

量水器着脱装置

CMC-A

施工・取扱説明書

公益社団法人日本水道協会品質認証センター認証登録品

- この度は、量水器着脱装置をお求めいただき、まことにありがとうございます。この施工・取扱説明書をよくお読みいただき正しく施工し、お使い下さい。
- 本製品は、施工や量水器の交換作業を簡素化する器具です。
- この施工・取扱説明書は大切に保管して下さい。



施工・取扱説明書の記載内容および製品の仕様は、品質改良のため予告なしに変更する場合があります。

安全上のご注意




ここに示した警告および注意は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、内容をよく理解して正しく施工し、お使い下さい。

■安全表示について

危害、損害の程度を警告・注意に分けて表示しています。

 警告	人が死亡する、または重傷を負う恐れがあることを示します。
 注意	火傷やけがを負う恐れや物的損害が発生する恐れがあることを示します。

図記号の種類と意味

 ○	してはいけないこと。(行為の禁止)
 △	注意すること。(注意の喚起)
 ●	必ず行うこと。(行為の強制・指示)

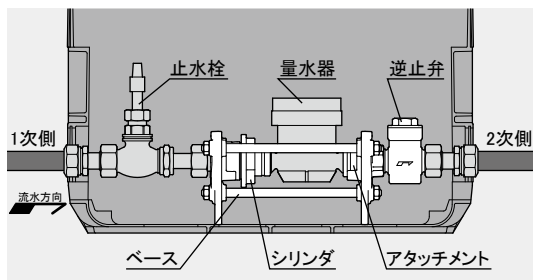
△ 注意

- 器具を分解しないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
 - 火気や熱源を近づけないで下さい。部品の劣化や変形により、作動不良の原因になります。
 - 落下等による衝撃を与えないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
 - 保護キャップは配管直前まではずさないで下さい。異物が混入し、作動不良の原因になります。
 - 配管接続の際は、無理な芯合わせをしないで下さい。損傷・破損し、漏水の恐れがあります。
 - 内部へ砂・ゴミ・ほこり等を入れないで下さい。作動不良の原因になります。
 - ベンジン・シンナー・トルエン等の有機溶剤入りの洗剤は使用しないで下さい。塗装が剥がれたり、印刷が消えたり、部品が溶ける恐れがあります。
-
- ステンレス配管を接続する際は、絶縁処理を適切におこなって下さい。電気腐食の恐れがあります。
 - 作業時は保護具を使用して下さい。けがをする恐れがあります。
 - 器具は水平・上向きに取り付けて下さい。水平・上向きに取り付けないと、量水器を水平に取り付けることができません。
 - 接続は、ラベルの矢印方向と配管の流水方向を合わせて下さい。方向が合っていないと、作動不良の原因になります。
 - 量水器接続時にパッキンがあることを目視して確認して下さい。脱落していたり、異物が付着していたりすると損傷・破損し、漏水の恐れがあります。
 - 施工前、配管接続部の清掃をおこない砂・ゴミ等の異物を排出して下さい。異物によって損傷・破損し、漏水の恐れがあります。
 - 施工後、配管内の洗浄をおこない砂・ゴミ等の異物を排出して下さい。異物によって損傷・破損し、漏水の恐れがあります。
 - 止水栓の開閉はゆっくりおこない、無理な力を加えないで下さい。器具が破損し、作動不良の原因になります。
 - 仕様の範囲内でお使い下さい。範囲外での使用は、器具の破損や性能劣化等の恐れがあります。

施工例と各部名称

■仕様

使用流体	水道水
使用温度	35℃以下
使用圧力	1.0MPa(10.2kgf/cm ²)以下
水道法性能基準適合(耐圧・浸出性能)	



施工方法

1. 配管前に…

- ①製品を水平・上向きに設置して下さい。
- ②必要に応じて製品の1次側、2次側に接続する止水栓、逆止弁等を用意して下さい。

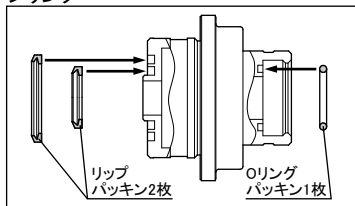
2. パッキンの確認

パッキンは輸送中にはずれる場合があるので、同梱のシリンダ・アタッチメントにパッキンが付いていることを確認して下さい。付いていない場合は、下図を参考にして正しく装着して下さい。

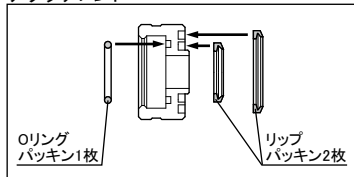
※リップパッキン…厚く平らな方が奥側

❗ パッキンに異物の付着や、ねじれがないこと

シリンダ

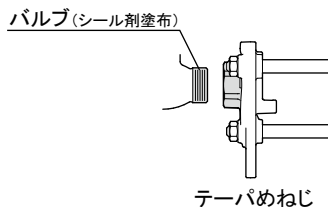
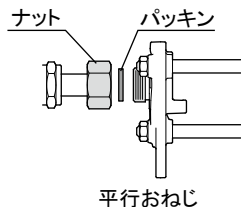


アタッチメント



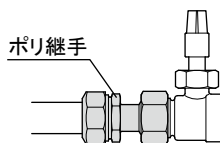
3. バルブの接続

- ①製品とバルブの流水方向を確認します。
- ②製品とバルブを接続種類に合わせてパッキン、シーラ剤等を用いて接続します。



4. 給水配管との接続

- ①1次側、2次側の配管種類に合わせて、シモク・ナット、継手等を配管に接続します。
- ②製品の流水方向を確認して、工具を使って締め付け、接続します。



- ❗ 流水方向を確認する
- ❗ 配管接続部を清掃する

配管接続: 平行おねじ・テーパめねじ

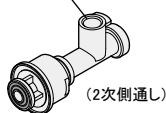
洗管方法

- ①洗管アタッチメント(別売)のRc1/2ネジにプラグ(市販品)等を接続してふさぎます。
- ②量水器の着脱方法の手順で洗管アタッチメントを取り付けます。
- ③止水栓を通水状態にし、水を流し、管内の洗浄をおこないます。
- ④量水器の着脱方法の手順で洗管アタッチメントを取り外します。

■オプション

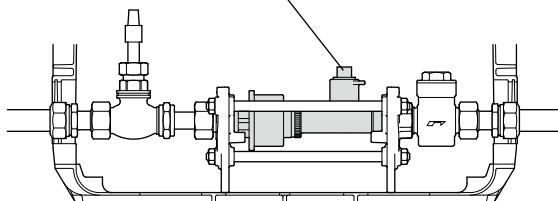
量水器の替わりに取り付け、洗管することができます。

Rc1/2ネジ



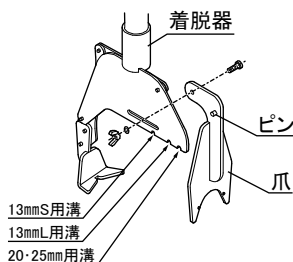
洗管アタッチメント
CMCA-WP

洗管アタッチメント

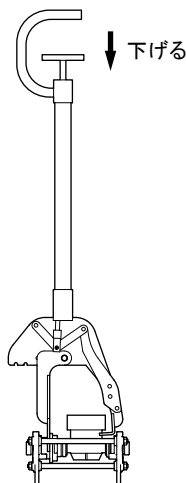


量水器着脱方法

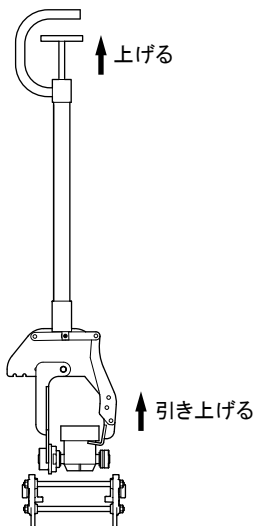
- ①着脱器のピンを各口径別の溝に合わせ、付属のボルト・スプリングワッシャー・ナットを通して爪を取り付けて下さい。
- ②止水栓を閉め止水状態にし、立上り管の水栓金具(蛇口等)を開けて量水器以降の配管内の圧を抜いて下さい。



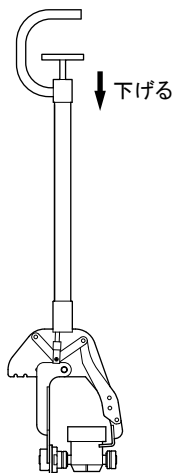
③レバーを下げて、量水器とシリンダを挟みこみます。



④レバーを上げ、引き上げます。

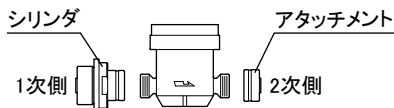


⑤レバーを下げると、量水器がはずれます。



⑥量水器の1次側のシリンダ、2次側のアタッチメントを手で取り外し、新しい量水器に手で止まるまで締めこんで下さい。

- ❗ パッキンを確認する
- ❗ 流水方向を合わせる



⑦量水器をはずした手順と逆の手順で量水器をベースに取り付けて下さい。

⑧通水状態にし、量水器のパイロットを見て、漏水がないことを確認して下さい。

お問い合わせ先

■お問い合わせのときには最寄の支店・営業所まで次のことをお知らせ下さい。

- ・製品名
- ・詳しい状況、内容
- ・その他、お気づきになられたこと
- ・施工日
- ・氏名、住所、電話番号

株式会社 外村製作所

支店営業所／札幌・青森・秋田・盛岡・山形・仙台・福島・北関東・新潟・長野・甲府
ホームページアドレス <https://www.takemura-ss.com>

お客様ご相談窓口

フリーダイヤル

イーナスター



0120-107210

月～金 AM9:00～12:00 PM1:00～5:00