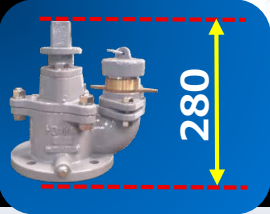
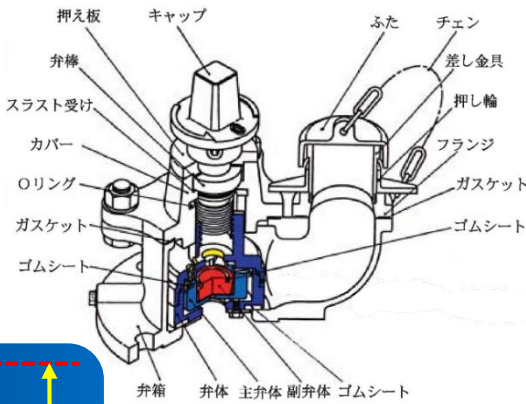


# MC 急速空気弁内蔵消火栓 Φ75

## MC型空気弁内蔵消火栓 部品名



Φ25急速空気弁 (SUS製) を消火栓の弁体と合体!

浅層埋設対応製品 H=280!

Φ25急速空気弁はステンレス製!

地下式消火栓ボックスに設置O.K!

軽量・コンパクトを目標に浅層埋設地下式消火栓に空気弁を内蔵した多機能バルブです。消火栓の弁体内に組み込む空気弁を開発することにより、既存の消火栓の外径寸法を大きくすることなく空気弁の機能を付加しました。

通常の地下式消火栓用ボックスに対応!

長方形型

450

丸型

500

350

口金用カバー( 鋳物製 )の内側に段差( 空気吸排気用 )を施しています。

口金フタ裏

3

※段差のクリアランスからエアーの吸排を行います。

大空気孔Φ8×6ヶ所

小空気孔弁座

弁体

弁体とステンレス製急速空気弁が一体

弁体底

空気孔拡大画像

耐圧・弁座漏れ・強度の規格試験をクリア!

- ・耐圧試験 (JWWA B 103 水道用地下式消火栓)  
消火栓の耐水圧試験でバルブを開いた状態で1.75MPaの水圧を加え、各部に漏れや変形などの異常が発生しないことを確認しました。
- ・弁座漏れ試験 (JWWA B 103 水道用地下式消火栓)  
消火栓を規定トルクで全閉とし、上流側より1.30MPaの水圧を加弁座より漏れないことを確認するとともに、空気弁の弁座漏れ試験も確認いたしました。
- ・強度試験 (JWWA B 103 水道用地下式消火栓)  
消火栓を全閉とし、上流側に0.75MPaを加えた状態で操作軸に規定強度試験トルク159N・mでさらに、閉側に締めつけ、その後水圧を下げ、試験前後の全開から全閉の操作軸回転数を比較し、規定値回転数の変化+0.5回転以内であることを確認いたしました。