

WMC型 空気弁付地下式消火栓Φ25 (汚水流入防止ユニット付)

浅層埋設対応(H=262)!

栓部は従来型のストップ弁方式で維持管理上安心!

空気弁部は信頼度の高い従来のボール弁を採用!

空気弁部と消火栓栓部が一体構造で強靱!

262

- ・球=ステンレス球
- ・ステンレス球は、空気弁の「フロート弁体」と同様、水がある時、浮上します。

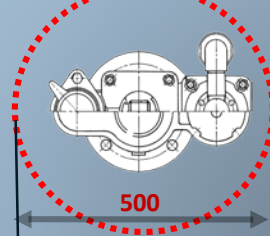
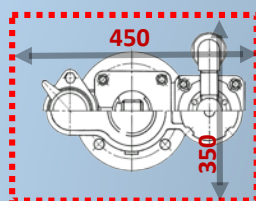


通常の埋設ボックスで設置OK!

設置イメージ

長方形ボックス

丸ボックス



汚水流入防止ユニット
シンプルな上下動で汚水等の侵入をストップ!



水没状態を作出中



水没状態で負圧を作出し、水の吸込みがないかチェック!



ゲージ「A」-A777
約 -0.04MPa

安心・安全な水を供給するために!

汚水流入防止ユニット

- ・台風や大雨等の浸水被害時には、空気弁から水道管へ雨水等、汚水が流入する恐れがあります。

空気弁の機能は、水道管内のエアを必要に応じ、吸排気を行います。埋設設置されている空気弁の場合、道路が冠水する程の大雨等の影響により、空気弁が水没することが想定されます。水没している状態の空気弁から管内へ雨水等が流入(空気弁の吸気動作)する恐れがあります。

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当社汚水流入防止ユニットを設けることにより管内へ雨水等の流入を防ぐことを目的として開発したものです。

双口空気弁、玉押器対応型急速空気弁(メーカー問わず)に取付可能です。



埋設ボックス水没画像

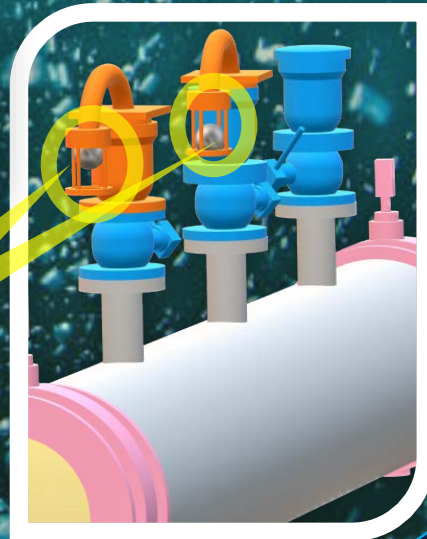


汚水流入防止ユニット



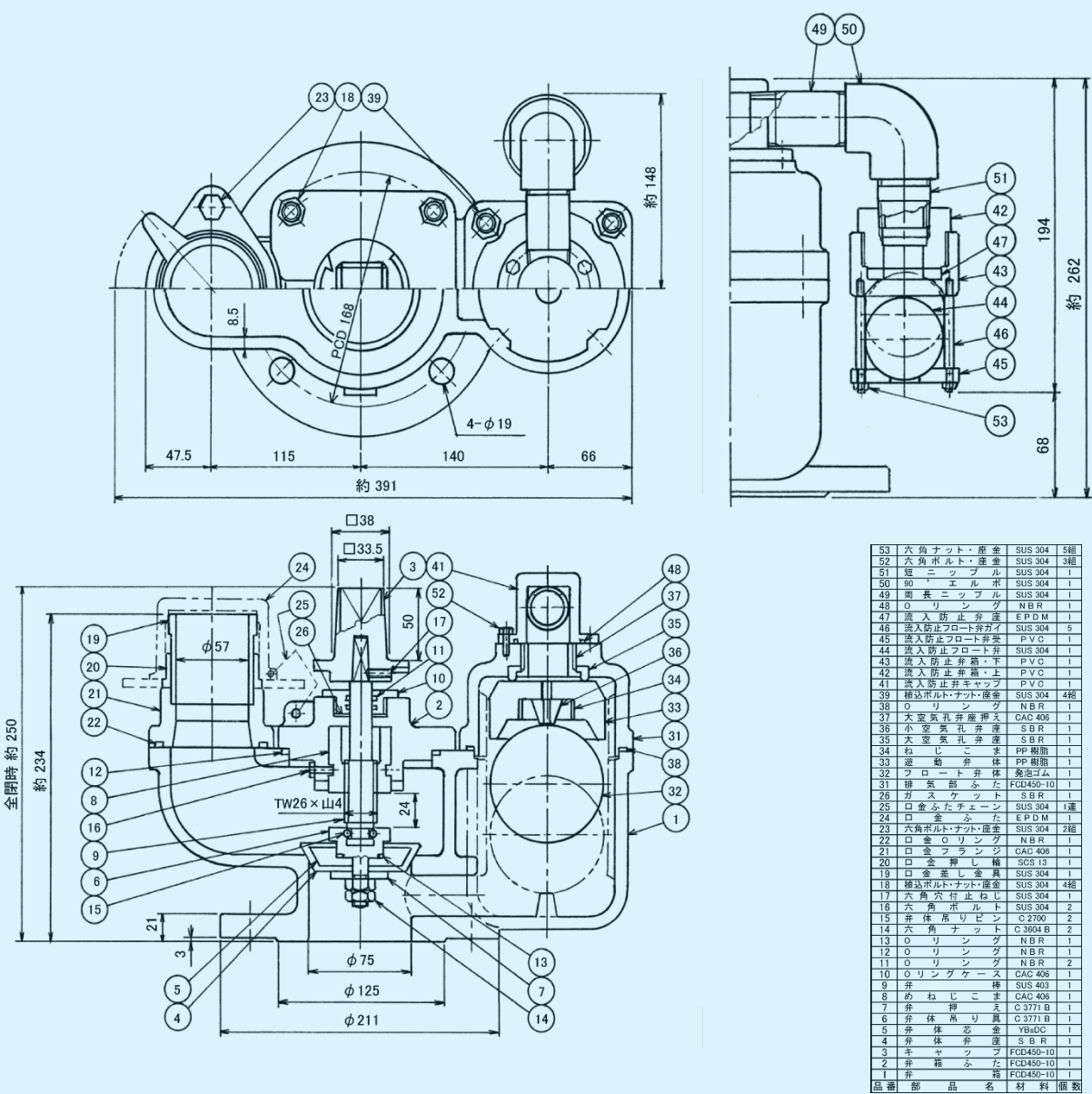
冠水時

平常時



WMC型 空気弁付地下式消火栓 Φ75、Φ100 (汚水流入防止ユニット付)

外径寸法および主要部材 (Φ75)



<https://chiyoda-kogyokk.jp/>

安全に関するご注意 ご使用の際は、バルブ添付のしおり「安全上のご注意」をお読みの上、安全に取り扱ってください。

※本カタログの内容は予告することなく変更することがあります。

CHIYODA KOGYO CO.,LTD
千代田工業株式会社

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

■日本工業規格表示許可工場 第568049号 ■日本水道協会検査工場 第R-28号