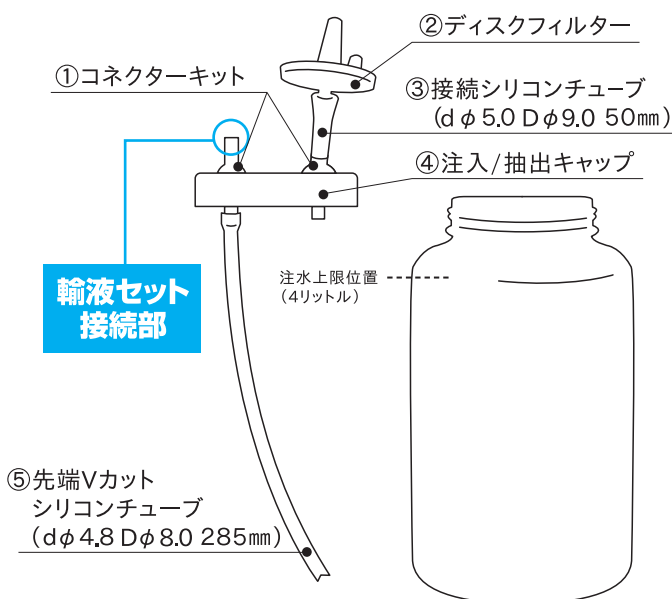


滅菌ボトル SB4000C / GL45用送液ユニット



【対象装置】
 自動秤量分注装置 DTcube、簡易分注器 AP-001

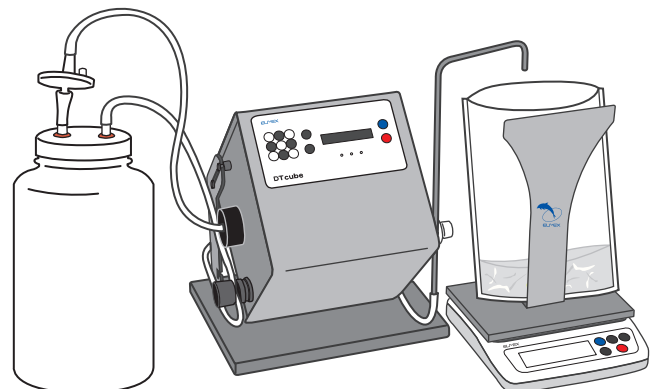
SB4000C部品 各部の名称



自家調製の希釈液等を装置で分注する場合に
 SB4000C ボトルをご利用ください。

取扱方法

1. ボトルに精製水を入れます。
2. 試薬を投入し、溶解または均等浮遊液とします。
3. キャップ、ディスクフィルター、コネクタークット部分をアルミホイルで包みます。分注装置 (DT cube、AP-001) の輸液セット (ノズル、シリコンチューブ) を接続して滅菌する場合は、ノズル先端部もアルミホイルで包みます (右写真)。
4. キャップを緩めた状態でボトルを高圧蒸気滅菌器 (オートクレーブ) に入れ、遅れ時間を考慮した滅菌時間を設定し滅菌します。
5. 滅菌器から取り出す際は、蓋を締めてから取り出します。
6. 装置に正しく接続し分注を開始します。



DT cubeとの接続

品名	滅菌ボトル	
コードNo.	SB4000C	
材質	ボトル	ポリプロピレン
	キャップ	ポリプロピレン
容器サイズ	外径	153mm円筒型
	高さ	400mm
最大容量	4リットル	
構成 (組立済)	SBボトル用コネクタークット (①) …2個 注入/抽出キャップφ100mm (④) …1個 ディスクフィルター および接続シリコンチューブ (②+③) …1式 シリコンチューブ (φ4.8、285mm) (⑤) …1本	

別売部品	部品名	左図	コードNo.	入り数
	SBボトル用コネクタークット	①	SB0010	2個1組
	シリコンチューブ	⑤	PA024	dφ4.8 Dφ8.0×10m
	ディスクフィルター	②	SB0001	1個
	接続シリコンチューブ	③	PA027	dφ5.0 Dφ9.0×1m

※注入/抽出キャップ (④) は単体での販売はしていません。
 ※仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。

総発売元

株式会社 **エルメックス**

〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-2

TEL:03-5229-7911 FAX:03-5261-4130

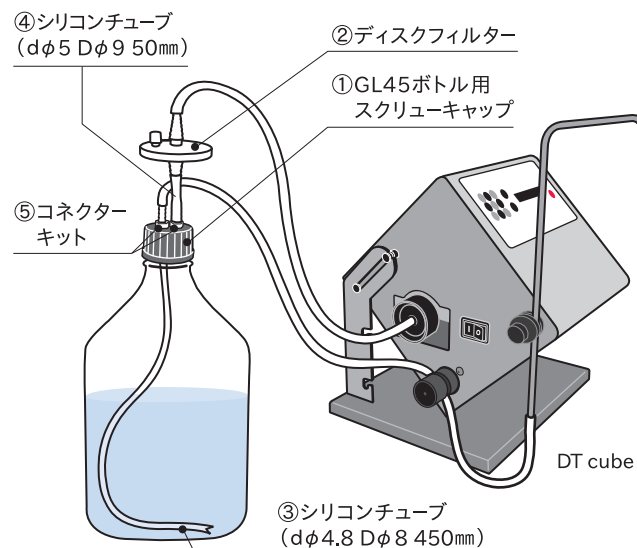
URL://www.elmex.co.jp e-mail:sales@elmex.co.jp

GL45用送液ユニット



ねじ口サイズGL45 (ISO規格) のボトルに装着できる送液ユニット。市販のボトルを使用し、自動秤量分注装置 DTcubeや、簡易分注器 AP-001と接続して自家調製の希釈液等を分注します。オートクレーブ対応。

DT cubeとの接続



品名	GL45用送液ユニット
コードNo.	SB0013
構成	①GL45ボトル用スクリューキャップ…1個 ②ディスクフィルター…1個 ③シリコンチューブ dφ 4.8 Dφ 8×450mm…1本 ④シリコンチューブ dφ 5 Dφ 9×50mm…1本 ⑤コネクターキット…2個

※仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。

使用上の注意 (SB4000C、GL45用送液ユニット共通)

- 開閉する際はキャップ本体を持って行ってください。ディスクフィルターやコネクターキット部分を持って開閉すると折れたり破損する場合があります。
- 高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)で滅菌する場合、滅菌容器の材質や滅菌する液量により「遅れ時間※」が生じます。お使用の滅菌装置によって遅れ時間は異なりますので必ず高圧蒸気滅菌装置の取扱説明書等でご確認ください。
- ※「遅れ時間」とは、缶体が滅菌温度に達してからボトル中心部が滅菌温度に達するまでの時間です。
 - ▶SB4000Cの遅れ時間を含めた滅菌時間の設定例(社内データ)
弊社使用装置(型式:SV-2402/缶体容量23リットル)を使用した場合の遅れ時間は約1時間であるため、滅菌時間設定は“121℃ 1時間20分”となります。
 - ▶市販のボトルをご利用の場合はご使用の高圧蒸気滅菌器の取扱説明書等でご確認ください。
- キャップは必ず緩めた状態で滅菌してください。緩めずに滅菌すると、内容液が噴出したり容器が変形する場合がありますのでご注意ください。
- ノズルを装着して滅菌する際は、ノズル先端を内容液の水面より上部に配置してください。水面より下部にあると内容液が流出する恐れがあります。

- ボトルには容量以上の液を入れないでください。滅菌中に噴き出る場合があります。
 - ボトルを滅菌器に入れる際、2個重ねたり無理に押し込まないでください。ボトルの口が変形してDTcubeの輸液セットが正しく接続されず分注に影響を及ぼす要因になります。
 - 高温での容器の取り出しは避けてください。また、取り出す際はやけどに十分ご注意ください。
- オートクレーブ内壁の温度が80℃でもボトルの内部は99℃位の高温になっているので突沸の危険があります。突沸防止に沸石またはマグネティックスターラーの攪拌子を入れることを推奨します。
- ご使用の滅菌装置の注意事項を十分確認した上で滅菌を行ってください。
 - 亀裂が入っているボトルは使用しないでください。
 - ディスクフィルターはオートクレーブ対応です。
 - 破棄する際は自治体の指示に従ってください。

※GL45用送液ユニットはチューブを装着したまま滅菌するとキャップから外れやすいので、ノズルチューブおよびディスクフィルター付きチューブ、キャップ付きボトルはそれぞれアルミホイルに包んでオートクレーブ滅菌し、滅菌後装着してください。

総発売元

株式会社 **エルメックス**

〒162-0842東京都新宿区市谷砂土原町2-2

TEL:03-5229-7911 FAX:03-5261-4130

URL://www.elmex.co.jp e-mail:sales@elmex.co.jp