










# AHD空気弁部メンテナンス手順

協和工業株式会社

この空気弁内蔵型消火栓AHD型は空気弁の特性上、通水時などにゴミ噛みによる水漏れをおこすことがあります。空気弁部から水漏れが発生した場合は以下の手順にて作業を行ってください。

1. 補修弁を閉めます。	
2. 側面にある蝶ネジを緩めて、キャップを取り外します。(2箇所)	
3. キャップを上方向に引上げて取り外します。	
4. 大空気孔弁座を、反時計方向に回して取り外してください。	 
5. 空気弁内部部品のフロート案内を取り外します。フロート案内内部には、遊動弁体とフロート弁体が収まっています。	

<p>6. フロート案内内部の遊動弁体を取り出し清掃を行ってください。遊動弁体には、小空気孔弁座(中央の黒いゴム)が付いており、小口径の穴が開いています。口径の内部に砂・ゴミが詰まっていないことをご確認ください。詰まっていた場合、口径が大きくなる様な工具は使用しないで、ゴミを除去ください。</p>	
<p>7. フロート案内内部のフロート弁体(半円型)を取り出し、清掃を行って下さい。キズが付かない様に柔らかい物で行って下さい。</p>	
<p>8. 組立ては逆手順で行って下さい。注)大空気孔にOリングが噛み込まない様、大空気孔弁座にOリングを組付けてから取付けてください。</p> <p>注)フロートには上部に「上」マークをつけておきます。上下逆に入れますと止水しませんのでお気をつけ下さい。</p>	
<p>9. 補修弁を開け、漏水がないかチェックして作業終了です。</p>	

# 空気弁内蔵型消火栓AHD型 空気弁部メンテナンス手順書

## 協和工業株式会社

滋賀県東近江市小田苅町1790番地

TEL 0749-45-0561

FAX 0749-45-2393