

前澤給装工業株式会社 メータセット PS-4/PS-5 メータ接続部 Oリング交換手順書

実施内容

弊社メータセット PS-4/PS-5・メータ接続部・スライダ－ハンドル の O リング を交換する際は、以下の手順で行ってください。

作業を行う際には、1 次側のボール止水栓を閉じて、作業終了後はボール止水栓を開けてください。

該当製品



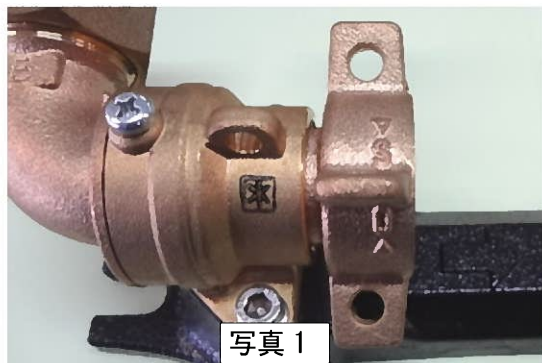
0 リングのサイズ表

呼び径	0 リングサイズ		材質	備考
13	PS-4/PS-5 兼用	P16(内径 15.8×太さ 2.4) × 2 本	NBR 又は EPDM	「共」表示付製品と 0 リングは同サイズ
20	PS-4/PS-5 兼用	P21(内径 20.8×太さ 2.4) × 2 本	NBR 又は EPDM	0 リング 1 本の製品も有り 0 リングは同サイズ
25	本型式の製品は無し			

使用工具

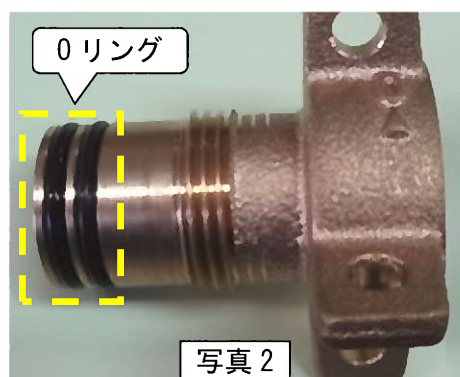
- ①竹串（もしくは木製耳かき等）

作業手順 (PS-4/PS-5 共通)



手順 1

- ・スライダーハンドルを表示の「S」方向へ回し、スライダーハンドルをスライダーケースから取り外します。(写真1)

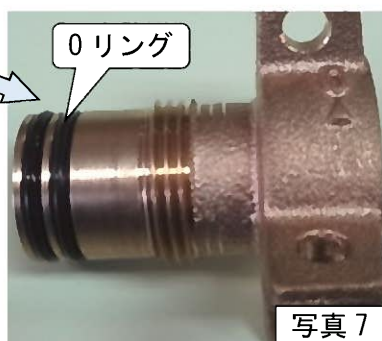
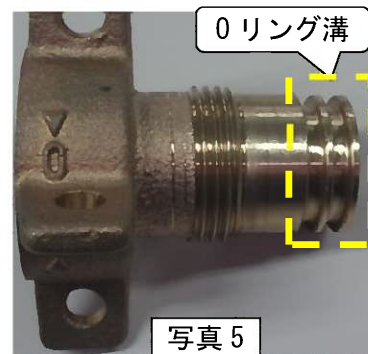
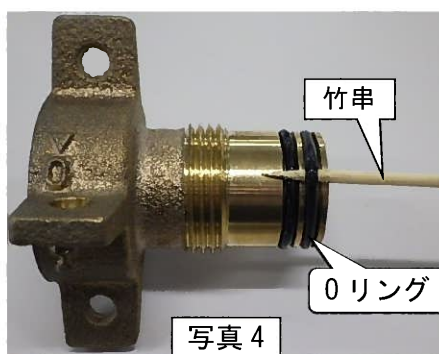


手順 2

- ・スライダーハンドルの0リングを取り外してください。(写真2) 0リングは手で溝から伸ばして取り外してください。(写真3) 又は竹串等を使用して0リング溝から取り外してください。(写真4)

手順 3

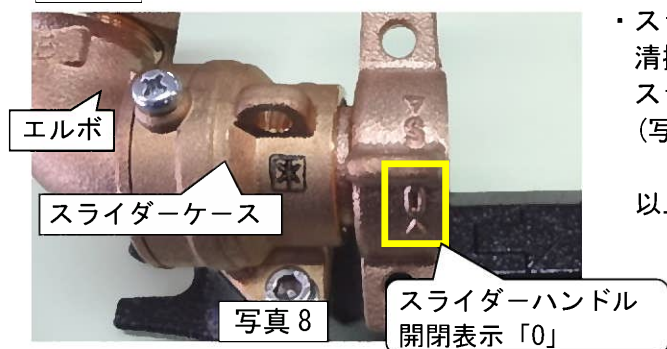
- ・0リングを取り外したスライダーハンドルの0リング溝に、異物の付着等がない事を確認してください。(写真5)
- ・0リング溝に異物が付着している場合には、ペーパータオル等で清掃してください。



手順 4

- ・シリコングリス※を塗布した新しい0リングをスライダーハンドルの0リング溝に取り付けます。(写真6)
- ※推奨グリス：KS-65A(信越化学工業㈱製)
- ・0リングを取り付け後、キズ、ねじれ等の異常がない事を確認してください。(写真7)

手順 5



- ・スライダーケースとエルボの内部をペーパータオル等で清掃し、スライダーハンドルを表示の「O」方向へ回し、スライダーハンドルをスライダーケースに取り付けます。(写真8)

以上で0リング交換作業は終了となります。

水道メータの取り付け

0 リングの交換を終えたら以下の手順に沿って、新しいメータを取り付けてください。

- ①メータパッキンを新しいものへ交換し、メータ圧着面へしっかりと取り付けてください。
- ②メータとメータセットの流水方向をそれぞれ確認し、流水方向を合わせて取り付けてください。
- ③ハンドルを「S」方向(閉方向)へ手で回し、メータ圧着面を前進させ、メータを確実に圧着させてください。

締付けの目安：メータのガタツキが無くなった位置から 3/4～1 周（270～360°）程度

締付けトルクの目安：4N・m 以上

- ④メータ取り付け後、圧着部から漏水等の異常がないことを確認してください。
- ⑤異常が無いことを確認後、ハンドルの緩み防止のため、締める方向(S 方向)にスライダーハンドルとスライダーケースを結束バンド(インシュロック)で結んでください。(下図参照のこと)

