

CORROSION PROTECTION KIT

(ピペットマン P1000/P1000N/P1000L/P1000G
F250~1000/F250L~1000L)

腐食防止キット



**P1000/P1000N/P1000L/P1000G
F250~1000/F250L~1000L対応
腐食防止キット**

PIPETMAN®の耐久性を高める！

CORROSION PROTECTION KITの利点

コロージョンプロテクションキット(腐食防止キット)は、酸などの腐食性の高い液体をピペッティングする際に理想的な防腐性能を発揮します。

- ・ピストンストロークのスムーズさが変わることなく、最高の精度が得られます。
- ・腐食性の高い溶液を集中的にピペッティングすることで発生するコンタミネーションやリークを抑えられます。
- ・PIPETMANの寿命を延ばすことで、時間的経済的効率が上がります。

ピペットマンP1000の チップホルダー交換方法



1

チップイジェクター
を取り外します。



5

ピストンアセンブリ、
O-リング、ピストン
シールを新しいチッ
プホルダーに取り付け
ます。



2

コネクティングナット
を時計回りに回して
取り外します。



6

コネクティングナット
を締めます。(反時
計回りに回します)



3

下側をハンドグリップ
からゆっくり抜き取り
ます。



7

チップホルダー先端
の穴にフィルターを
入れます。



4

ピストンアセンブリ、
O-リング、ピストン
シールを取り外しま
す。



8

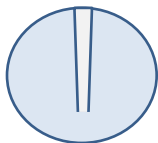
チップイジェクターを
元通り取り付けます。



再組み立て時のチェック

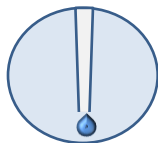
Gilsonは、PIPETMANが完全に組み立てられたかを確認するため、ピペッティング前に以下のような簡単なリークテストを行うことをお勧めしています。

- ① PIPETMANを1000 μ Lに設定します。
- ② Gilson「ダイヤモンドチップ」(D1000-D1200)を取り付けます。
- ③ 蒸留水を吸引します。
- ④ お使いのPIPETMANを20秒間垂直に持ったまま、以下のことを観察してください。



リークなし

PIPETMANはすぐにも
ご使用いただけます！



チップの先端に
水滴が見られる

解決策:コネクティングナット
を固く締めてください。

それでもリークが続くようでしたら、
弊社にお尋ねください。

フィルター(カーボン含有ポリエチレン)の交換時期

使用の度合や溶液の濃度によりますが、**毎日またはそれ以上の頻度**で、フィルターを交換してください。

例:30%HCl溶液の場合、ピペッティング結果の品質を
低下させずに、200回以上の分注操作が可能です。



Gilsonからの推奨事項

フィルター使用時、たとえ2,3時間でもPIPETMANを使わずにおいておく場合は、フィルターを取外してください。汚れたフィルターを取外す時は、**手袋を着用**してください。フィルターを付けずに、このチップホルダーをご使用にならないでください。

ご注文時のリファレンス番号

腐食防止キット (F144570)

ピペットマン L/P/G/Neoの1000 μ L、およびF250~1000、F250L~F1000Lモデル

腐食防止キット用フィルター - 10ヶ

腐食防止キット用チップホルダー - 1本

交換用ガイド (本クイックガイド)

腐食防止キット用フィルター - 1袋10個入 F144571

腐食防止キット用フィルター - 1袋50個入 F144572



イムイス機器株式会社

■東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町 113 番地 TEL(03)3235-0661(代)

■大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号 TEL(06)6396-0501(代)

www.technosaurus.co.jp

※ 本紙に記載の仕様及び付属品の種類、内容を予告なく変更させて頂くことがあります。
※ 本紙の一部または全部を無断で複写、複製、転載することは禁じられています。