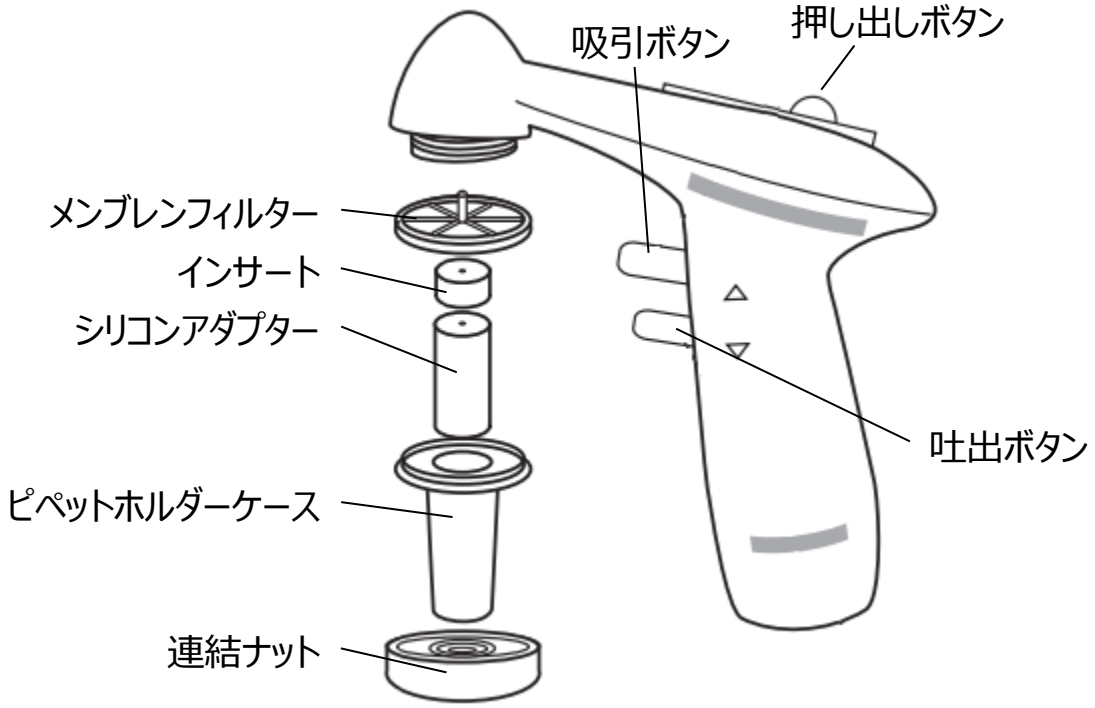
取扱説明書
Instruction Manual

EMピペタス® ジュニア

9002000　2-452-31

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

外観と各部名称



付属品、交換用部品一覧

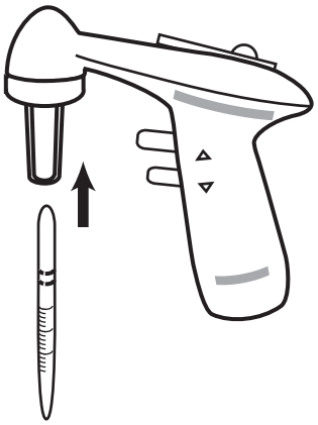
商品がお手元に届きましたら、付属品が全てお揃いかご確認ください。万が一不足品や不良品がございましたら、お買い上げの店舗または本説明書末尾記載のカスタマー相談センターまでご連絡ください。

【付属品】 本体セット×1、 メンブレンフィルター×2

【交換用部品】 ※部品交換の際は、必ず以下の専用部品をご使用ください。

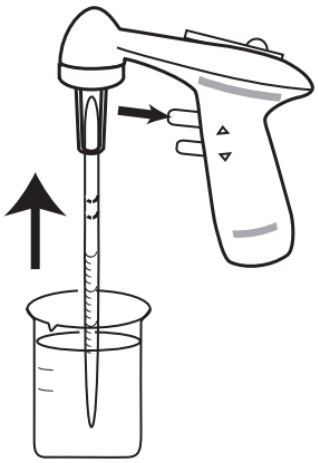
品番	品名	仕様
2-452-20	メンブレンフィルター	0.2μm 5個入り
2-452-25	インサート	ジュニア用
2-452-11	シリコンアダプター	1個
2-5385-13	ピペットホルダーケース	ピペットホルダー上・下
2-452-34	連結ナット	1個

使用方法

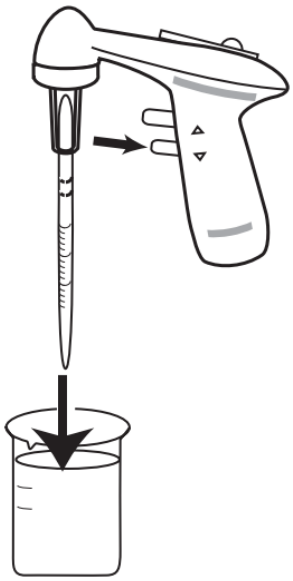


ピペットをホルダー部にしっかりと挿し込みます。力を入れすぎないようご注意ください。
ピペットは0.5ml～100mlの容量のものをご使用頂けます。

人差し指で吸引ボタン、中指で吐出ボタンを押せるように本体を握ります。



吸引ボタンを押してサンプル溶液を吸い上げます。1プッシュで約2ml 吸引します。押し込む強さによって吸引速度が変わります。吐出ボタンを軽く押しながら吸引ボタンを押すと、より精密に吸引する容量を調節できます。希望する量になるまで吸引ボタンの押下を繰り返してください。



吐出ボタンを押し、サンプルを吐出します。吐出速度は吐出ボタンを押し込む強さで調節できます。ピペット内の残存液は、押し出しボタンを押して吐出します。

⚠ 注意事項

- シリコン、PTFE、ABS、PVDF、NBR、PCPA、PPおよびPA6に影響を与える液体は使用できません。
- ガスが発生したり、腐食性のある液体は使用できません。
- 故障の原因となりますので、液体が本体内部に侵入しないようご注意ください。
- 本体に溶液が流入しにくい設計になっていますが、過度な吸引をされますと液漏れする恐れがありますのでおやめください。
- 過度に吸引した場合は、ホルダー部を洗浄・乾燥させ、メンブレンフィルターを交換してください。
- 一度でもご使用された製品は、細菌感染などの危険性があるため、返品はご遠慮ください。

お手入れ方法

【部品交換】

- 連結ナットを反時計回りに回して取り外し、古い部品を新しい部品に取り替えます。
- 取り付けの際は、部品の向きにご注意ください。
- 特に、メンブレンフィルターは軸が上向きになるよう取り付けてください。（1頁の外観図をご参考にしてください。）
- 部品交換後、連結ナットを時計回りに回して締めてください。

※ 安全のため、メンブレンフィルターの交換時には必ず手袋とゴーグルを着用してください。
※ 使用中、吸引後に吐出ボタンを押していないのにサンプルが垂れてくる場合は、ホルダー部内の部品が緩んでいる可能性があります。この場合、メンブレンフィルター、インサート、シリコンアダプター、ピペットホルダーケース、連結ナットを一度取り外し、締め直してからご使用ください。

【日々のお手入れ方法】

- 本体が汚れた場合は、水に湿らせた柔らかい布でやさしく汚れをふき取ってください。有機溶剤は使用できません。
- 内部に水滴が付着し故障する恐れがありますので、水をスプレーで吹きかけるクリーニングはお避けください。
- インサート、シリコンアダプター、ピペットホルダーケース、連結ナットは滅菌（121℃）することができます。メンブレンフィルターは滅菌できませんのでご注意ください。
- 吸引がしづらくなった場合は、メンブレンフィルターを交換してください。

仕様

材質	本体／PA6、メンブレンフィルター／PTFE、アダプター／シリコン、ピペットホルダーケース／Novodur®(ABS)・PC
フィルター孔径	0.2μm
適合ピペット	0.5～100ml（100ml＝ホールピペット）
電源	なし（手動ポンプ式）
重量	130g
オプション品	スタンド：品番／1-9924-01、型番／9905700 壁掛けホルダー：品番／1-9924-02、型番／9905600 交換用部品：1頁の交換用部品一覧をご参照ください。

Made in Germany

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、不当な修理・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	EMピペタス®ジュニア
品　　番	2-452-31
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.
取り扱い店名	担当者印
住　　所	TEL.

アズワン株式会社

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

TEL 0120-700-875
FAX 0120-700-763
問合せ専用URL https://help.as-1.co.jp/q

修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535
FAX 0120-788-763
問合せ専用E-mail repair@so.as-1.co.jp

受付時間:午前9時～午後5時30分まで
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません

第7版　2018年 6月 作成