汚水侵入防止

WMC 汚水流入防止ユニット付 急速空気弁 Φ25～Φ200

管内への汚水侵入の防止！

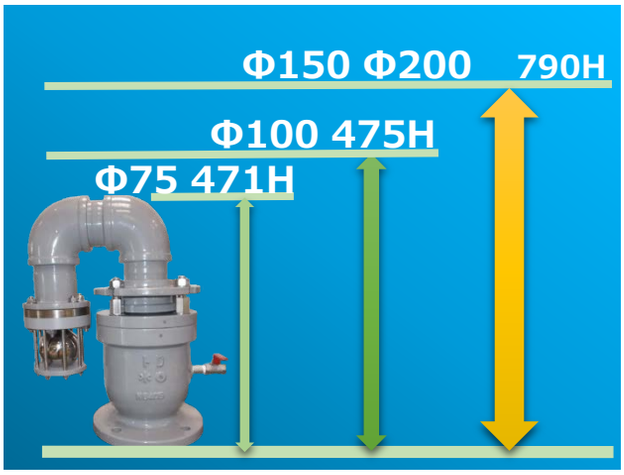
「汚水流入防止ユニット」は玉押対応空気弁に設置可能！

「汚水流入防止ユニット」は双口空気弁にも設置可能！

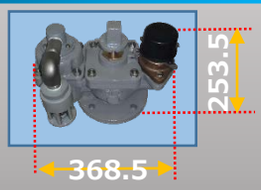
地震による津波、あるいは台風・ゲリラ豪雨による洪水での浸水被害が近年多発しています。もしこのような状況で配水管の一部が破損した場合、管内水圧が負圧となってしまい、管路に設置されている空気弁（埋設ボックスが水没状態の時）より汚水が管路内に流入してしまいます。このような可能性のある箇所に設置されている空気弁に「本ユニット」又は「汚水流入防止ユニット付急速空気弁」を設けておくことにより汚水等の流入を防ぐことを目的として開発いたしました。

汚水流入防止ユニット付製品

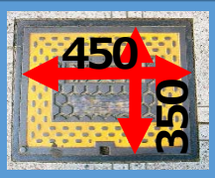
汚水流入防止ユニット付急速空気弁 Φ75～Φ200



汚水流入防止ユニット付WMC型空気弁付地下式消火栓の設置イメージ



汚水流入防止ユニット付空気弁の設置イメージ



埋設ボックスの内径寸法が 横450mm x 縦350mmの場合、上記の通りの設置イメージとなります。

千代田工業 株式会社

TEL 06-6358-3541　FAX 06-6358-3367

〒530-0041　大阪市北区天神橋2丁目北1番21号

https://chiyoda-kogyokk.jp/

汚水流入防止ユニット付急速空気弁

WMC

7.5K～16K　Φ25～Φ200

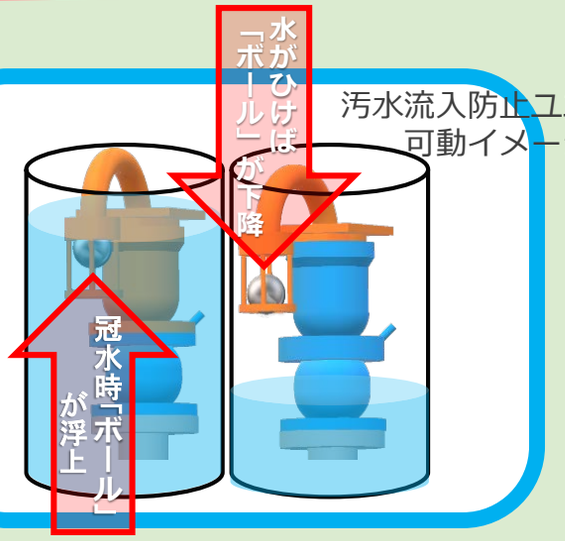
水害時にも安心・安全な水を！

オンリーワン空気弁！

道路冠水時にも汚水の侵入を防止できる空気弁！

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。



汚水流入防止ユニット
可動イメージ