

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。ご使用前に、この説明書及び裏面の保証書をよくお読みいただき、説明書に従って正しくお使い下さい。お読みになった後は、「保証書」と一緒に大切に保管下さい。

- ❖ 上澄みの除去、DNA、RNA濾液除去、廃液処理等に使用できます。
- ❖ 回収容器、オプションのピペットチップ用ペンタイプホルダー及びパストゥールピペットホルダー等、接液部は全てオートクレーブが可能です。
- ❖ 小型軽量で持ち運びに便利。
- ❖ 回収容器が満量になった場合ポンプに廃液が入らないように保護フィルターが付いています。

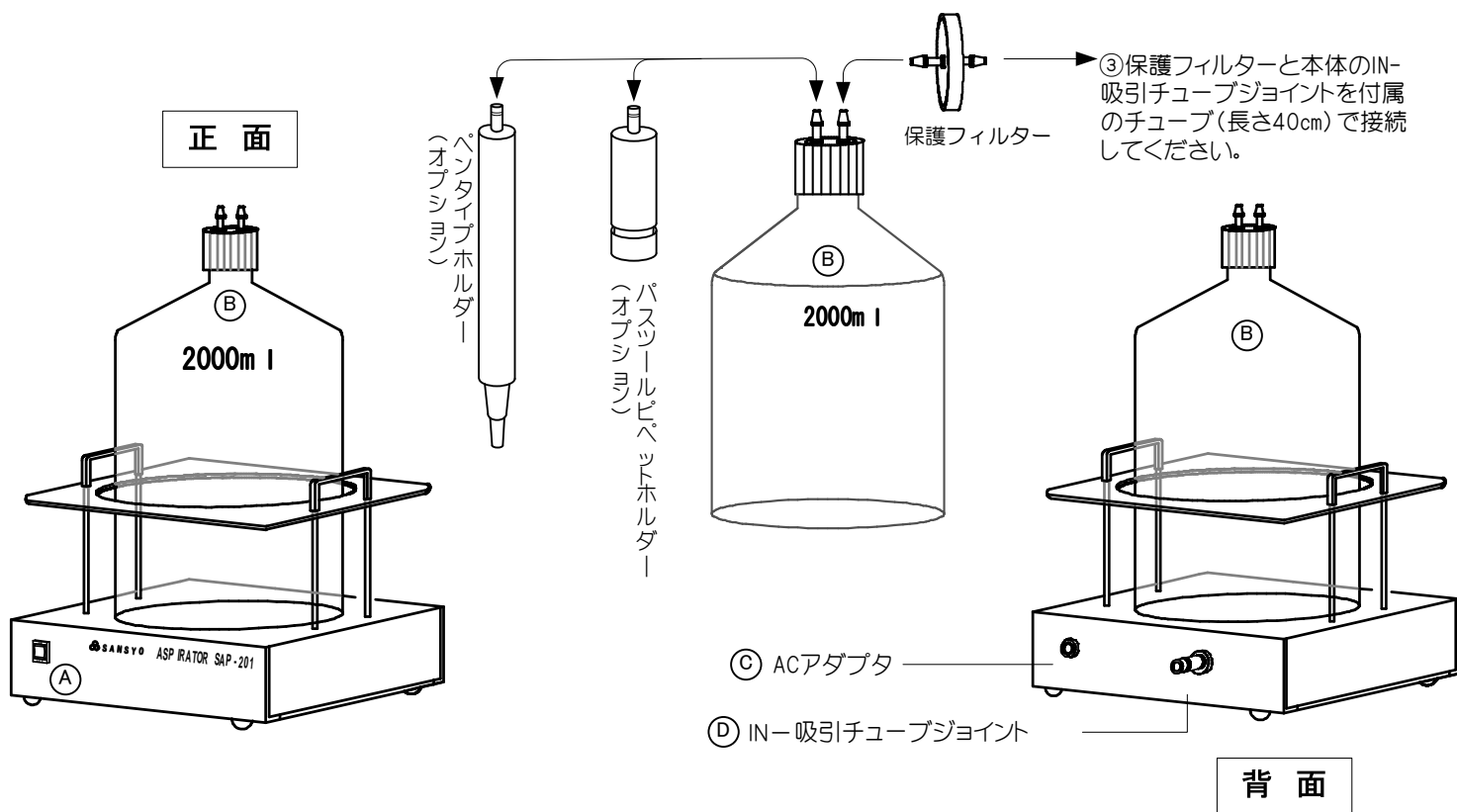
開梱時に以下の付属部品を確認して下さい。

- 1.回収容器2000ml 2.チューブコネクタ付キャップ×1 3.チューブ10/40/250(cm)各1本 合計3本
4.AC-DC電源アダプタ×1 5.保護フィルター×1

セッティングは下図を参照して下さい。

①回収容器のキャップを外し、チューブコネクタ付キャップをしっかり締めて下さい。チューブコネクタの片方に付属のチューブ(250cm)を接続し、チューブの先端にパストゥールピペットホルダー又はペンタイプホルダーを取付けます。

②もう片方のチューブコネクタと保護フィルターを付属のチューブ(10cm)で接続して下さい。



- | | |
|------------------|---|
| ① 電源スイッチ | 上に倒すとON(LED緑ランプ点灯) 下に倒すとOFF |
| ② 回収容器 | チューブコネクタ付きキャップ |
| ③ ACアダプタ差込ジャック | 専用電源アダプターを差し込みます。 |
| ④ IN-吸引チューブジョイント | 保護フィルターを還して回収容器の接続口に付属チューブ(長さ40cm)を接続して下さい。 |

注意：保護フィルターは指定品をお使い下さい。それ以外の物を使用しますと吸引しなかったり水分がポンプ内に入り故障の原因になります。

注意事項

- 1.保護用フィルターは指定の物を必ず所定の場所に接続して下さい。ポンプ内に液を吸引するのを防ぎます。
- 2.回収容器はボトルホルダーに設置して下さい。他の場所に置いた場合、置く高さにより吸引量が変化します。
- 3.連続運転は3時間以内として下さい。モーターが発熱しモーター焼付きの原因になります。
- 4.回収容器より液を保護フィルターに吸い込んだ場合、保護フィルターに液が詰まりポンプの吸引圧が低下しますので保護フィルターを外し反対側より注射筒などで空気を噴きつけ液を抜き乾燥させてチューブ内の液もきれいに取り除くか又は保護フィルターの交換をして下さい。濡れたままですと吸引圧が下がり吸引できなくなることがあります。

仕 様

吸引ポンプ	DC12V(1A) ダイアフラム真空エアポンプ MAX5000ml/min エアー
吸引量範囲	300ml/min (吸引側接続ホルダーにより異なる)
回収容器	2000ml 硬質1級ガラス製 キャップ材料フェノール外蓋、PP内蓋、フッ素ゴムOリング
寸法・重量	W230×D195×H210 (mm) 3Kg 寸法は最大部
電 源	DC12V ACアダプタ 5(W)

オ プ シ ョ ン

パストツールピペットホルダー	Φ14mm L82mm パストツールピペット外径φ7mm用	47-1785
ペンタイプホルダー	Φ11mm L120mm ピペットチップ200・1000μlチップ用	47-1786
保護フィルター	PTFEメンブレン 2個入	47-1792

保 証 規 定

取扱説明書にしたがった、正常な使用状態で、お買い上げ後1年以内に故障した場合には無償修理致します。但し無償修理期間内に故障して修理を受ける場合は商品に本書を添えて販売店に依頼又は送付して下さい。無償修理期間内でも次の場合は有償修理になります。

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- ポンプ内への液吸引等の故障及び損傷。
- ポンプはトータル500時間、連続運転においては3時間以内の保証とさせていただきます。
- お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災事変、公害、電源の異常電圧による故障及び損害。
- 本書の提示が無い場合。
- 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入の無い場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
- 回収容器、保護フィルター、チューブ等の消耗部分
- 故障の原因が本製品以外に起因する場合。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管下さい。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束する物です。

したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限する物では有りません。

保 証 書

この度はパーソナルアスピレーター-SAP-201をお買い求めいただき有難うございました。

本機は日本国内で生産され、厳重な検査を行い高品質を確保しておりますが通常のご使用において万一、不具合が発生しました場合は、保証規定によりお買い上げ後1年間は無償修理いたします。

*本機の保証は日本国内での使用に限ります。

品 名	パーソナルアスピレーター SAP-201
ご署名	_____
ご住所	_____
電話番号	_____

お買い上げ販売店名	_____
ご住所	_____
電話番号	_____
お買い上げ年月日	_____年 _____月 _____日

発売元 株式会社三商

URL:<http://www.co-sansyo.co.jp>

製造元 株式会社青光舎

〒343-0821 埼玉県越谷市瓦曽根2-6-34 アズ越谷ビル2A-2