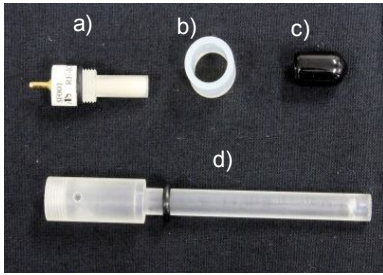


1 電極の構成



- a) RE-1CP電極本体
- b)ホルダーカバー
- c)保護キャップ
- d)電極ホルダー  
(イオン透過性ガラス液絡)

2 電極の使用法

2.1 電極ホルダー(d)先端の黒キャップ(c)を外し、電極ホルダー内に気泡があるか確認します。気泡がある場合は弾くなどして取り除いて下さい。



2.2 内部溶液が電極本体(a)に届いていない場合は、電極ホルダー(d)上部の半分まで飽和KCl水溶液を補充して下さい。



2.3 測定時はホルダーカバー(b)をホルダーの横穴からずらして下さい。



3 保存方法

使用後は電極ホルダー先端をイオン交換水で洗浄して、ホルダーカバーを横穴に被せます。水分を拭き取り、ホルダー先端を飽和KCl溶液中に浸漬して保存して下さい。長期間使用しない場合は分解し、電極本体を飽和KCl水溶液に浸し、電極ホルダーはイオン交換水を充填して先端をイオン交換水中に浸し、保存して下さい。



012108 参照電極保存瓶(別売)

!!注意!!

1. 電極本体のラベルを剥がさないでください。お問い合わせの際に製造番号が必要となります。測定等でやむを得ず剥がす際も、必ず保管してください。
2. 強酸や強塩基溶液での使用は避けてください。イオン透過性ガラスが侵食され、電極が使用出来なくなる恐れがあります。
3. 常温常圧下で使用してください。
4. 強い衝撃を与えないでください。
5. 使用後にイオン透過性ガラスが変色する場合があります。これはガラスの性質によるため交換に応じることは出来ません。
6. この電極は水溶液系参照電極ですので、非水溶媒系での使用はおすすめ出来ません。

電極のチェックデータを下記URLでご覧いただけます。  
<http://www.als-japan.com/dl/index.htm>

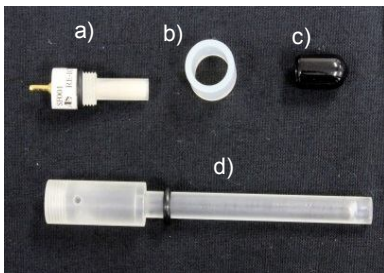
ビー・エー・エス株式会社

<http://www.bas.co.jp>

E-mail: [sales@bas.co.jp](mailto:sales@bas.co.jp)

013429RE-1CP Reference electrode (Ag/AgCl/Saturated KCl)

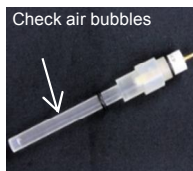
1 Contents of electrode



- a) RE-1CP main body
- b) Holder cover
- c) Protective cap
- d) Holder  
(porous glass liquid junction)

2. How to use

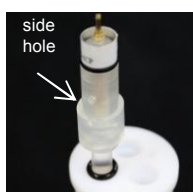
2.1 Remove the protective cap and check air bubble in the holder. If air bubbles were present around the porous glass, slightly flick the electrode to clear the bubbles.



2.2 If the inner solution doesn't reach the main body, inject the KCl saturated solution until the middle position of upper of holder.



2.3 Expose the side hole of holder (d) in measuring.



3 How to keep

After use, wash the tip of electrode by ion exchange water. Cover the side hole of holder with holder cover and soak in KCl saturated solution. If don't use for the long time, disassemble the electrode and sink the main body in KCl saturated solution and sink the holder filled with ion exchange water in ion exchange water immerse the tip of holder in ion exchange water.



012108 RE-PV Preservative vial for reference electrode (option)

!!CAUTION!!

1. Do not remove the label of electrode. The label is required for any case of inquiry.
2. Refrain the electrode from using in strong acid or alkaline solution.
3. Use the electrode at room temperature and atmospheric pressure.
4. To avoid breaking the glass tube, the electrode should be protected from strong shock.
5. The porous glass of tip may be discolored after use, which is due to the nature of the glass. Hence, we can not respond to exchange.
6. This electrode is intended for aqueous. Do not use it in organic solvent.

You can browse the checking data of electrode in below URL.  
<http://www.als-japan.com/dl/index.htm>