

前澤給装工業株式会社

メータセット PS3TK(「共」表示付き品)

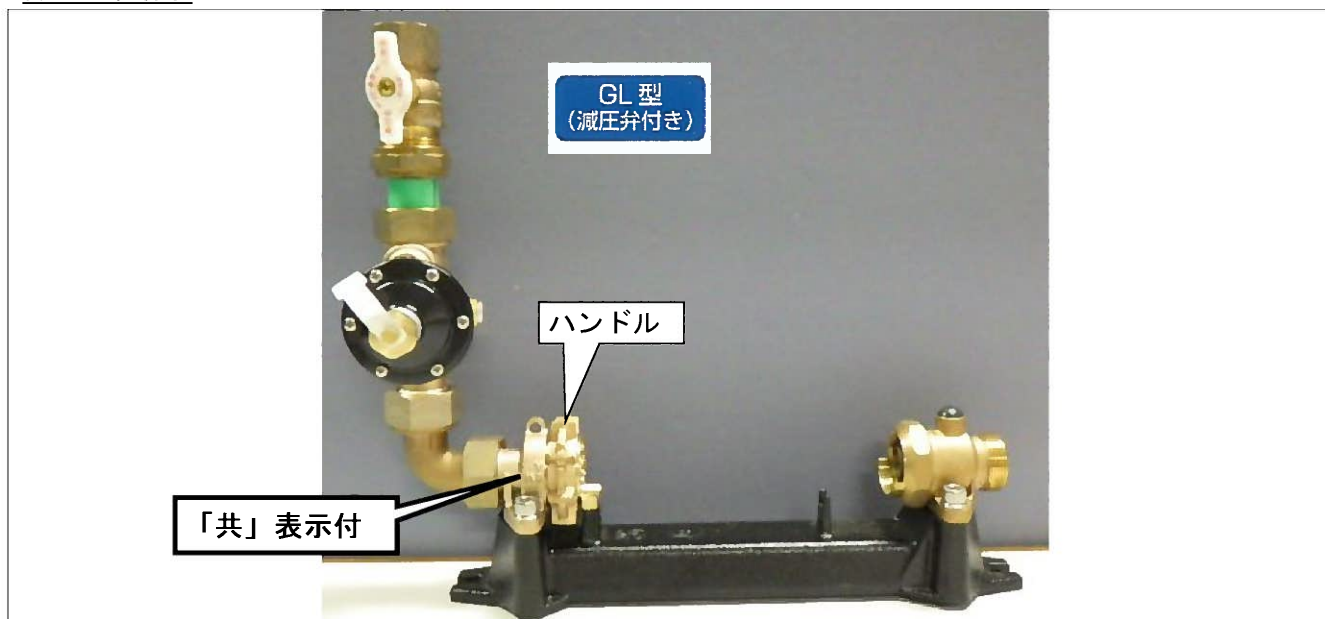
メータ接続部 Oリング交換手順書

実施内容

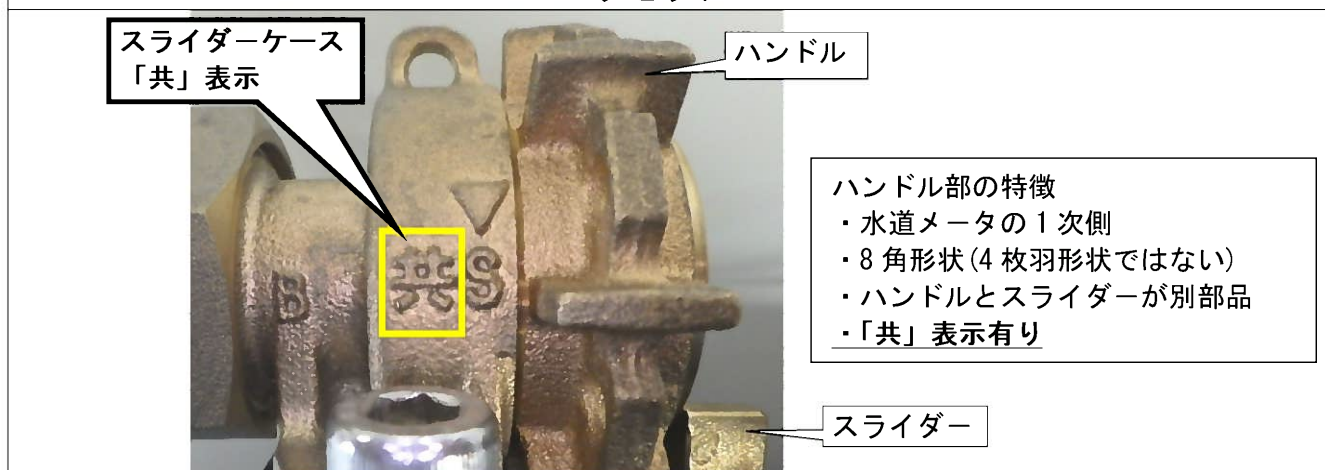
弊社メータセット PS3TK・メータ接続部・スライダーのOリングを交換する際は、以下の手順で行ってください。

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



メータセット PS3TK



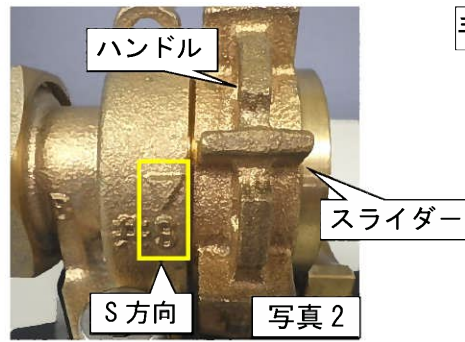
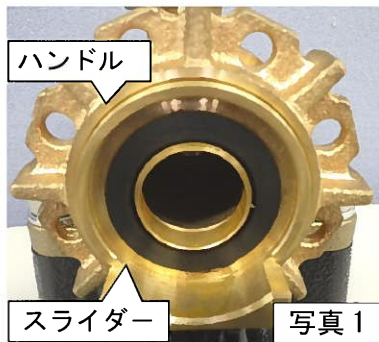
Oリングのサイズ表

呼び径	Oリングサイズ	材質
13	本型式の製品は無し	
20		
25	JAS02030 (内径 29.7 × 太さ 2.4) × 2本	NBR 又は EPDM

使用工具

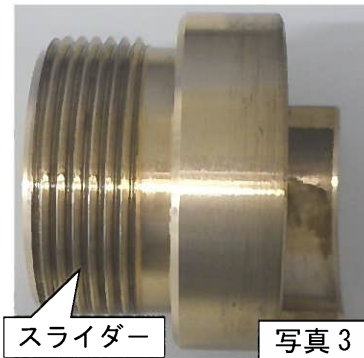
- ①竹串 (または木製耳かき等)

作業手順：スライダーケースに「共」の表示がある事を確認してください



手順 1

- ・ハンドルを表示の「S」方向へ回し、スライダーを取り外します。(写真 1、2)

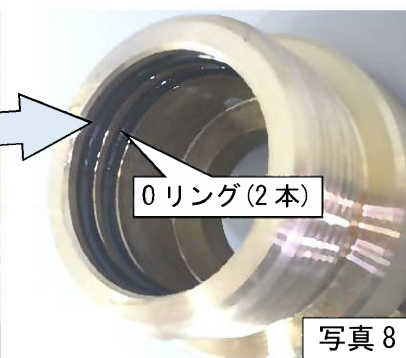
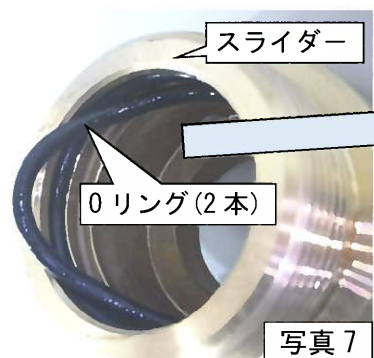
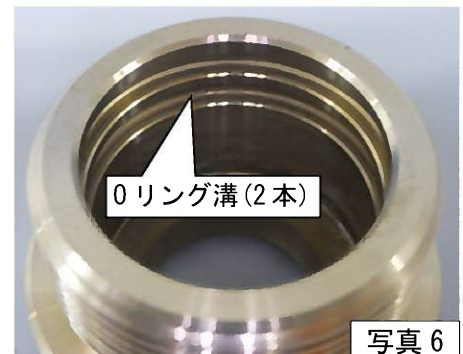
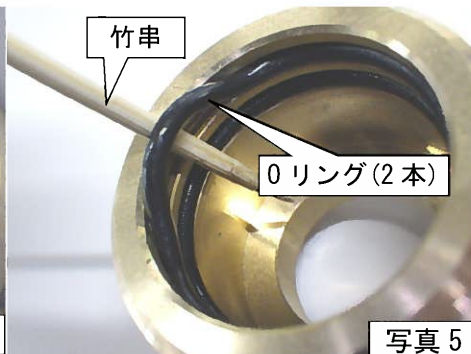
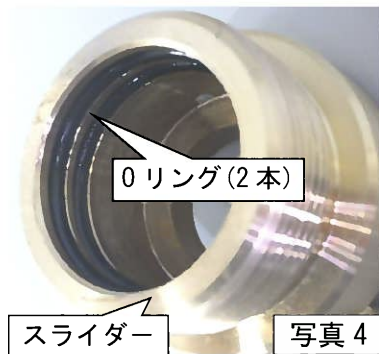


手順 2

- ・スライダーの内側に付いている Oリング(2本)を取り外してください。Oリング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 3、4、5)

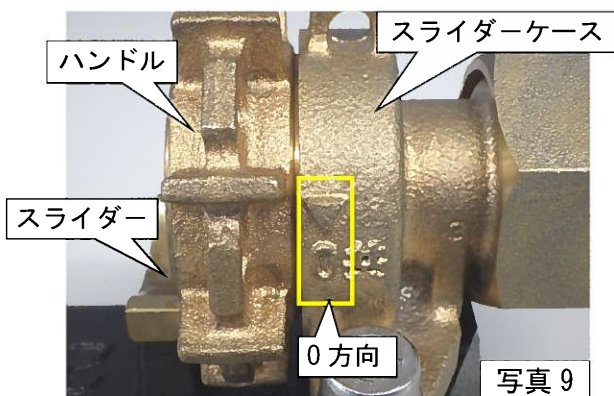
手順 3

- ・Oリングを取り外したスライダーの Oリング溝(2本)に、異物の付着等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は、ペーパータオル等で清掃してください。(写真 6)



手順 4

- ・シリコングリス※を塗布した新しい Oリング 2本をスライダーの Oリング溝に取り付けます。(写真 7)
- ※推奨グリス：KS-65A(信越化学工業㈱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 8)



手順 5

- ・スライダーケースの内部をペーパータオル等で清掃を行い、ハンドルを表示の「0」方向へ回し、スライダーを取り付けます。(写真 9)

以上で O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：6N・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)

