

マイクロインピンジャー

取扱説明書

■概要

マイクロインピンジャーは、作業環境測定における特定化学物質の液体捕集用のサンプリング器具で、個人ばく露を測定するのに便利です。

気体の液体捕集法は、試料空気を所定の吸収液中に通じて液体表面と接触させ、溶解・反応などを利用し、測定対象物質を捕集する方法です。ゆえに、接触表面が大きく、液体のかくはんも大きく、気泡の滞留時間が長い程、捕集率が高まります。

マイクロインピンジャーは、接触表面、液体のかくはんが大きく気泡の滞留時間が長くなるように設計されています。

また、小型軽量で作業のじゃまにならず、液がこぼれにくく、反応の進行状況を知ることができます。

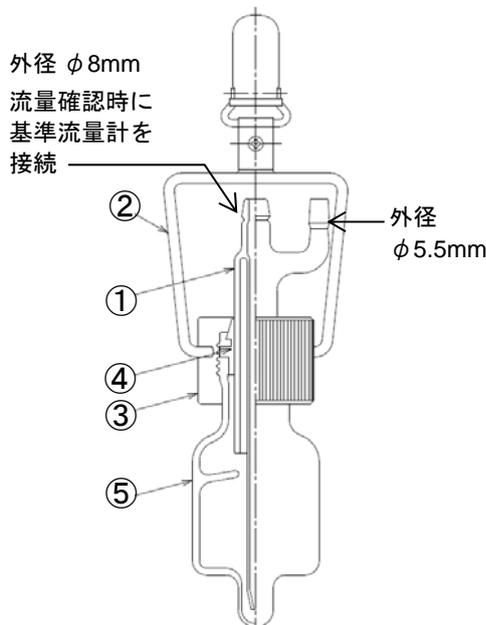
■仕様

容 量	10mL
質 量	約 90g
品目コード	080030-8

■使用方法

1. 吸収液をピペットで、外筒管の底に静かに注入します。
2. パッキン、キャップ、中管を取り付けます。中管が底にふれないようにキャップをしめてください。
また、キャップをあまりきつく締めると破損しますので、中管が動かない程度にしてください。
3. 中管のホース口（外径φ5.5mm）にビニールホースを接続し、ビニールホースのもう一方にミニポンプを接続します。インピンジャーのクリップで作業着等の“えり”にとめます。
4. ミニポンプのスイッチを入れ、吸引をはじめます。気泡が正常であることを確認してください。
5. 吸引が終了したら、ミニポンプからはずし、吸収液を取り出し、測定します。

■構成



No.	品 名	備 考
①	中 管	上部外径 φ8mm ホース口外径 φ5.5mm 全長 約119mm
②	吊り金具	クリップ付
③	キャップ	PVC製 GL-22
④	パッキン	PTFE製
⑤	外筒管	外径 φ36mm

14.01.24H (03)

柴田科学株式会社

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）

0120-228-766 FAX 048-933-1590

フリーダイヤル

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