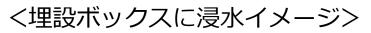




今ある設備に、安心をプラス。











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 問合せ先 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





WMC型汚水流入防止機能付空気弁

汚水流入防止ユニットはシンプル構造し



WMC型空気弁は、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ます。

衛生管理の向上にも貢献:

WMC型空気弁シリーズは、汚水の流入を確実に防ぎ、水道システムの衛生状態を向上させます。 水質問題と汚染リスクを低減するとともに、長期的には維持管理コストの削減に寄与します。

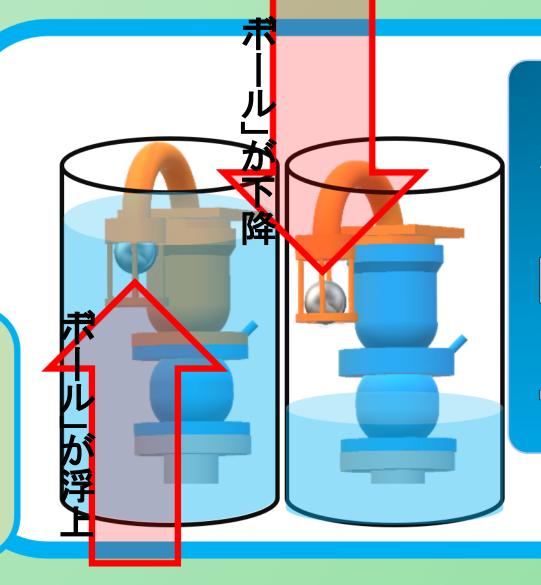
従来の埋設ボックスに設置可能:

WMC空気弁Φ25~Φ100と、WMC型空気弁付消火栓は、**従来の埋設ボックス** (350 x 450) にそのまま設置可能です。

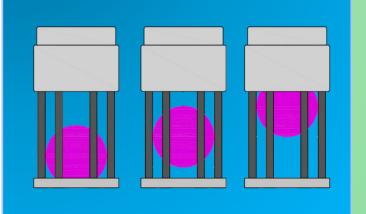


汚水流入防止ユニットが 作動し、雨水等の流入を 防止している状態でも空 気弁の排気は行います。

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

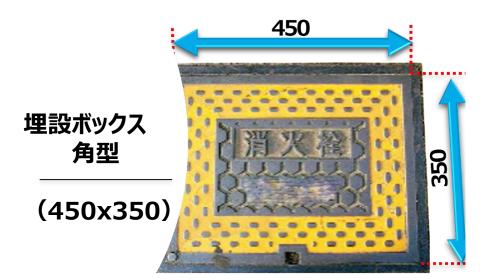


地震による津波、あるいは台風・ゲリラ豪雨による洪水での浸水被害が近年多発しています。 もしこのような状況で配水管の一部が破損した場合、管内水圧が負圧となり、管路に設置 されている空気弁(埋設ボックスが水没状態の時)から汚水が管路内に流入する可能性 があります。このようなリスクのある箇所に「本ユニット」または「WM型空気弁又は、空気弁 付消火栓」を設置することで、汚水等の流入を防ぐことが可能です。

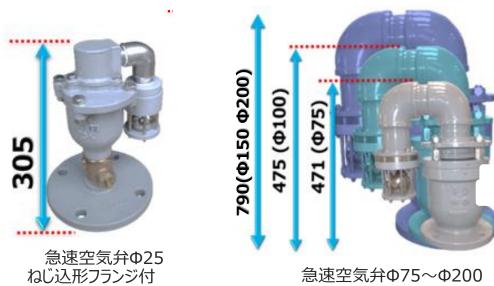
配管内への汚水侵入の防止!

「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!









空気弁付消火栓 Φ75

空気弁付消火栓 Φ75 設置イメージ

※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。

約380 (**Φ100**) 約340 (Ф75):

埋設ボックス設置イメージ