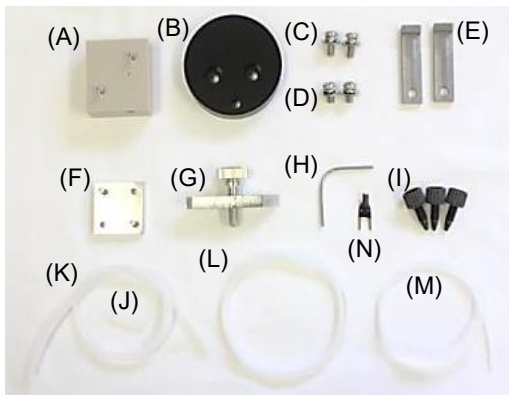


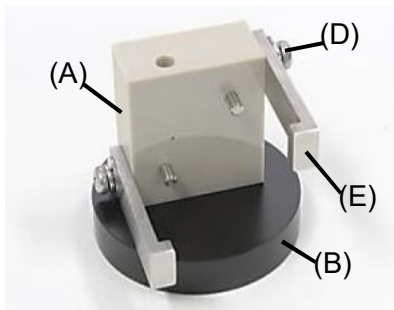
012798 クロスフローセル

・キット内容

A) クロスフローセルブロック	1個	H) カウンター電極用ステンレスパイプ	1個
B) 土台	1個	I) フィッティングPEEK	3個
C) 土台用ネジ	2個	J) シリコンチューブ	2cm
D) アーム用ネジ	2個	K) シリコンチューブ	28cm
E) アーム	2本	L) テフロンチューブ(インレット用)	30cm
F) 電極固定板(SUS)	1個	M) テフロンチューブ(アウトレット用)	80cm
G) クランプ	1個	N) デュアル電極ジャンパーコネクタ	1個



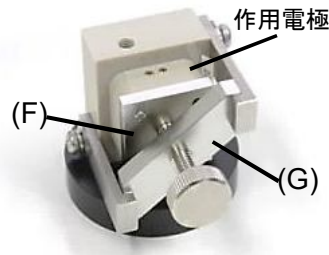
・セルの組立方法



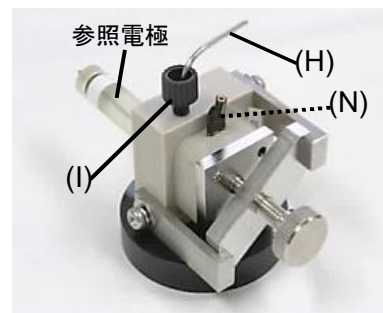
1. 土台用ネジ(C)を用いて、クロスフローセルブロック(A)に土台(B)を底面から取り付けます。また、アーム用ネジ(D)を用いて、クロスフローセルブロック側面にアーム(E)を取り付けます。取り付けの際には+ドライバーを使用してください。



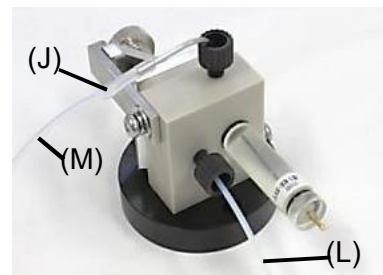
2. クロスフローセルブロック表面の突起部分にガスケット(別売)を、数字が記載されている側が横になるように取り付けます。



3. 電極面をガスケット側に向けた作用電極(別売)を、クロスフローセルブロックに取り付けます。更に電極固定板(F)を被せ、クランプ(G)で固定します。



4. クロスフローセルブロックに参照電極(別売)、フィッティング(I)、カウンター電極用ステンレスパイプ(H)を取り付けます。更に測定条件に応じて、必要であれば作用電極の接続口にデュアル電極ジャンパーコネクタ(N)を取り付けます。



5. テフロンチューブ 30cm(L) をフィッティングに接続し、クロスフローセルブロックに取り付けます。更に、カウンター電極用ステンレスパイプの先端にシリコンチューブ2cm(J)を取り付け、テフロンチューブ80cm(M)を接続して完成です。

* シリコンチューブ28cm(K)は予備です。アウトレットチューブの延長などにもご使用可能です。

* クロスフローセルブロックにフィッティングや作用電極を取り付ける際は、ねじを締めすぎないようにご注意ください。

* フィッティングにインレットチューブを接続する際は、先端を2mm程度出してください。



-----< 別売品 >-----

・ 作用電極	
001000	ガラス状カーボン電極(デュアル3mm)クロスフロー用
001002	金電極(デュアル3mm)クロスフロー用
001012	白金電極(デュアル3mm)クロスフロー用
001004	カーボンペースト電極(デュアル3mm)
001006	ガラス状カーボン/金電極(デュアル3mm)
012583	ガラス状カーボン/白金電極(デュアル3mm)
・ 参照電極	
013488	RE-3VT 参照電極ねじ込み式
013489	RE-7VT 非水溶媒系参照電極ねじ込み式
・ ガスケット	
001046	TG-2M テフロンガスケット12μm(4枚)(クロスフロー)
001047	TG-5M テフロンガスケット25μm(4枚)(クロスフロー)
001048	TG-6M テフロンガスケット50μm(4枚)(クロスフロー)
012801	TG-8M テフロンガスケット100μm(4枚)(クロスフロー)

ビー・エー・エス株式会社

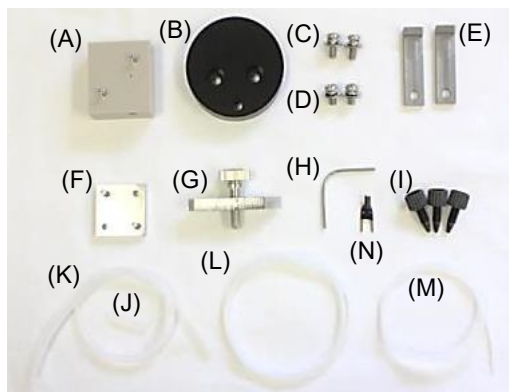
<http://www.bas.co.jp>

E-mail: sales@bas.co.jp

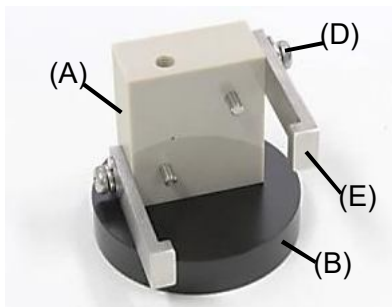
012798 Cross flow cell

• Contents

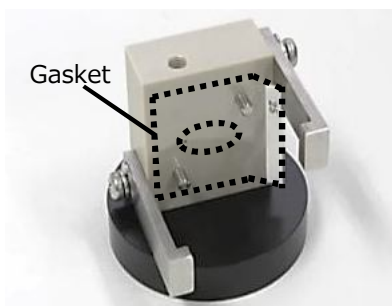
A) Cross flow cell block	1pc	H) Stainless pipe 5cm	1pc
B) Flow cell base block	1pc	I) Fitting PEEK	3pcs
C) Screw for base block	2pcs	J) Silicone tube	2cm
D) Screw for arm	2pcs	K) Silicone tube	28cm
E) Flow cell arm	2pcs	L) Teflon tube (for inlet)	30cm
F) Stainless plate for clamp	1pc	M) Teflon tube (for outlet)	80cm
G) Clamp	1pc	N) Jumper connector for dual electrodes	1pc



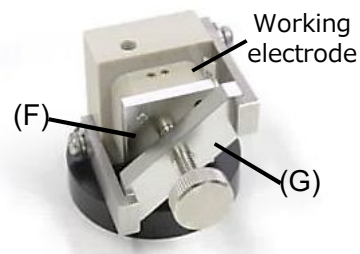
• Assembly



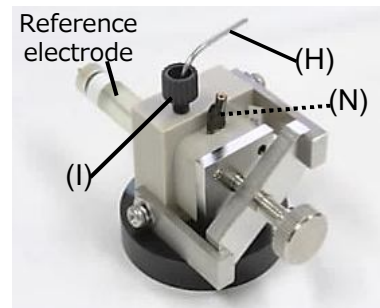
1. The cross flow cell block(A) is attached to the flow cell base block(B) with screws(C) from the bottom of the base, and flow cell arms(E) are connected to the electrode block with screws(D). Please use the Phillips head screwdriver for the assembly.



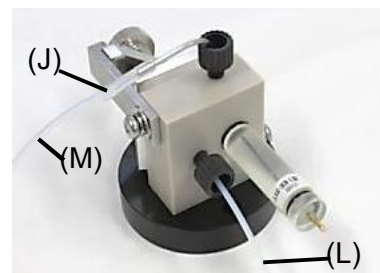
2. A gasket(option) is put on the electrode block as shown in the figure to the left.



3. The electrode surface of a working electrode(option) is put on the hole of the gasket, and the stainless plate(F) is placed behind the electrode and fixed with the clamp(G) like the left figure.



4. A reference electrode(option), a fitting(I), and the stainless pipe 5cm(H) are attached as the left. Add a jumper connector for dual electrodes(N) if you need.



5. The Teflon tube(L) is connected with Cross flow cell block by another fitting. Put the silicone tube(J) on the tip of the stainless pipe and connect the Teflon tube (M).

-----< Option >-----

- Working Electrode
- 001000 Glassy carbon electrode (Dual 3mm)
- 001002 Gold electrode (Dual 3mm)
- 001012 Platinum electrode (Dual 3mm)
- 001004 Carbon paste electrode (Dual 3mm)
- 001006 Glassy carbon/Gold electrode)
- 012583 Glassy carbon/Platinum electrode
- Reference Electrode
- 013489 RE-3VT Reference electrode screw type (Ag/AgCl)
- 013489 RE-7VT Non Aqueous reference electrode screw type (Ag/Ag+)
- Gasket
- 001046 TG-2M Teflon Gasket(Cross Flow)/12um(4pcs)
- 001047 TG-5M Teflon Gasket(Cross Flow)/25um(4pcs)
- 001048 TG-6M Teflon Gasket(Cross Flow)/50um(4pcs)
- 012801 TG-8M Teflon Gasket(Cross Flow)/100um(4pcs)

