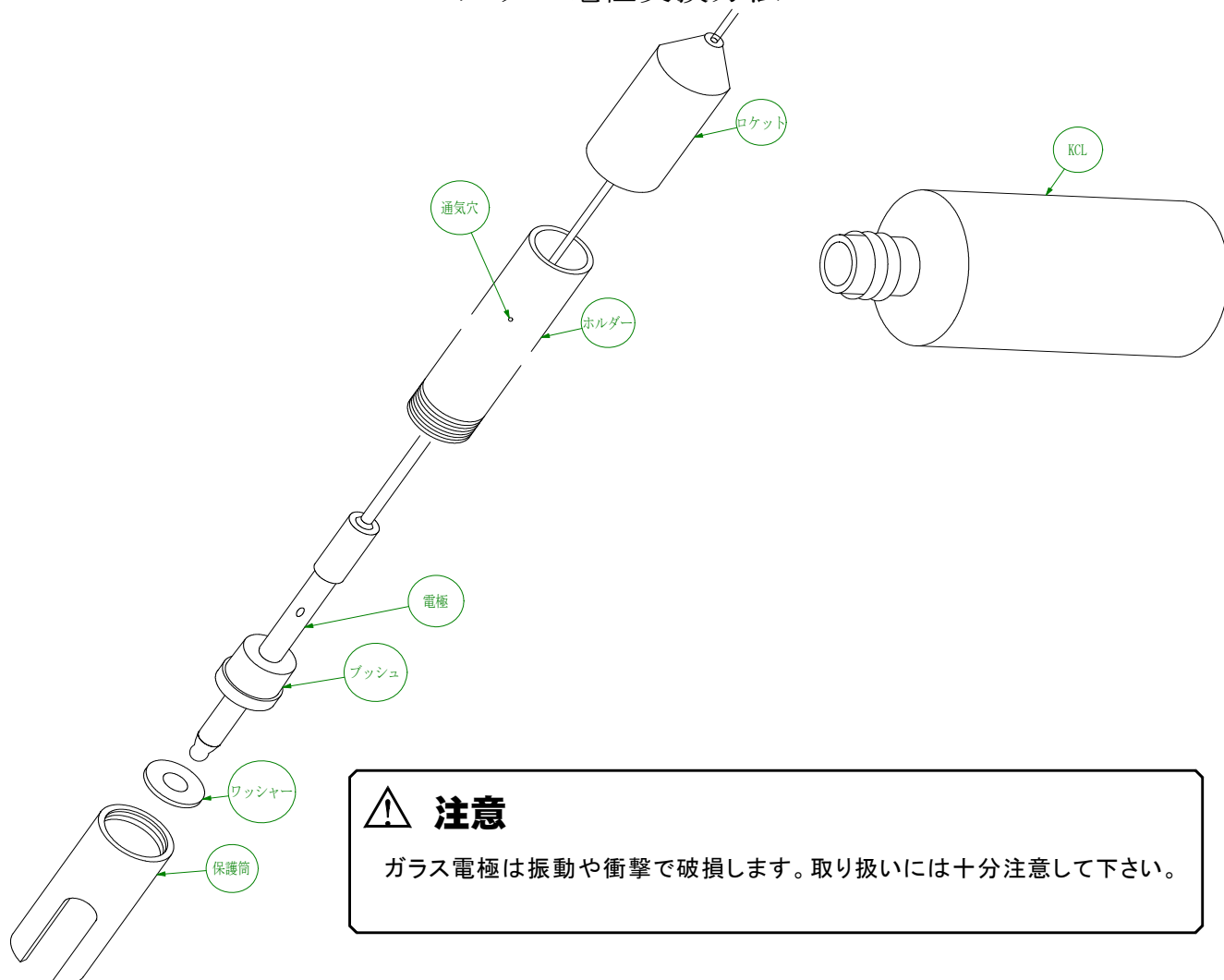
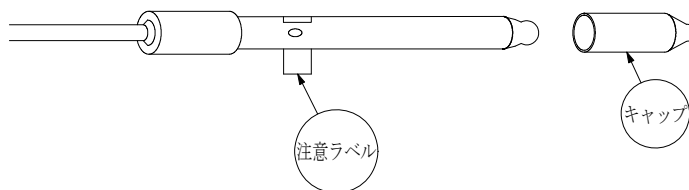


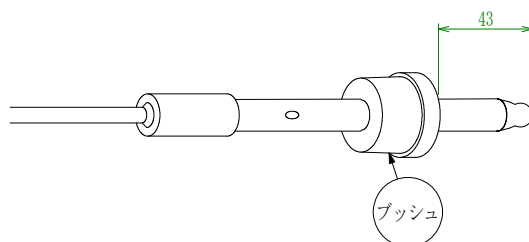
ガラス電極交換方法



- 1.ホルダーよりロケットを外しホルダー内の KcL 溶液を排出します。
- 2.保護筒を反時計方向に回し外します。
- 3.ワッシャーを外します
- 4.プッシュをホルダーより外します。
- 5.電極からプッシュを抜き取ります。
- 6.ホルダー上部から電極を抜き取ります。
- 7.ホルダー上部から電極を挿入します。このとき電極が破損しない様に静かに入れて下さい。
- 8.注意ラベルと、保護キャップを外します。

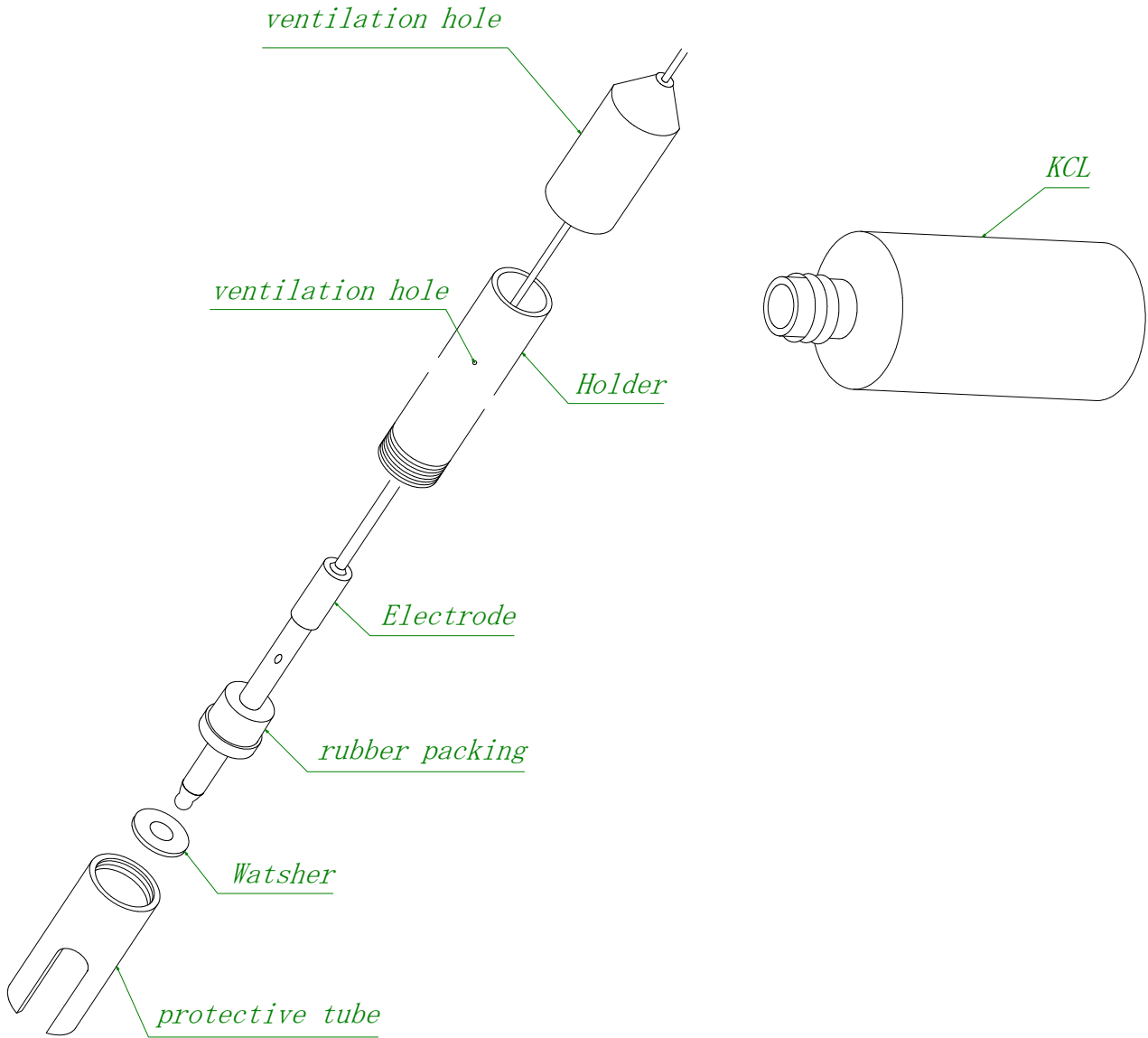


- 9.電極にプッシュを約 43mm 通します。無理に差し込むと電極が破損しますので注意して下さい。

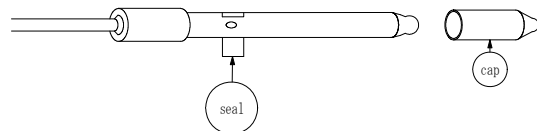


- 10.プッシュをホルダーに差し込みます。
- 11.ワッシャを通します。
- 12.保護筒をホルダーにねじ込みます。
- 13.KcL 溶液をホルダー上部から入れます。
- 14.ロケットをホルダーに取り付けます。このとき通気穴をふさがらない様注意して下さい。

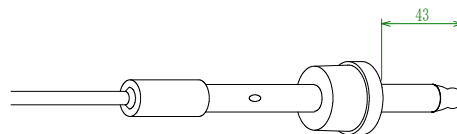
Replacing an electrode



1. Remove the internal solution from the holder (transparent pipe) .
2. Turn the screw and remove the protective tube from the holder.
3. Pull out the electrode, along with its rubber packing, from the holder.
4. Pull out the rubber packing attached to the electrode.
5. Pull out the electrode from the holder.
6. Insert the electrode from the side on the holder without the screw. Do this gently, so as not to damage the electrode.
7. Put the rubber packing through the tip of the electrode.
8. Peel off the electrode's solution hole seal .

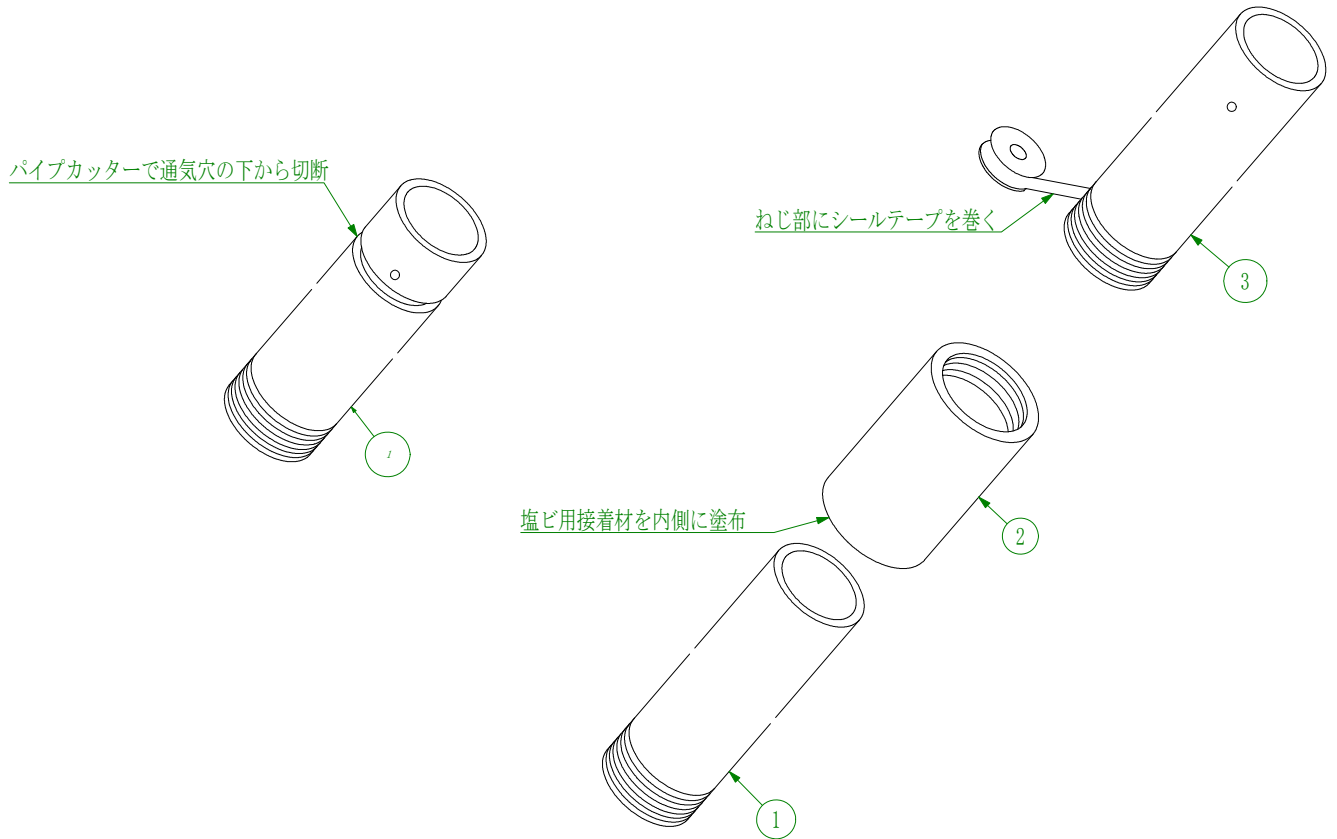


9. Insert the rubber packing that goes through the electrode into the holder.
10. Thread a washer onto the electrode and screw in the protective tube to the holder.
11. Pour KCl solution into the holder and put on the rubber cap.
12. Check whether there is KCl solution in the holder and whether the ventilation hole is open, then proceed to operation.



電極ホルダー延長方法

材質が塩ビの GH-1 型ホルダーはホルダー継ぎ手（型名 GH109）を用いることにより最大 4m まで延長することができます。組み立て方法を下記の通りです。



- 1.パイプカッターで①下段ホルダーの通気穴部分を切断
- 2.② GH109 の穴部分に塩ビ用接着剤を塗布
- 3.切断した①下段ホルダーを継ぎ手に挿入
- 4.③上段ホルダーねじ部にシールテープを巻き付け
- 5.② GH109 に③上段ホルダーをねじ込む