

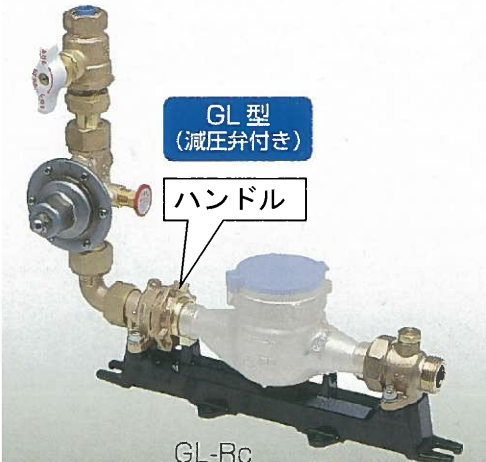
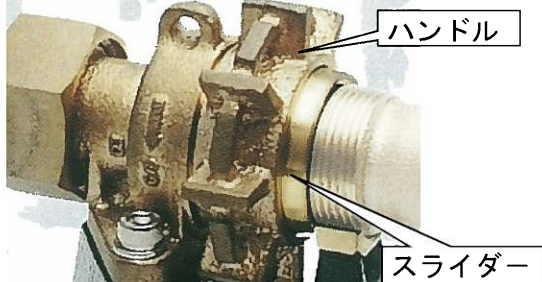
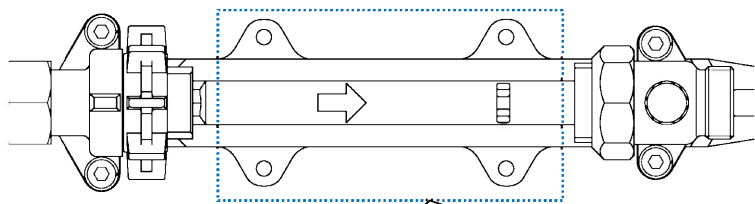
前澤給装工業株式会社 メータセット PS-2/PS-3 メータ接続部 Oリング交換手順書

実施内容

弊社メータセット PS-2/PS-3・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

 GL 型 (減圧弁付き) ハンドル GL-Rc	 GL 型 (減圧弁付き) ハンドル GL 型
メータセット PS-2	メータセット PS-3
 ハンドル スライダー	ハンドル部の特徴 ・水道メータの 1 次側 ・8 角形状 (4 枚羽形状ではない) ・ハンドルとスライダーが別部品 ・「共」表示無し
 アンカー固定部 4 ヶ所	PS-2 と PS-3 の相違点 (20 のみ確認が必要になります。) ・ PS-2 のベース (台座) には、中央部に 4 ヶ所のアンカー固定穴有り。

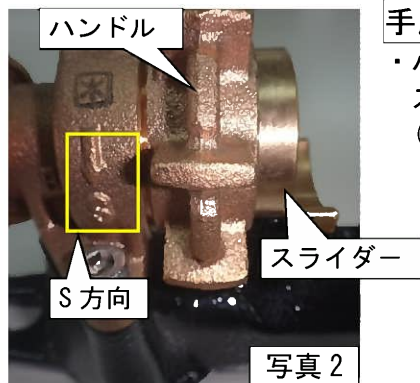
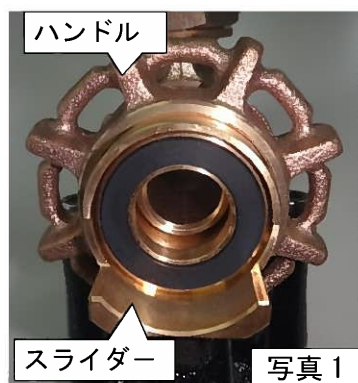
0 リングのサイズ表

呼び径	型式	0 リングサイズ	材質
13	PS-2・PS-3 兼用	P18 (内径 17.8 × 太さ 2.4) ×1 本	NBR 又は EPDM
20	PS-2	P22.4 (内径 22.1 × 太さ 3.5) ×1 本	NBR 又は EPDM
	PS-3	P22 (内径 21.8 × 太さ 2.4) ×1 本	NBR 又は EPDM
25	PS-2・PS-3 兼用	P28 (内径 27.7 × 太さ 3.5) ×1 本	NBR 又は EPDM

使用工具

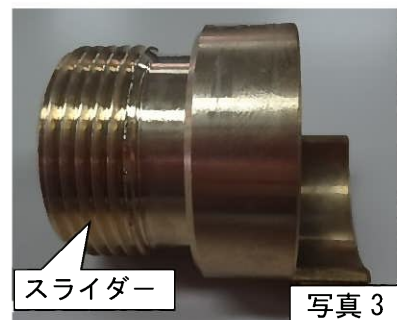
- ①竹串 (もしくは木製耳かき等)

作業手順 (PS-2・PS-3 共通)



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)

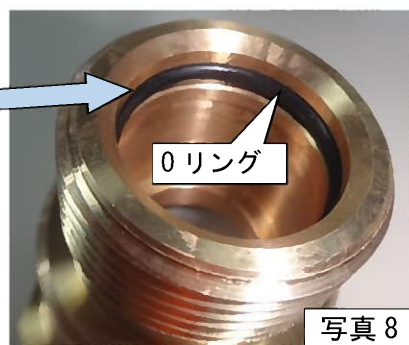
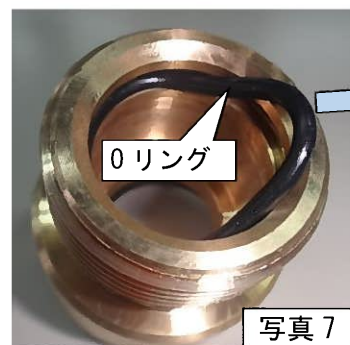
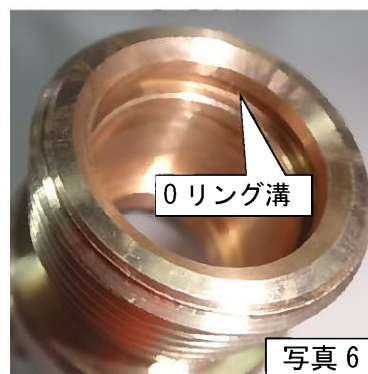
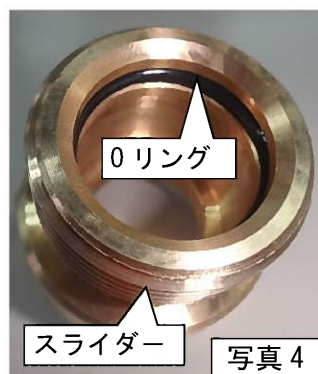


手順 2

- ・スライダーの内側に付いているOリングを、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)

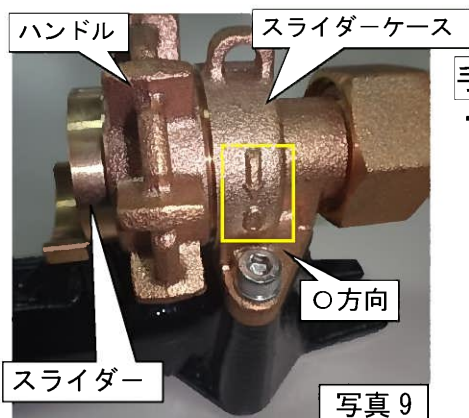
手順 3

- ・Oリングを取り外したスライダーのOリング溝に、異物の付着等がないこと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(株)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し、ハンドルを表示の「O」方向へ回してスライダーを取り付けます。(写真9)

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：呼び径 13、20 (4N・m 以上)、呼び径 25 (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)

