

前澤給装工業株式会社

メータセット PS5TK (「共」表示付き品)

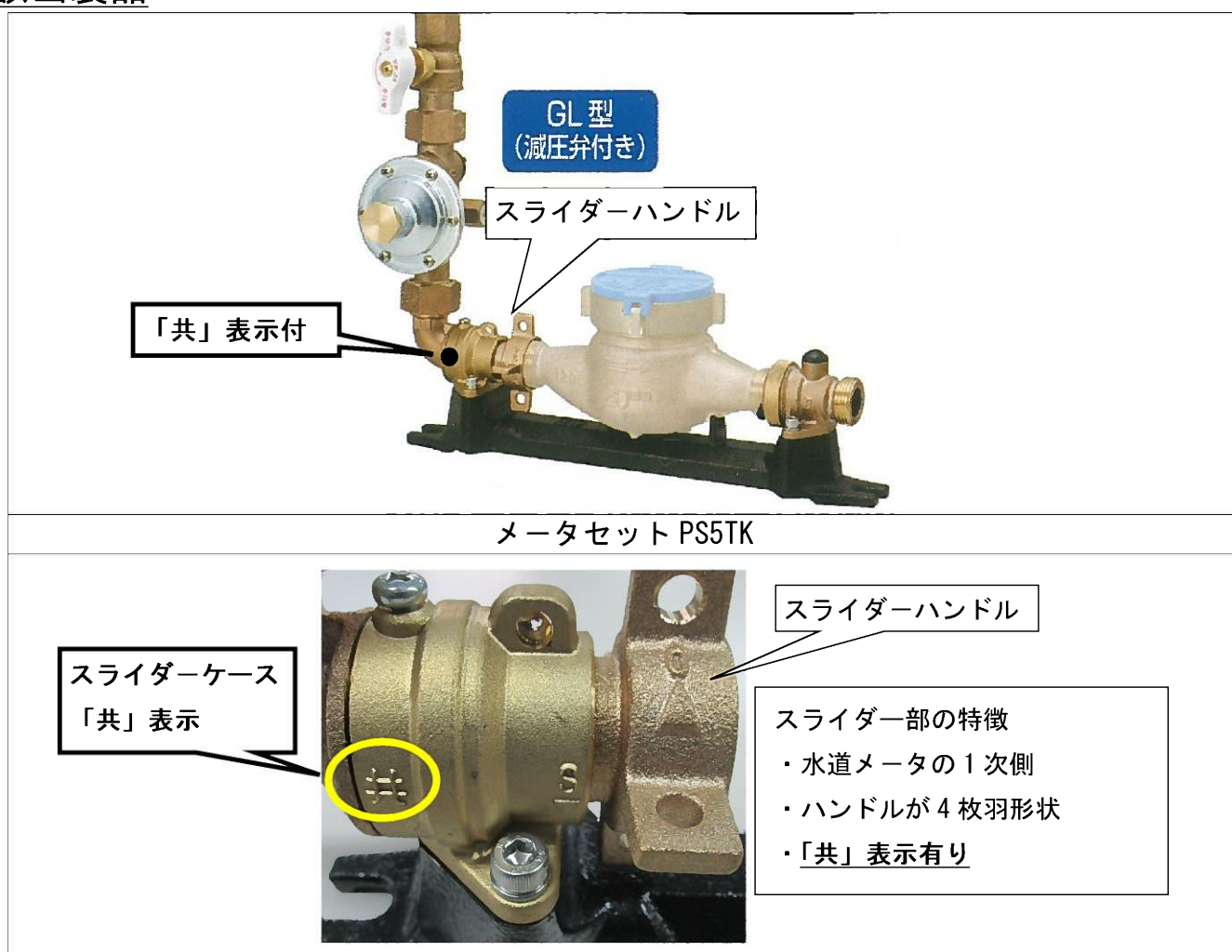
メータ接続部 Oリング交換手順書

実施内容

弊社メータセット PS5TK・メータ接続部・スライダーハンドルの 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



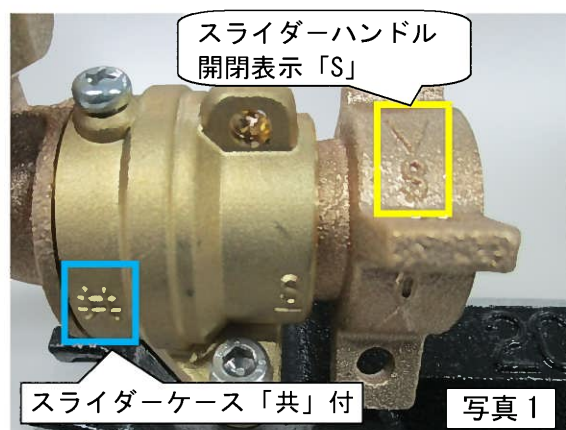
O リングのサイズ表

呼び径	O リングサイズ	材質
13	P16 (内径 15.8 × 太さ 2.4) × 2 本	NBR 又は EPDM
20	JAS02023 (内径 23.3 × 太さ 2.4) × 2 本	NBR 又は EPDM
25	本型式の製品は無し	

使用工具

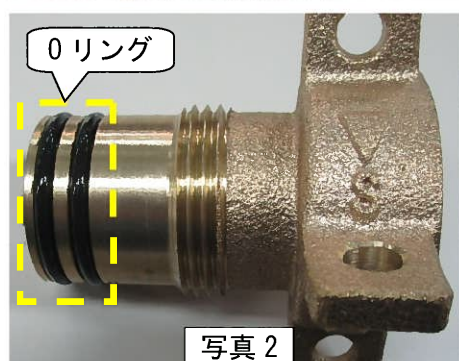
- ①竹串 (もしくは木製耳かき等)

作業手順：スライダークースに「共」の表示がある事を確認してください。



手順1

- ・スライダークラップを表示の「S」方向へ回し、スライダークラップをスライダークラップから取り外します。
(写真1)

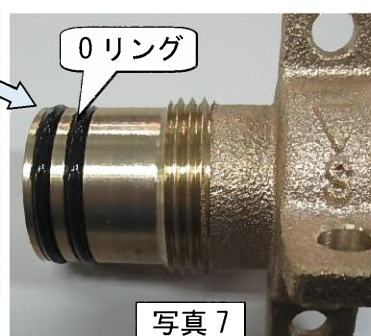
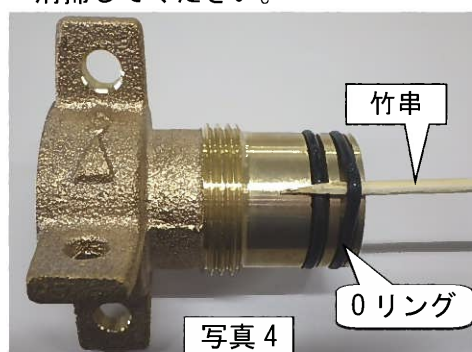


手順2

- ・スライダークラップのOリングを取り外してください。(写真2)
手でOリングを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Oリング溝から取り外してください。
(写真4)

手順3

- ・Oリングを取り外したスライダークラップのOリング溝に、異物等の付着がない事を確認してください。(写真5)
- ・O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OリングをスライダークラップのOリング溝に取り付けます。(写真6)
※推奨グリス：KS-65A(信越化学工業株式会社製)
- ・Oリングを取り付け後、キズ、ねじれ等の異常がないことを確認してください。
(写真7)



手順5

- ・スライダークラップとエルボの内部をペーパータオル等で清掃を行い、スライダークラップを表示の「O」方向へ回し、スライダークラップをスライダークラップに取り付けます。
(写真8)

以上でOリングの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無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)にスライダハンドルとスライダ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)

