

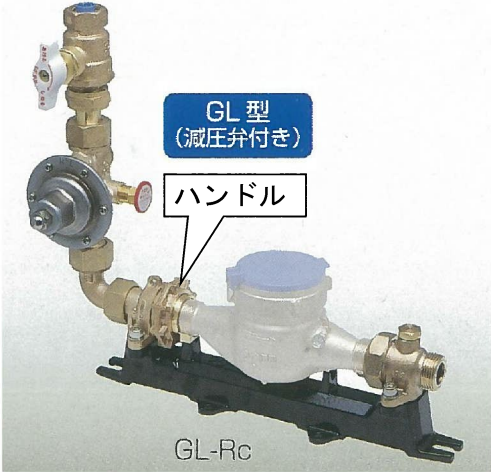
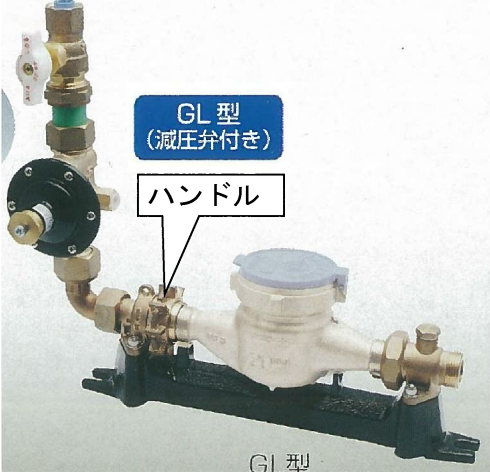
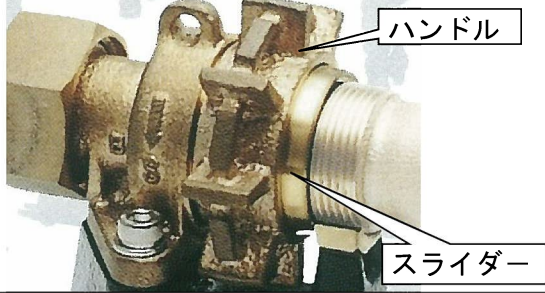
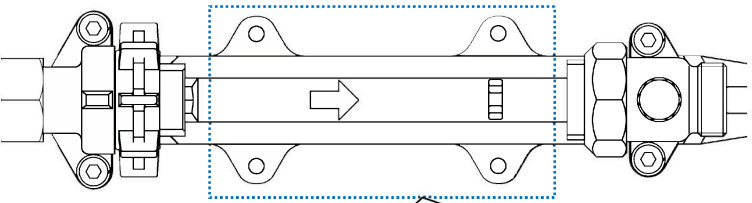
前澤給装工業株式会社 メータセット PS-2/PS-3 メータ接続部 Oリング交換手順書

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

 <p>GL型 (減圧弁付き)</p> <p>ハンドル</p> <p>GL-Rc</p>	 <p>GL型 (減圧弁付き)</p> <p>ハンドル</p> <p>GL型</p>
<p>メータセット PS-2</p>	<p>メータセット PS-3</p>
 <p>ハンドル</p> <p>スライダー</p>	<p>ハンドル部の特徴</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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
 <p>アンカー固定部 4ヶ所</p>	<p>PS-2 と PS-3 の相違点 (20のみ確認が必要になります。)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。

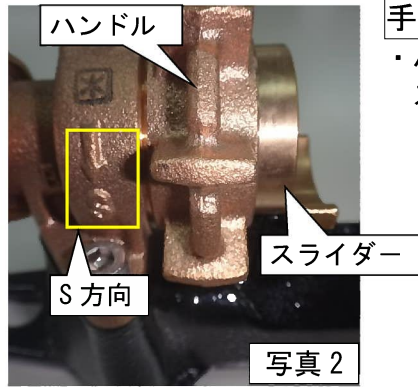
Oリングのサイズ表

呼び径	型式	O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

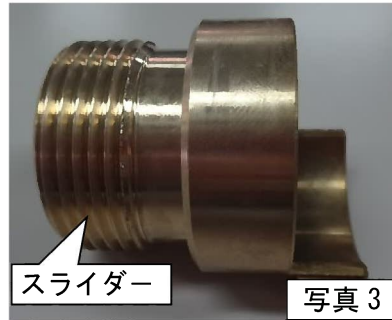
①竹串 (もしくは木製耳かき等)

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)

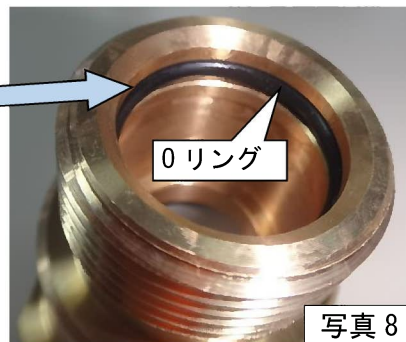
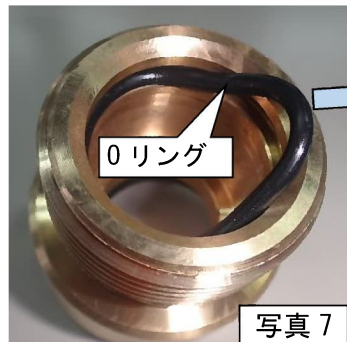
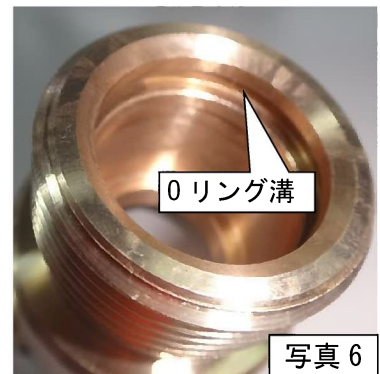
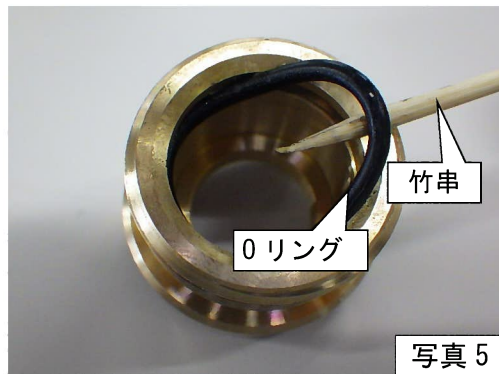
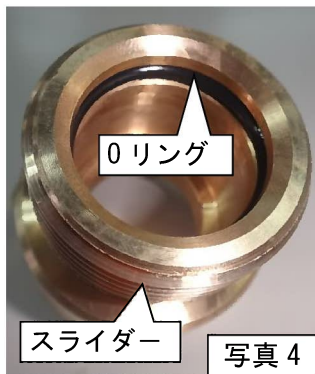


手順2

- ・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)

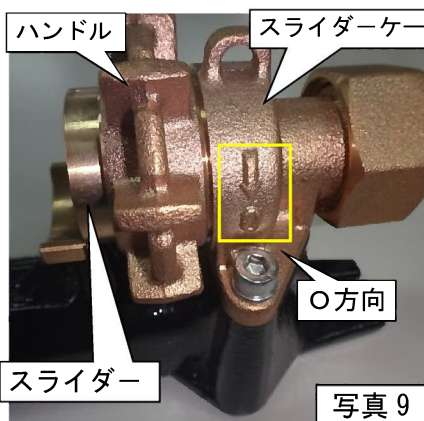
手順3

- ・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ないことを確認してください。