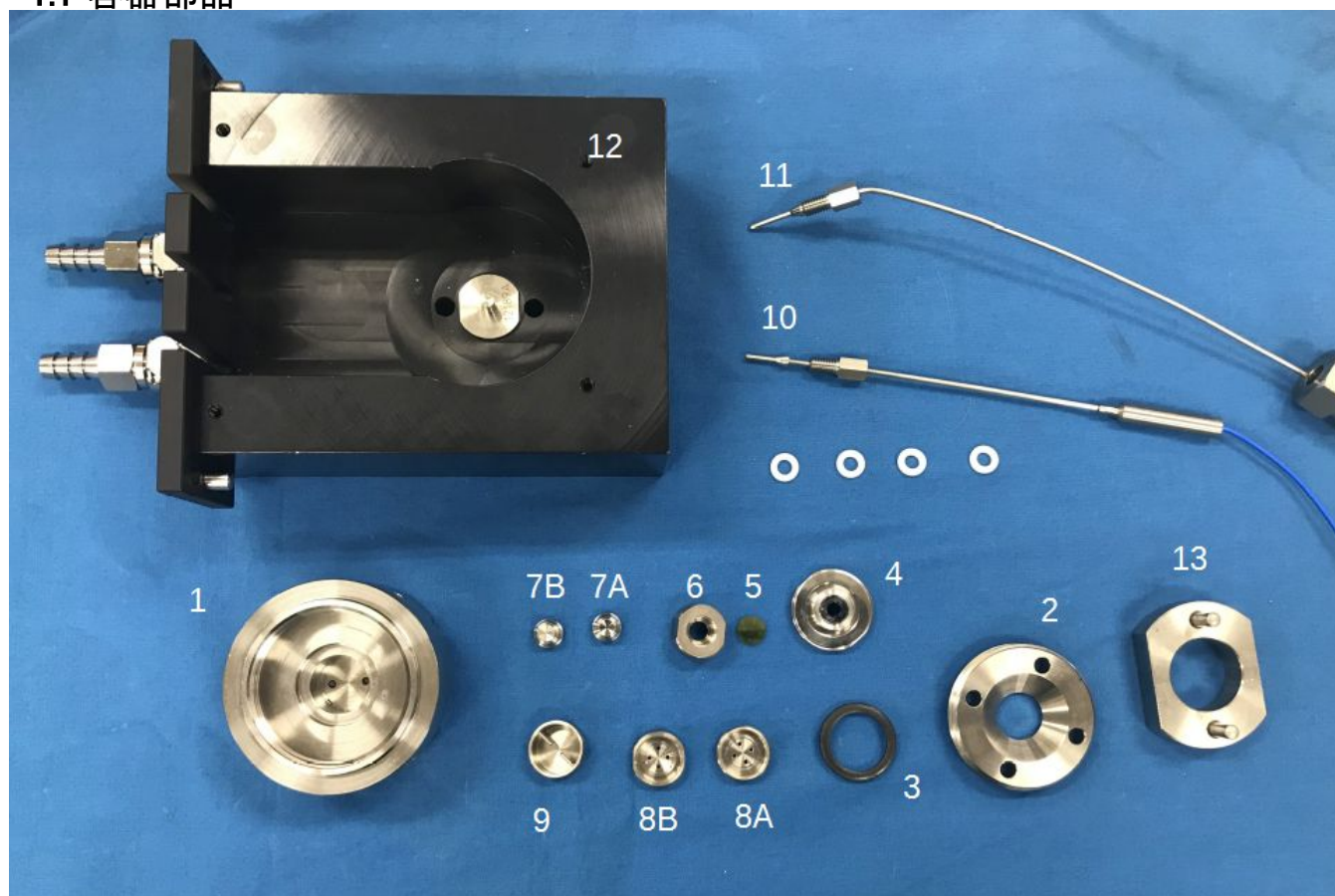
取扱説明書



株式会社 シン・コーポレーション

1 各部の名称

1.1 容器部品



記号	P N	名称 (説明)	個数
1	12179A	ボディ	1
2	12180	グランドナット	1
3	30804	オムニシール 538-P6-0106	5
4	35748	ガイドリング	2 (予備 1)
5	30555	光学窓 ダイヤ合成 I b $\phi 8 \times 0.7$	1
6	12565A	キャップ (粉体用)	1
7A	12566	反射板 A	1
7B	12567	反射板 B	1
8A	35746	キャップ 2 (サンプル0.1 mm)	1
8B	34507-2	キャップ 3 (サンプル密着)	1
9	35742	サンプルカップ	1
10	00293	$\phi 1.6$ シース熱電対 K	1
10	00366	1/16 フェラル	3 (予備 2)
10	01520	1/16 フィッティング	3 (予備 2)
11	00058	1/16-1/4HP 高圧配管	2
12	12187	セルベース	1

12	12188	前パネル	1
12	12071	プレート (拡散反射ユニットに付属)	1
12	12189A	セル位置決めピン	1
12	01607	ベース位置決めピン	2
12	35752	セラミックワッシャ	4
12	02694	CPC カップリング 1/4 メス 弁付 MCD1002BSPT	2
12	06728	CPC カップリング 1/4 オス 弁付 MCD2204	2
12	33406	CPC カップリング 隔壁 1/4 メス 弁付 MCD1604	2
12	07020	CPC カップリング 1/4 オス 弁付 MCD2004	2
13	35822	ピンレンチ $\phi 4 \times 30$	1

組み立て

1. 光学窓ユニットの組み立て



キャップに 光学窓(ダイア)をのせる



キャップを閉めつける



ガイドリングを万力等で固定してしっかりと締め付けてください。



2. サンプルセット（反射板 A）



窓ユニットの穴に
サンプル（粉体）をいれてください

反射板 A を締め付けてください



2. サンプルセット（反射板 B）

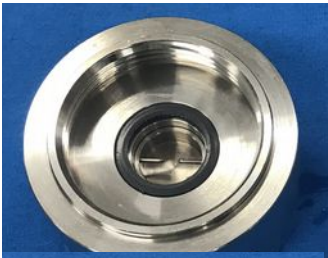


反射板 B の穴に
サンプル（粉体）をいれてください

サンプルをこぼさないように反
射板 B を締め付けてください



2. 窓ユニットの取り付け



オムニシールをセットします、



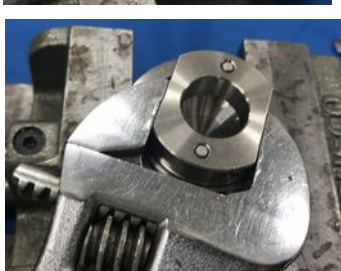
窓ユニットをセットします、



グランドナットをセットします

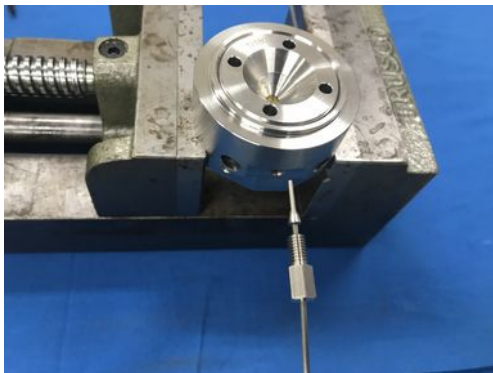


ボディーを万力等で固定し、



締め付け治具をセットし、しっかりと締め付けてください

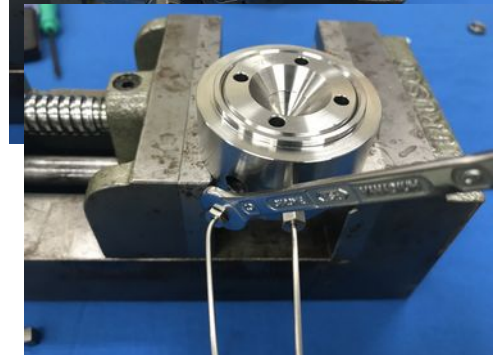
3. TC・高圧配管の取り付け



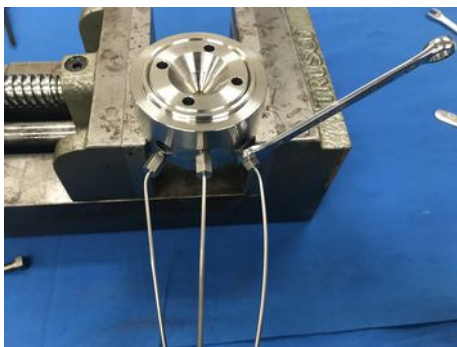
熱電対を差し込んで



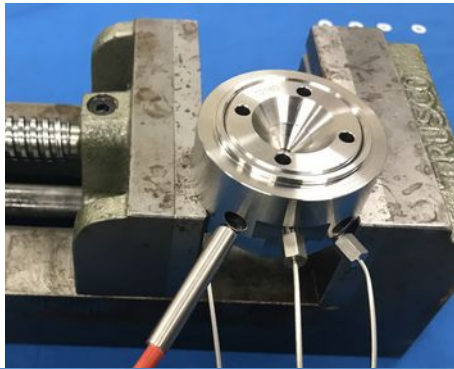
スパナで締め付けてください



同様にして 配管を取り付けてください。



3. ヒーターの取り付け

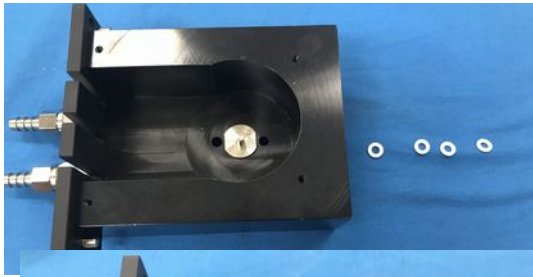


ヒーターを挿入してください。

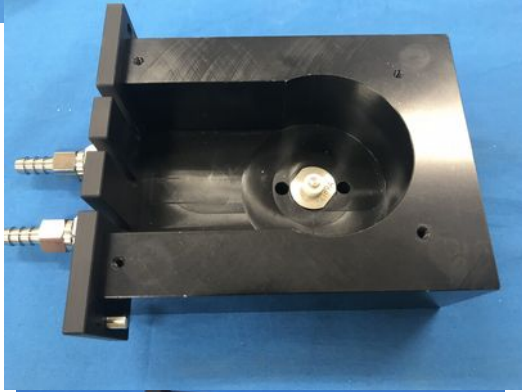


ボディー裏面シネジでヒーターを固定してください。

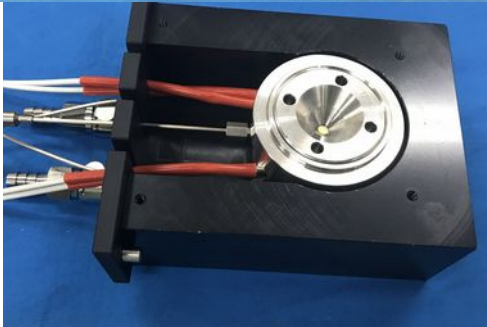
4. セルユニットの取り付け



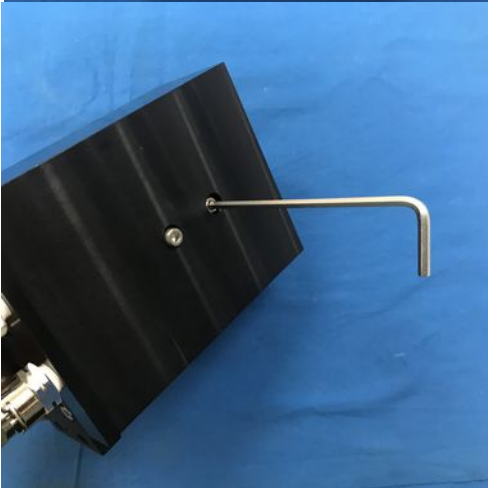
位置決めピンにセラミックワッシャをセットしてください



セルをセットしてください。



背面からネジで固定してください。
均等に締め付けるように注意してください。



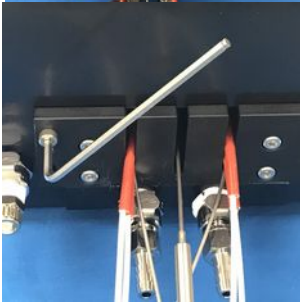
5. 拡散反射ユニットへの取り付け



ミラー調整ネジを反時計回りに回します。
ミラーが上昇しクリアランスが広がります。



セルユニットを挿入します。
位置合わせピンがはまるまでしっかり挿入してください。



固定ネジで固定してください。



分光器で確認しながら調整してください。
クリアランスが小さくなります。

5. 拡散反射ユニットからの取り外し

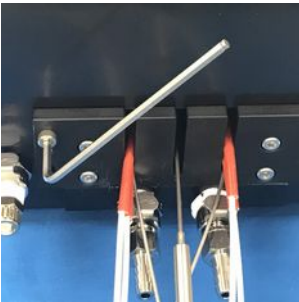


ミラー調整ネジを反時計回りに回します。
ミラーが上昇しクリアランスが広がります。

固定ネジをはずしてください



セルユニットを取り外してください。



アフターサービス

故障・修理・点検、操作説明に関する連絡先

製造販売元

株式会社シン・コーポレーション
TEL : 0774-39-3701 / FAX : 0774-39-3702
<http://www.syn-c.com> / office@syn-c.com

販売代理店

株式会社 シン・コーポレーション
〒610-0332 京田辺市興戸地藏谷一番地
D-egg 204号室
TEL:0774-39-3701/ FAX:0774-39-3702
<http://www.syn-c.com> / office@syn-c.com

Ver.120512