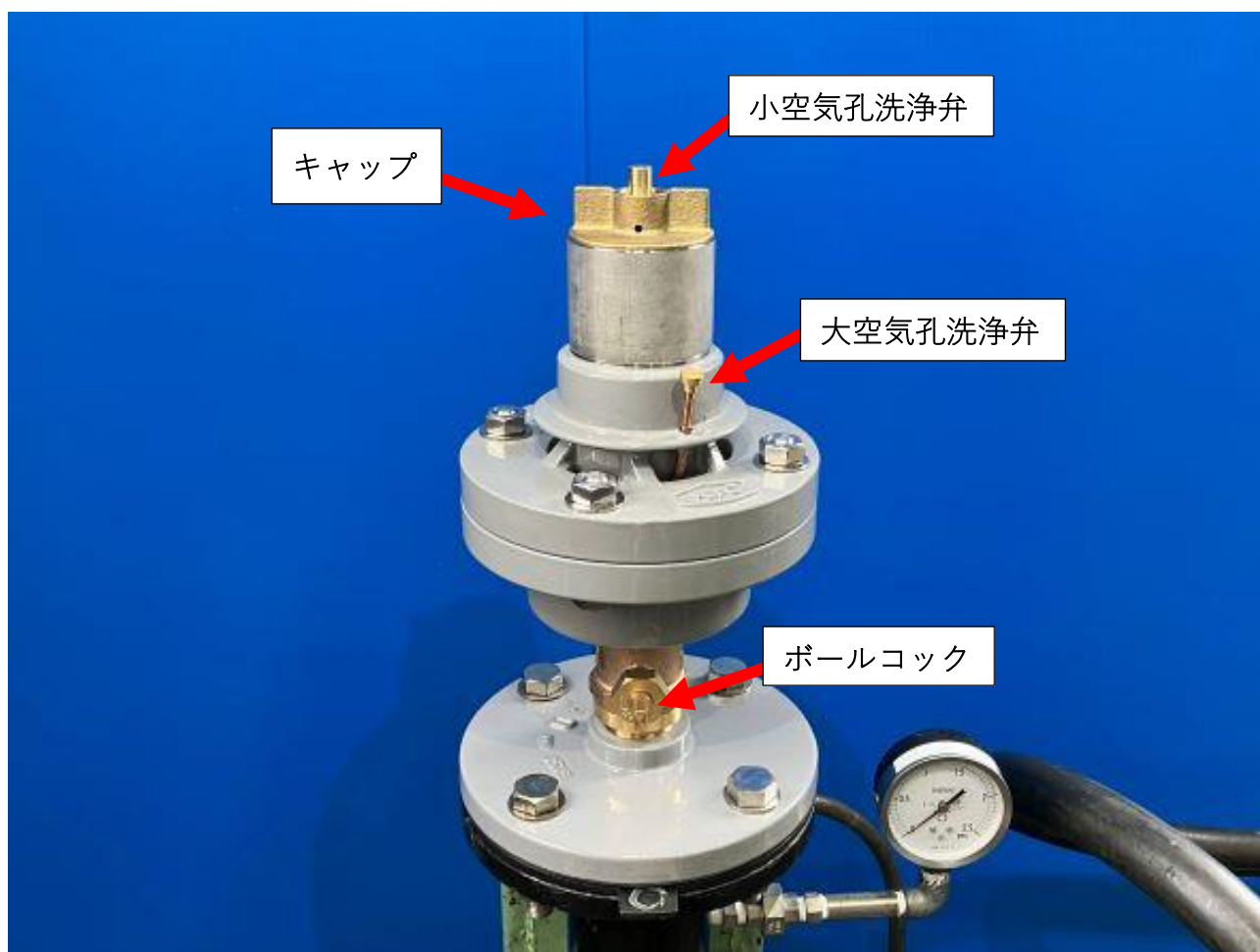


# スマート空気弁 洗浄マニュアル



協和工業株式会社

## 水が上から漏れている場合



小空気孔洗浄弁（上のボタン）を  
数回押し込みます。

水が勢いよく噴き出る場合があり  
ますので注意してください

水流により漏れの原因となっていた  
ゴミなどが流れ出たら、小空気孔洗  
浄弁から手を放します。



周囲の水気をふき取り水漏れの有無を  
確認します。

漏れが止まらない場合は、  
再度、小空気孔洗浄弁を押し込んで  
内部の洗浄を繰り返してください。



## 小空気孔洗浄弁を使用しても水漏れが止まらない場合

ボールコックを回し、配管の元栓を閉めます。



小空気孔洗浄弁（上のボタン）を押し、内部の残圧を抜きます。



水が出てこなくなったら、上部のキャップ部分を反時計回りに回して外します。



内部にゴミや汚れがついている場合は、それらを除去します。

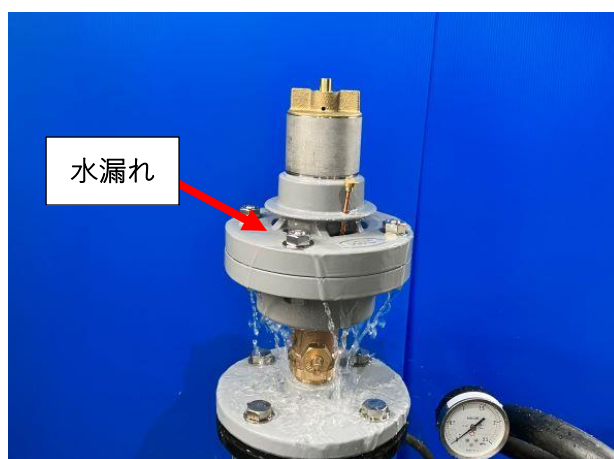
内部の部品に破損(ゴムの劣化など)がある場合は、当社窓口までご連絡ください。



清掃したキャップ部分を元通りに取り付けます。  
キャップ部が回らなくなるまでしっかりと締めこんでください。  
ゆるみは水漏れの原因となります。

ボールコックを回して配管の元栓をゆっくり開けて、水漏れの有無を確認してください。

## 水が下から漏れている場合



配管の元栓を閉めます。



小空気孔洗浄弁（上のボタン）を押し、内部の残圧を抜きます。

水が勢いよく噴き出る場合がありますので注意してください。





大空気孔洗浄弁(下のボタン)を奥まで押し込みます。



ボタンが固くて押し込めない場合は、小空気孔洗浄弁と大空気孔洗浄弁を同時に押し込んでください。



大空気孔洗浄弁を押し込んだ状態で、配管の元栓をゆっくり開け、漏れの原因となっているゴミなどを流し出します。

ボタンを押したまま元栓を開いて水を流す



ゴミなどが流れ出たら、大空気孔洗浄弁から手を放し、水漏れの有無を確認します。水漏れが止まらない場合は、上記の作業を数回くり返してください。

洗浄作業を繰り返し行っても水漏れが解消されない場合、内部に異物が混入している可能性があります。

内部の点検を行う場合は、ボールコックを回して配管の元栓を閉めてください。



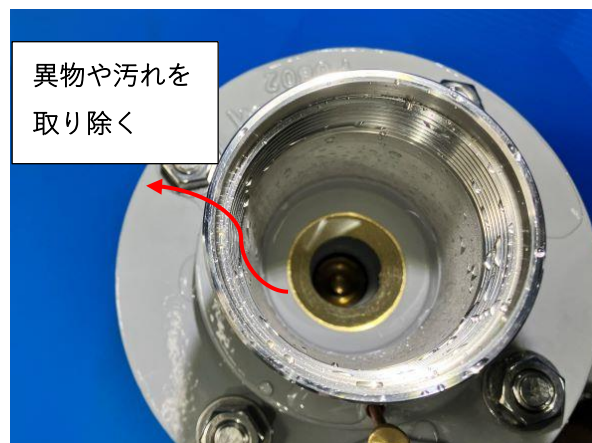
小空気孔洗浄弁を押し、内部の残圧を抜きます。



水が出てこなくなったら、上部のキャップ部分を反時計回りに回して外します。



本体内部を確認し、異物や汚れが付着している場合は清掃してください。

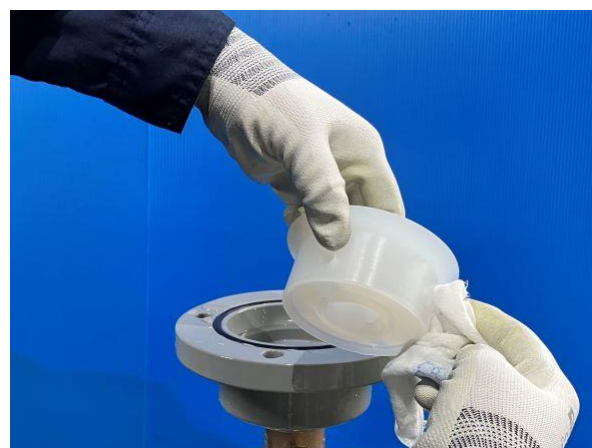


内部を確認した際に、さらに奥に異物が混入していたり、引っかかかっていて取れない場合は、外周部のボルトを外して本体を分解します。



内部の部品を取り外し、異物や汚れを除去してください。

内部の部品に破損(ゴム類の劣化など)がある場合は、当社窓口までご連絡ください。



清掃した部品やキャップ部分を元通りに取り付けます。

キャップ部が回らなくなるまでしっかりと締めこんでください。ゆるみは水漏れの原因となります。

配管の元栓をゆっくり開けて、水漏れの有無を確認してください。