

混合・分岐器（三方）PD25 混合器（二方）PD26 サンプリングポート PD27 取扱説明書

1. 安全にお使いいただくために

- 混合・分岐器（三方）PD25、混合器（二方）PD26、およびサンプリングポート PD27 は、校正用ガス調製装置等から発生したガスを通気するガラス製の器具です。
- 混合・分岐器（三方）PD25は、2つの流路から通気されたガスを混合、または1つの流路のガスを2つに分岐する場合に使用します。
- 混合器（二方）PD26は、混合・分岐器（三方）PD25を用いて混合したガスについて、必要に応じて均一化を促す場合に使用します。
- サンプリングポート PD27は、ガスを通気しながらその一部を採取する場合に使用します。
- 各製品はそれぞれ上記項目以外の目的では使用しないでください。上記項目に反する状況で発生した事故については、一切の責任を負いかねます。

1.1 安全上の注意



警告

- **内圧がかかるような使用はしない**
チューブおよびフッ素ゴム栓が抜け、内部のガスが漏出する原因

1.2 取り扱い上の注意

- 強い衝撃を与えないでください。破損の原因になります。

1.3 廃棄方法

- 本製品を廃棄する際には、産業廃棄物処理業者に廃棄を依頼するか、自治体の分別方法に従って廃棄してください。

2. 各製品のセット内容と各部の名称と機能

初めてのご使用前に、購入された製品の本体および同梱品がすべてそろっていることを確認してください。

2.1 混合・分岐器（三方）PD25

（混合の場合）ガス入口
（分岐の場合）ガス出口



（混合の場合）ガス出口
（分岐の場合）ガス入口

部品名	説明	数量
混合・分岐器（三方） （本体）	各ガス入口/出口(外径6mm)に軟質チューブを接続して使用します。	1
取扱説明書	本書	1

2.2 混合器（二方）PD26

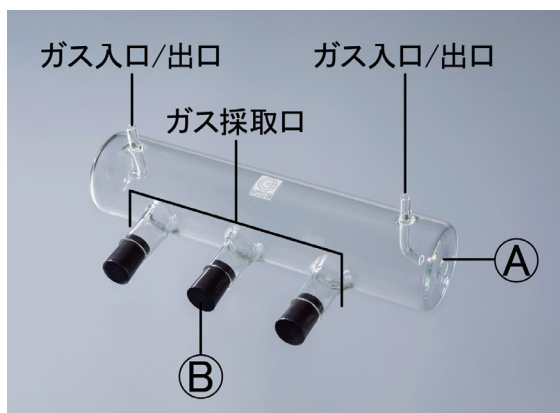
ガス 入口／出口



ガス 入口／出口

部品名	説明	数量
混合器（二方） （本体）	各ガス入口/出口(外径6mm)に軟質チューブを接続して使用します。	1
取扱説明書	本書	1

2.3 サンプリングポート PD27



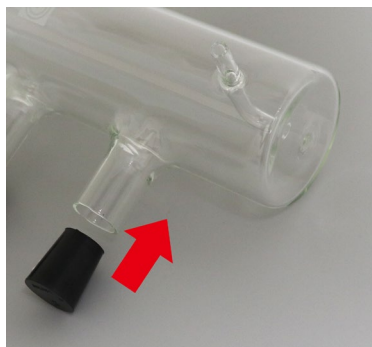
記号	部品名	説明	数量
㊸	サンプリングポート (本体)	ガス入口/出口(外径6mm)の一方をガス供給源に、もう一方をガス排出先に接続します。	1
㊹	フッ素ゴム栓	ガス採取口を塞ぐときに使用します。 (サイズ：3号)	3
㊺	取扱説明書	本書	1

3. 初めてのご使用前に

3.1 フッ素ゴム栓の接続(PD27のみ)

1 ガス採取口にフッ素ゴム栓を差し込む

ガス採取口にフッ素ゴム栓を軽く止まるところまで、差し込んでください。
(口元から5mm程度)



2 接続完了

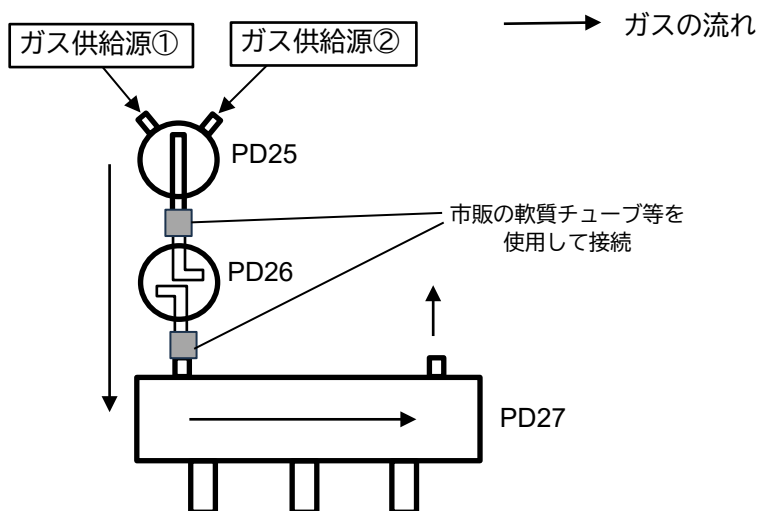


ポイント

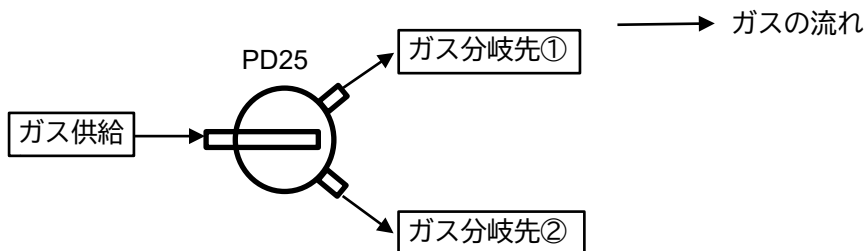
- フッ素ゴム栓は押し込み過ぎないでください。取り外せなくなる場合があります。
- 3つのガス採取口に同様に接続してください。
- ガス採取を行う際は、使用するガス採取口のフッ素ゴム栓のみ取り外してください。

4. 使用例

例1) ガスを混合する場合（サンプリングポート PD27に接続した場合）



例2) ガスを分岐する場合



株式会社ガステック

営業本部： 〒252-1195 神奈川県綾瀬市深谷中8-8-6

電話：0467（79）3911 FAX：0467（79）3979

西日本営業所： 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル

電話：06（6396）1041 FAX：06（6396）1043

九州営業所： 〒812-0066 福岡市東区二又瀬11-9 パークサイドスクエア

電話：092（292）1414 FAX：092（292）1424

ホームページアドレス：<https://www.gastec.co.jp/>

メールでのお問い合わせ：webadmin@gastec.co.jp

IM19PD25PD26PD27J1
25G-MP