

KURIMOTO

テストキット (TK-9A)

逆流防止器点検用差圧計



 栗本商事株式会社

テストキットTK-9Aは、減圧式逆流防止器および二重式逆流防止器などの逆止弁が、正常に作動しているか確認するための差圧計です。なお、減圧式逆流防止器は日本水道協会規格“JWWA B 134”において、逆流防止性能を維持するため、1年に最低1回の定期点検を行うよう定められています。

■製品仕様

- 最高使用圧力:1.2MPa
- 最高使用温度:99℃
- ホース接続ねじ:めねじ

■付属品

- ニップルアダプタ(ホース接続用おねじ×1/4インチ):3個
- ブッシング(1/2インチ×1/4インチ):3個
- ブッシング(3/4インチ×1/4インチ):3個
- 固定用ゴムバンド:1本



減圧式逆流防止器(点検手順)

準備

テストキットを逆流防止器のテストコックに、付属のニップルアダプタを用いて取り付けます。

テスト1

第2逆止弁前後の差圧を測定し、第2逆止弁が正常に作動しているか確認します。

テスト2

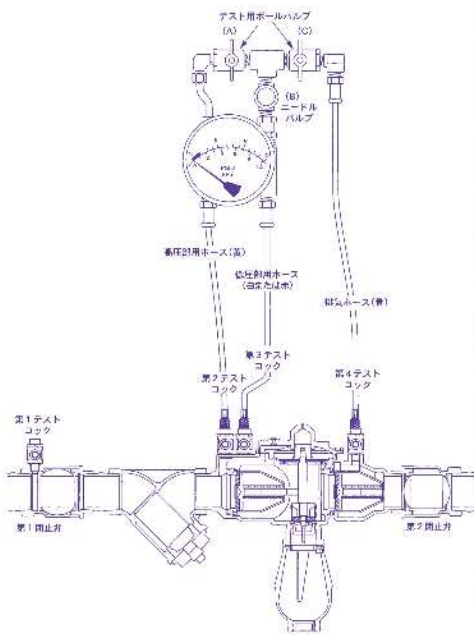
第2閉止弁が正常に止水できるか確認します。

テスト3

第1逆止弁前後の差圧を測定し、第1逆止弁が正常に作動しているか確認します。

テスト4

1次側の圧力を中間室に送ることで、第1逆止弁の前後の差圧を強制的になくし、逃がし弁が開き出す差圧を確認します。故障した状況を再現することで、逃がし弁が規定値以上で作動するか確認します。



二重式逆流防止器(点検手順)

準備

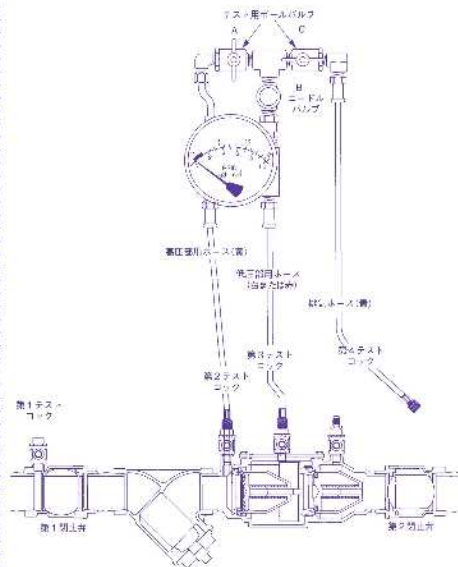
テストキットを逆流防止器のテストコックに、付属のニップルアダプタを用いて取り付けます。

テスト1

第1逆止弁前後の差圧を測定し、第1逆止弁が正常に作動しているか確認します。

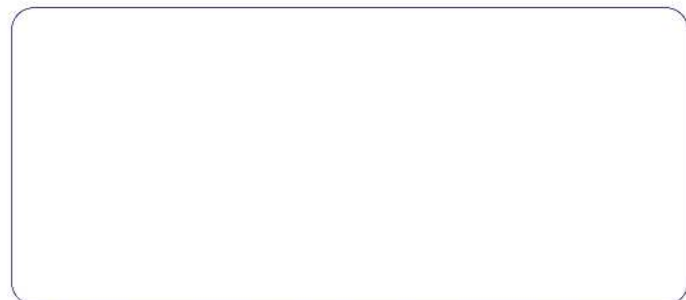
テスト2

第2逆止弁前後の差圧を測定し、第2逆止弁が正常に作動しているか確認します。



※実際に逆流防止器の点検を行う際は、「テストキットTK-9Aによる点検方法」をご覧ください。

X 栗本商事株式会社



★商品の仕様については、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。