



水道システムの安全性と衛生性の向上！

WMC汚水流入防止 機能付空気弁シリーズ

継承と革新で、
ライフラインに安心と快適さを。



 **CHIYODA KOGYO CO.,LTD**
千代田工業株式会社

<http://www.chiyoda-kogyokk.jp>
E-mail: chiyodakogyo@river.ocn.ne.jp

問 合 せ 先 本社・工場 〒529-1311 滋賀県愛知郡愛荘町石橋804番地 TEL.0749-42-2718 FAX.0749-42-2703
大阪営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋2丁目北1番21号 TEL.06-6358-3541 FAX.06-6358-3367



水の恵、未来へ繋ぐ。

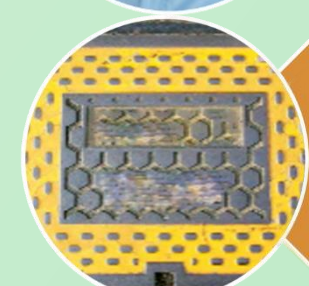
WMC型 汚水流入防止機能付空気弁



水道本管破損による汚水流入を防止：
WMC汚水流入防止機能付空気弁シリーズは、従来の空気弁では対応が難しかった、大雨や洪水時の水道管破損による汚水流入を特許取得済みの独自技術で防ぎ、水道システムの安全性と衛生性を向上させる製品です。



衛生管理の向上にも貢献：
WMC型空気弁シリーズは、汚水の流入を防ぐことで、水道システム全体の衛生状態を改善します。水質問題や汚染リスクの低減にもつながり、長期的な視点で見れば、維持管理コストの削減にも貢献する可能性があります。

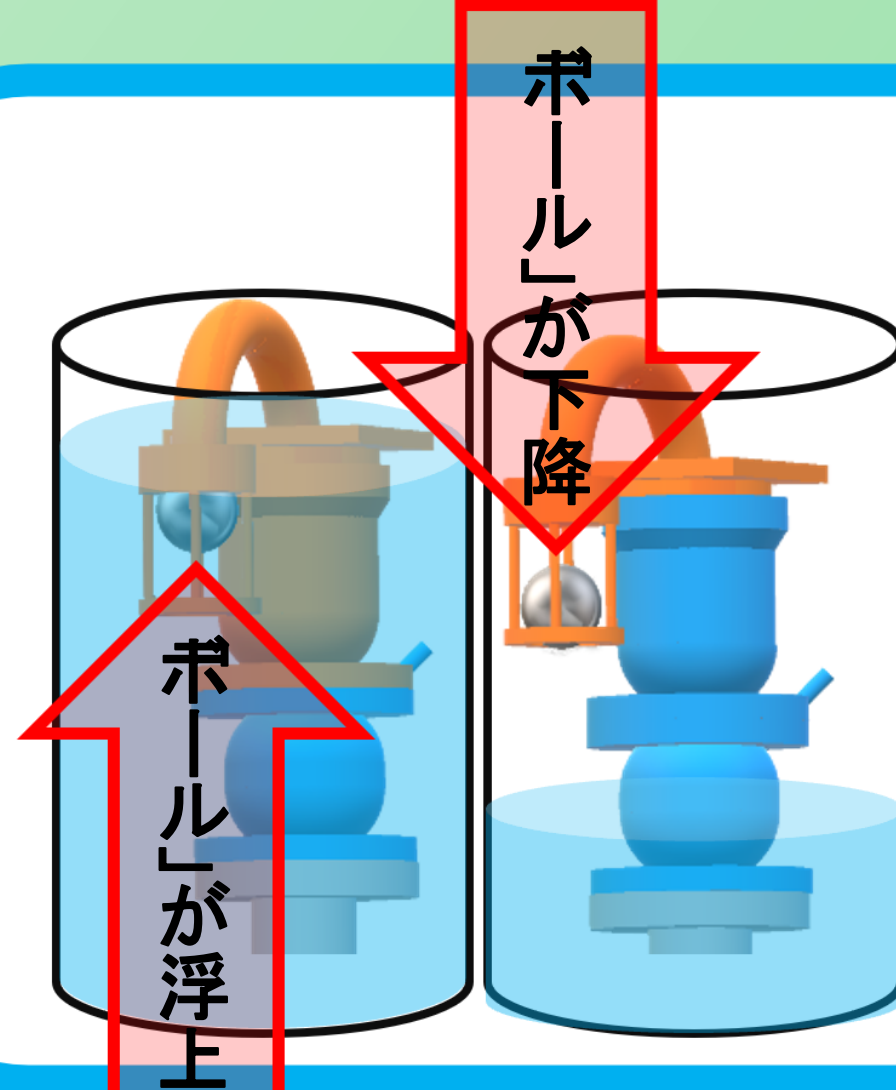


従来の埋設ボックスに設置可能：
WMC型汚水流入防止機能付空気弁付消火栓と、口径Φ25～Φ100のWMC型汚水流入防止機能付空気弁は、従来の埋設ボックスにそのまま設置可能。コストを抑えながら、より安全な水道システムを実現します。

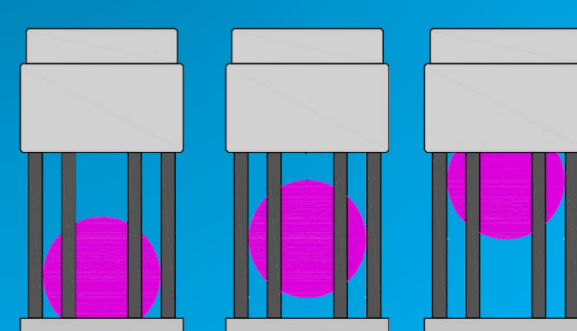


汚水流入防止ユニットが作動し、雨水等の流入を防止している状態でも空気弁の排気は行います。

道路が冠水する程の水害等の際、配水管の一部が破損した場合、管内水圧が負圧となって、管路に設置されている空気弁から管内に雨水等が、流入する恐れがあります。



上下運動するステンレスボールが、汚水の逆流をシャットアウト！



WMC型 汚水流入防止ユニット

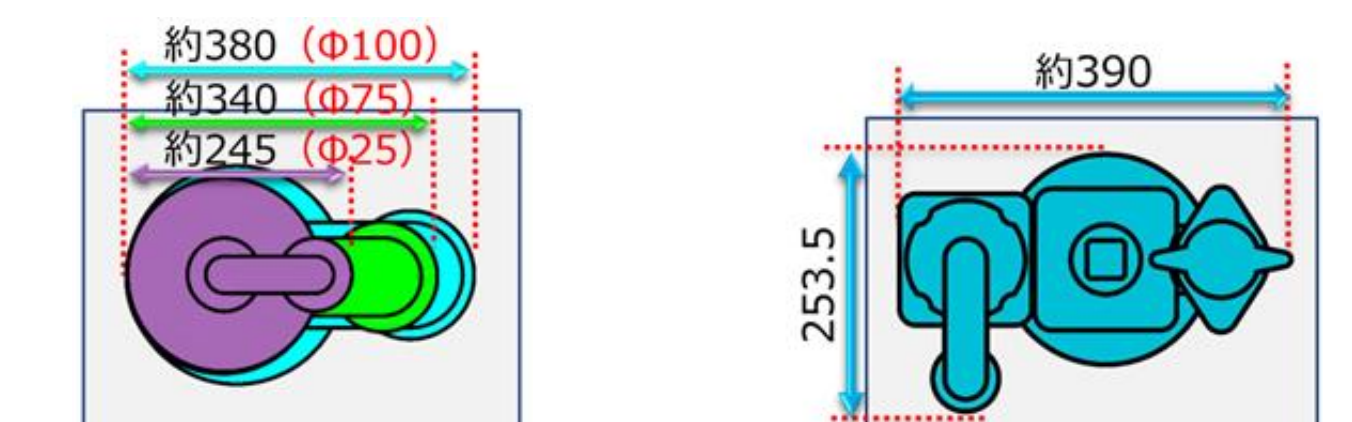
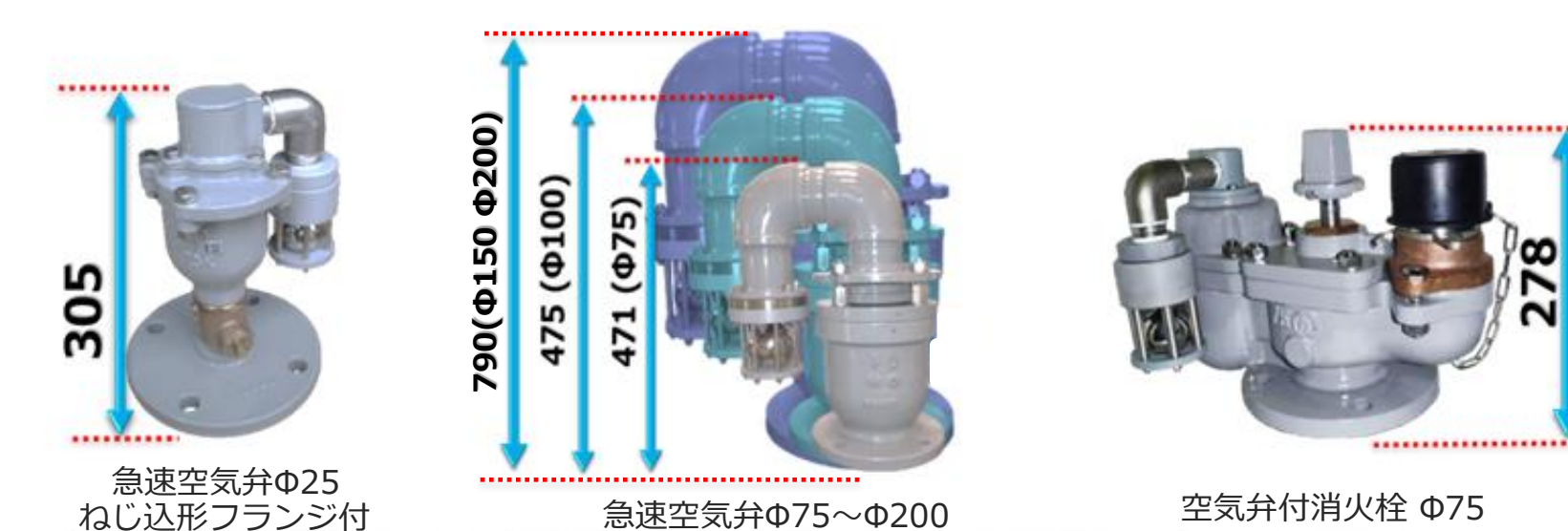
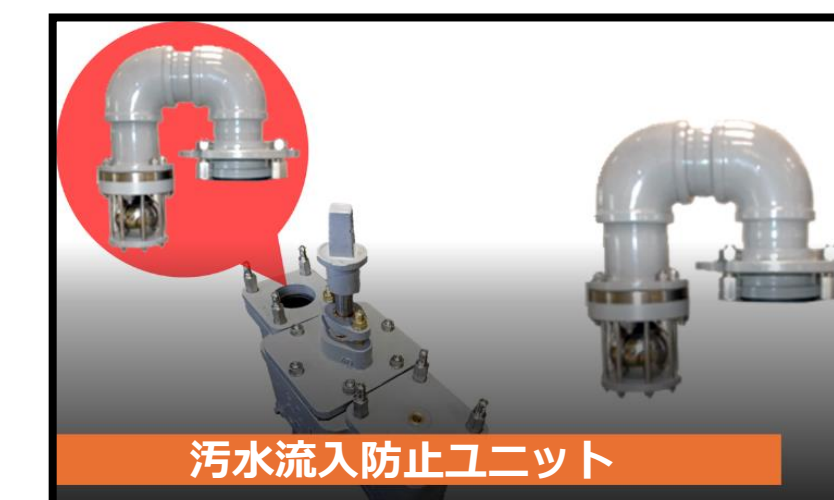
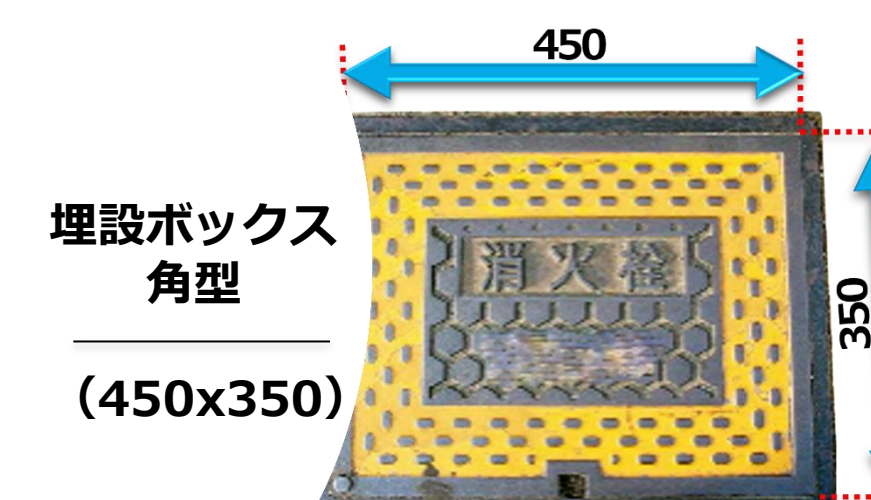


地震による津波、あるいは台風・ゲリラ豪雨による洪水での浸水被害が近年多発しています。もしこのような状況で配水管の一部が破損した場合、管内水圧が負圧となり、管路に設置されている空気弁（埋設ボックスが水没状態の時）から汚水が管路内に流入する可能性があります。このようなリスクのある箇所に「本ユニット」または「WM型 空気弁又は、空気弁付消火栓」を設置することで、汚水等の流入を防ぐことが可能です。

配管内への汚水侵入の防止！

「汚水流入防止ユニット」は玉押対応空気弁に取付可能！

「汚水流入防止ユニット」は双口空気弁にも取付可能！



※WMC型 空気弁は口径Φ100まで角型埋設ボックスに拙著委可能です。

空気弁付消火栓 Φ75 設置イメージ

埋設ボックス設置イメージ