

取扱説明書

Instruction Manual

8チャンネル吸引ノズル

8CH

製品の特長

■マイクロピペットと類似の操作性・重量

- 汎用のイエローチップを使用
- チップをワンプッシュ（親指）で廃棄

■8チャンネル同時吸引

- 96ウェルマイクロプレートに対応

■滅菌可能

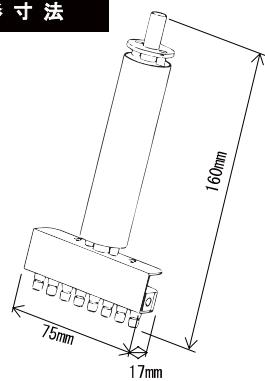
オートクレーブ (121°C / 20分)
乾熱滅菌 (190°C / 30分)

注) 滅菌の際はチューブジョイントを取り外して
吸引ノズル単体で実施してください。

注) オートクレーブ後は製品内部に水が溜まっている場合がございます。
十分に製品を乾燥させてからご使用ください。

注) 乾熱滅菌後は製品が変色する場合がございますがご使用に影響はございません。

外形寸法



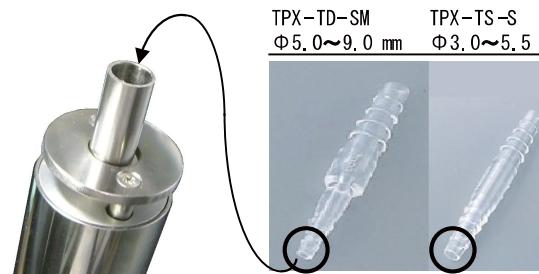
使用例・禁止事項

本製品は、吸引用エアーポンプ（別売）および廃液トラップ（別売）に接続することで廃液を回収するためのものです。本来の目的以外でのご使用は思わぬトラブル・故障の原因となりますのでお止め下さい。また、金属腐食性の液体の吸引、ガス雰囲気下でのご使用はお止め下さい。

内容物

- ・8チャンネルアスピレーター(3-1463-01/8CH):1台
 - ・チューブジョイント(5-4041-30/TPX-TD-SM):1個
 - ・チューブジョイント(5-4041-21/TPX-TS-S):1個
 - ・六角レンチ(対辺2.5mm):1個
- 注) チューブジョイントは消耗品です。
定期的に交換してください。

チューブジョイントの接続



チューブジョイントの黒丸部分を吸引ノズルの上側のポートへ差し込んで下さい。

注) 新品は硬い為、少し力を入れて先端から20mm程度押し込んで下さい。

メンテナンス

表面の汚れは水やエタノールなどで拭き取ってください。超音波洗浄は振動により製品内部のネジが緩む可能性がありますのでお止め下さい。

ご使用後は洗浄液や水を吸引し、流路の洗浄を実施してください。

洗浄を怠ると、溶質が流路内部で固着し吸引不良の原因となります。

吸引不良が生じた場合、流路が目詰まりしている可能性があります。

下記の手順で流路を妨げている物質を除去して下さい。

- ①付属の六角レンチで右図のネジ（左右両方）を取り外す
- ②細い棒状の物を用意し、ノズル先端部（8本）の詰まりを取り除く
- ③細い棒状の物を用意し、本体貫通穴の詰まりを取り除く
- ④外したネジ（左右両方）を付属の六角レンチで取りつける



適合チップ

■汎用 200 (μL)ピペット用チップ

<適合確認済み>

- ・アイビスピペットチップ I-703 (ギルソンタイプ)
- ・アイビスピペットチップ I-503 (エッペンドルフタイプ)
- ・ビオラモピペットチップ 200 μL (フィンタイプ)
- ・ピペットチップ 521010 (アキュラピペットチップ)

仕様

本体部: SUS304,アルミ合金（アルマイト処理）

ノズル部リング: フッ素ゴム（耐熱温度200°C）

重量: 約 200 g

※仕様・価格は予告なく変更することがございます。
予めご了承ください。

製品保証

保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・誤使用、不當な修理・改造による故障。
 - ・本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・接続している他の機器が原因による故障。
 - ・車両・船舶等での使用による故障。
 - ・消耗部品、付属部品の交換。
 - ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品 名	8 チャンネル吸引ノズル
型 式	8CH
保 証 期 間	お買い上げ日より1年間
お 買 い 上 げ 日	年 月 日
お 名 前	様
ご 住 所	TEL.
取 扱い 店 名	担当者印
住 所	TEL.

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

フリーダイヤル ☎ 0120-700-875
FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL
http://help.as-1.co.jp/q

受付時間:午前9時～12時、午後1時～5時30分

■修理・校正についてのお問い合わせは

テクニカルセンター

フリーダイヤル ☎ 0120-788-535
FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail
repair@so.as-1.co.jp

土・日・祝日及び弊社休業日は、ご利用できません