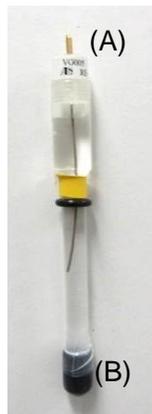


## 013613 RE-1BP 水系参照電極(Ag/AgCl)



RE-1BP 水系参照電極

- (A) 電極本体  
(B) 保護キャップ



パラフィルムと保護キャップを外してから使用して下さい。

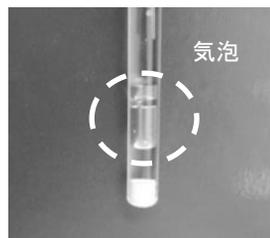


### !!注意!!

1. 電極のラベルを剥がさないで下さい。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、必ず保管して下さい。
2. 強酸や強塩基溶液での使用は避けて下さい。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下さい。
4. 強い衝撃を与えないで下さい。
5. 電極を分解しないで下さい。分解した場合の保証は致しかねます。
6. 使用後に液絡部が変色する場合があります。これはセラミックスの性質によるため交換には応じかねます。
7. 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。

### ・ 使用上のご注意点

電極ホルダー先端(セラミックス)付近に気泡があると電極内部溶液と外部溶液間の導通が取れなくなり、電位の異常が発生します。先端を軽く指で弾いて気泡を取り除いて下さい。



### ・ 参照電極の保存方法

電極の内部溶液は3 M NaCl水溶液です。電極電位を安定にするため、また内部溶液の揮発を避けるために、保存には弊社の参照電極保存ビン(別売)と3 M NaCl水溶液を使用し、冷暗所で保存して下さい。Cl<sup>-</sup>濃度の異なる保存溶液で保存しますと、電極の内部溶液のCl<sup>-</sup>濃度が変化し、電位が保てません。汚染を避けるために、使用後は蒸留水で電極先端を洗浄して下さい。



参照電極保存瓶(別売 012108)で保存します。

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

ビー・エー・エス株式会社

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

E-mail: sales@bas.co.jp

## 013613 RE-1BP 水系参照電極(Ag/AgCl)



RE-1BP 水系参照電極

- (A) 電極本体  
(B) 保護キャップ



パラフィルムと保護キャップを外してから使用して下さい。

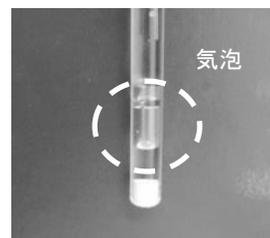


### !!注意!!

1. 電極のラベルを剥がさないで下さい。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、必ず保管して下さい。
2. 強酸や強塩基溶液での使用は避けて下さい。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下さい。
4. 強い衝撃を与えないで下さい。
5. 電極を分解しないで下さい。分解した場合の保証は致しかねます。
6. 使用後に液絡部が変色する場合があります。これはセラミックスの性質によるため交換には応じかねます。
7. 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。

### ・ 使用上のご注意点

電極ホルダー先端(セラミックス)付近に気泡があると電極内部溶液と外部溶液間の導通が取れなくなり、電位の異常が発生します。先端を軽く指で弾いて気泡を取り除いて下さい。



### ・ 参照電極の保存方法

電極の内部溶液は3 M NaCl水溶液です。電極電位を安定にするため、また内部溶液の揮発を避けるために、保存には弊社の参照電極保存ビン(別売)と3 M NaCl水溶液を使用し、冷暗所で保存して下さい。Cl<sup>-</sup>濃度の異なる保存溶液で保存しますと、電極の内部溶液のCl<sup>-</sup>濃度が変化し、電位が保てません。汚染を避けるために、使用後は蒸留水で電極先端を洗浄して下さい。



参照電極保存瓶(別売 012108)で保存します。

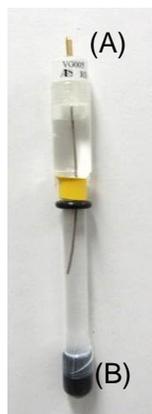
電極のチェックデータを下記URLでご覧いただけます。  
<https://www.als-japan.com/dl/>

ビー・エー・エス株式会社

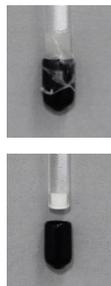
<https://www.bas.co.jp>

E-mail: sales@bas.co.jp

## 013613 RE-1BP Reference electrode (Ag/AgCl)



RE-1BP  
(A) Main body  
(B) Protective cap



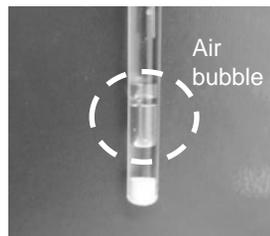
Remove the parafilm and protective cap before using.

### !!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 tube, the electrode should be protected from strong shock.
5. Don't disassemble the electrode. If disassemble the electrode, we cannot warranty.
6. The liquid junction may be discolored after use, which is due to the nature of the ceramics. Hence, we cannot respond to exchange.
7. This electrode is intended for aqueous. Do not use it in organic solvent.

### • Attention for setup

If air bubbles were present around the ceramics, slightly flick the electrode to clear the bubbles. The air bubbles may obstruct the liquid conduction between internal solution and external solution, that may finally cause the electrode potential abnormal.



### How to keep

The inner solution of the electrode is 3 M NaCl solution. To stabilize the electrode potential, 3 M NaCl solution should be used at keeping. If the electrode is not used for long time, it should be stored in our preservative vial (optional) to avoid vaporizing of inner solution. If the electrode is kept in different chloride ion concentration solution, the electrode potential may not be kept correctly due to the change of chloride ion concentration of inner solution. Clean the electrode with distilled water after use to avoid contamination



012108 RE-PV  
Preservative vial for  
Reference electrode

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

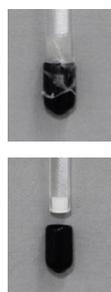
BAS Inc.

<https://www.als-japan.com> email: [sales@als-japan.com](mailto:sales@als-japan.com)

## 013613 RE-1BP Reference electrode (Ag/AgCl)



RE-1BP  
(A) Main body  
(B) Protective cap



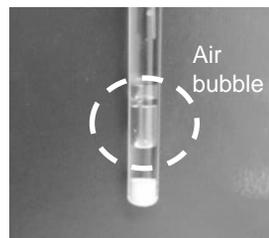
Remove the parafilm and protective cap before using.

### !!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 tube, the electrode should be protected from strong shock.
5. Don't disassemble the electrode. If disassemble the electrode, we cannot warranty.
6. The liquid junction may be discolored after use, which is due to the nature of the ceramics. Hence, we cannot respond to exchange.
7. This electrode is intended for aqueous. Do not use it in organic solvent.

### • Attention for setup

If air bubbles were present around the ceramics, slightly flick the electrode to clear the bubbles. The air bubbles may obstruct the liquid conduction between internal solution and external solution, that may finally cause the electrode potential abnormal.



### How to keep

The inner solution of the electrode is 3 M NaCl solution. To stabilize the electrode potential, 3 M NaCl solution should be used at keeping. If the electrode is not used for long time, it should be stored in our preservative vial (optional) to avoid vaporizing of inner solution. If the electrode is kept in different chloride ion concentration solution, the electrode potential may not be kept correctly due to the change of chloride ion concentration of inner solution. Clean the electrode with distilled water after use to avoid contamination



012108 RE-PV  
Preservative vial for  
Reference electrode

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

BAS Inc.

<https://www.als-japan.com> email: [sales@als-japan.com](mailto:sales@als-japan.com)