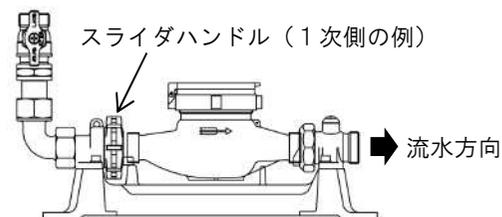


確認① スライダハンドルの位置 (1次側または2次側)

2次側  
(下流側)

1次側  
(上流側)



型式：メータセット PS-2、-3、-4、-5

確認② スライダハンドルが4枚羽?

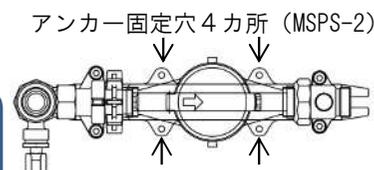
NO

YES (4枚羽)

型式：メータセット PS-2、-3



確認③ ベース (台座) にアンカー固定穴4カ所



有り

無し



製品に「共」  
表示有り「PS3TK」



製品に「共」  
表示有り「PS5TK」

型式：メータセット PS-1

型式：メータセット PS-2

型式：メータセット PS-3  
型式：メータセット PS3TK (25のみ)

型式：メータセット PS-4  
型式：メータセット PS-5  
型式：メータセット PS5TK

注意 Oリング交換の際は必ず別紙手順書を参照してください。

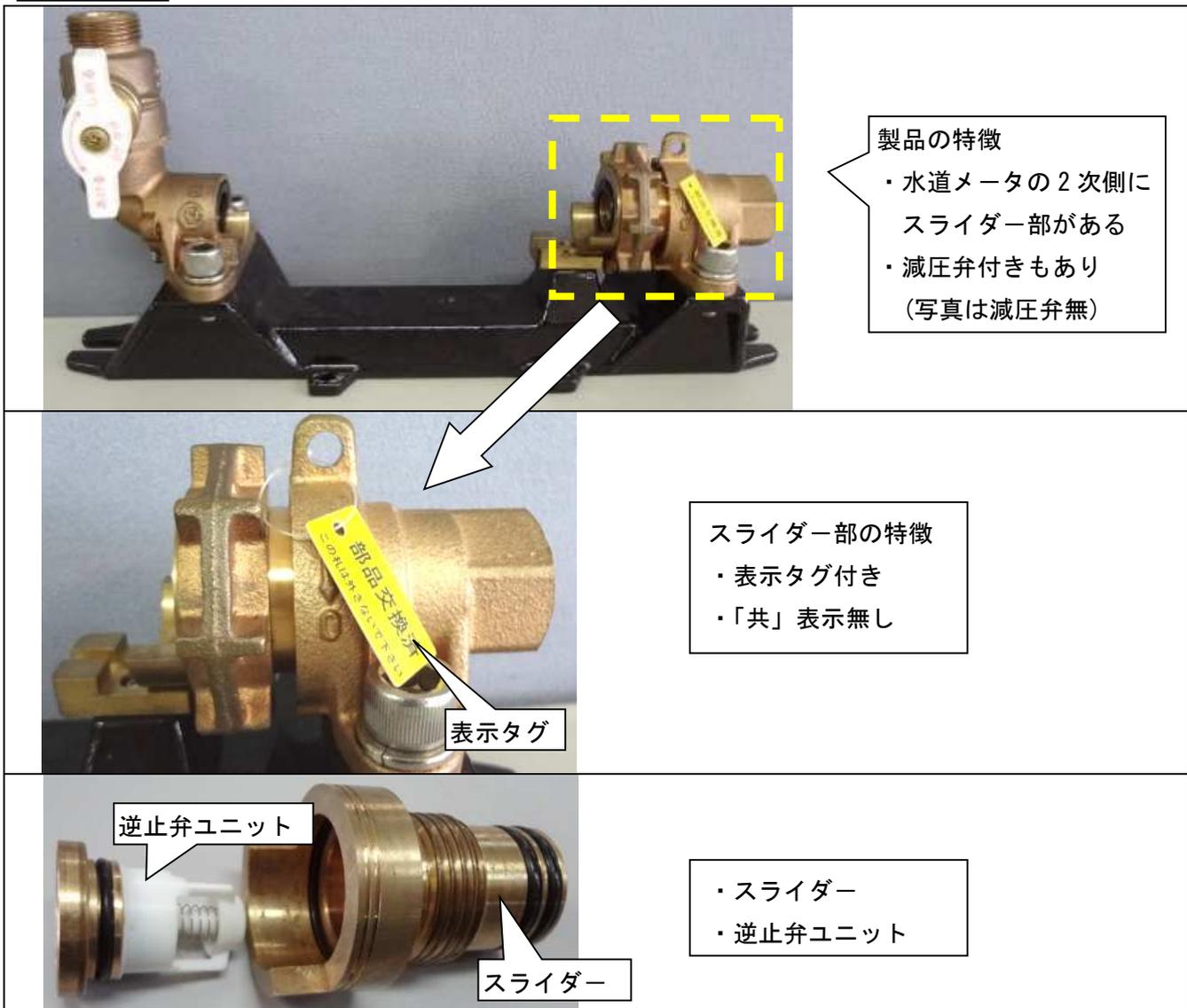
# 前澤給装工業株式会社 メータセット PS-1 メータ接続部 Oリング交換手順書

## 実施内容

弊社メータセット PS-1・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下さい。

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下さい。

## 該当製品



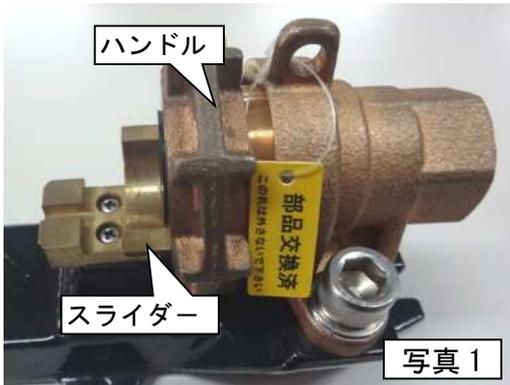
0リングのサイズ表

呼び径	0リングサイズ	材質
13	P20 (内径 19.8 × 太さ 2.4) × 2本	NBR 又は EPDM
20	P25 (内径 24.7 × 太さ 3.5) × 2本	NBR 又は EPDM
25	P29 (内径 28.7 × 太さ 3.5) × 2本	NBR 又は EPDM

## 使用工具

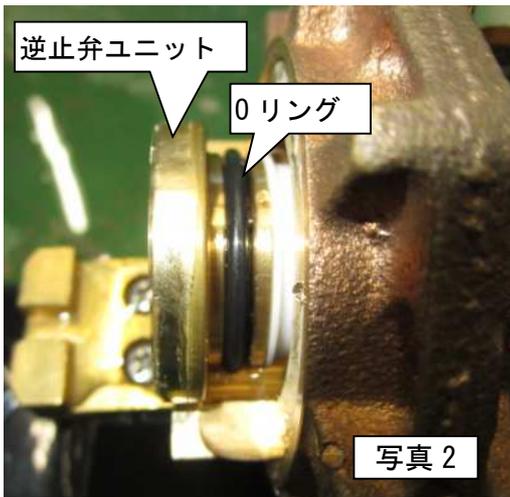
- ① (+) ドライバー：推奨サイズ 呼び番号 2 (軸の太さ 6 mm程度)
- ② (-) ドライバー：推奨サイズ 先端幅 3~5.5 (細めの (-) ドライバー)

# 作業手順

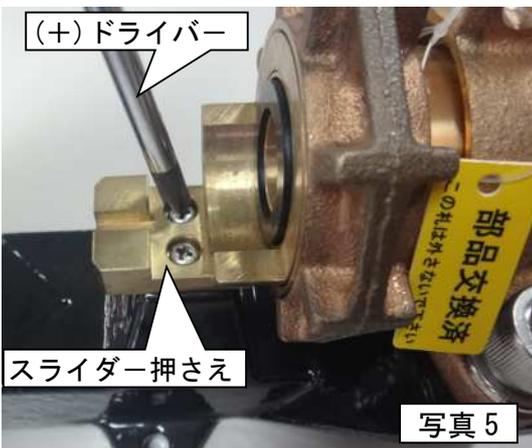
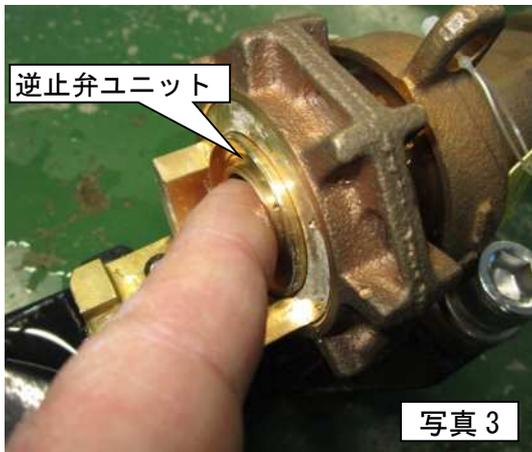


## 手順1

- ・ハンドルを「0」方向へ回し、スライダースライド機構を写真1に示す位置まで戻します。

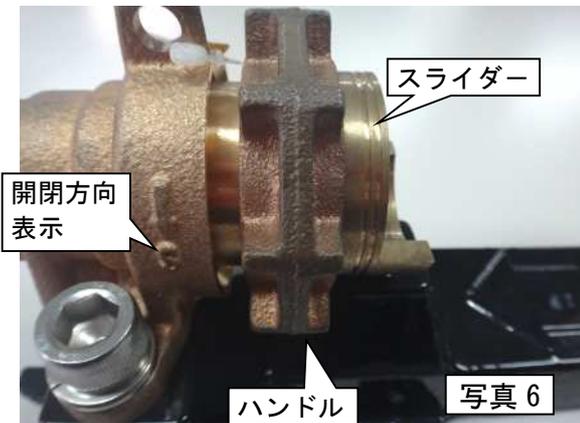


- ・水道メータを取り外した時、2次側の水圧により、逆止弁ユニットが水道メータ側に出て来ます。
  - \* この時、2次側の戻り水が発生します。  
(戻り水の量は、配管の状況等によって異なります。)
- ・逆止弁ユニットは、スライダー内部へ再度取り付けます。逆止弁の取り付けは、スライダーに真直ぐ押し込んで下さい。(写真2、3、4)
- \* 逆止弁ユニットはOリングで止水を行っているので、再度取り付ける前にOリングにキズ、変形、異物の付着、溝からのOリングのはみ出し等の異常がない事を確認して下さい。(写真2)



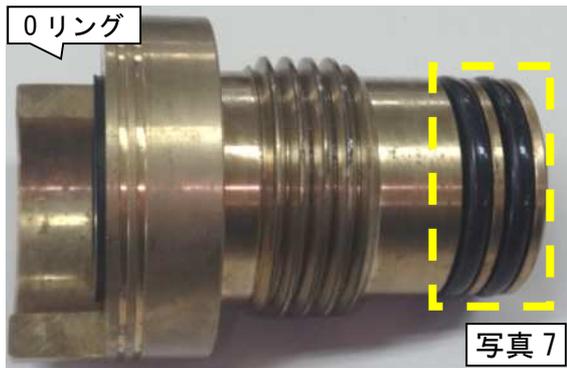
## 手順2

- ・スライダー押さえを固定しているねじを(+ )ドライバーで取り外します。
- ・ドライバーで外す時に、ねじの頭がなめないようにしっかりと押し付けて回して下さい。(写真5)



### 手順3

- ・ハンドルを「S」方向へ回し、スライダーを取り外して下さい。(写真6)

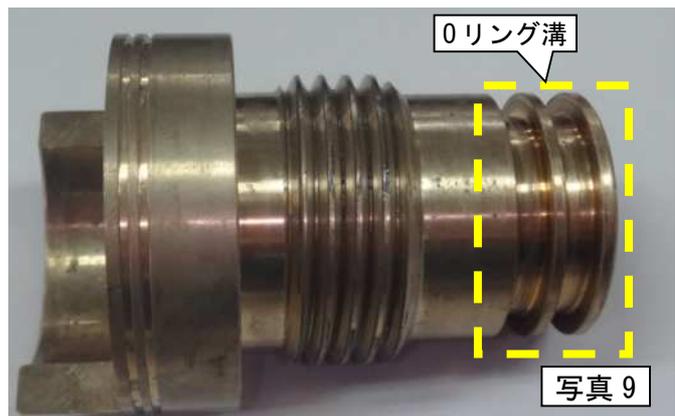
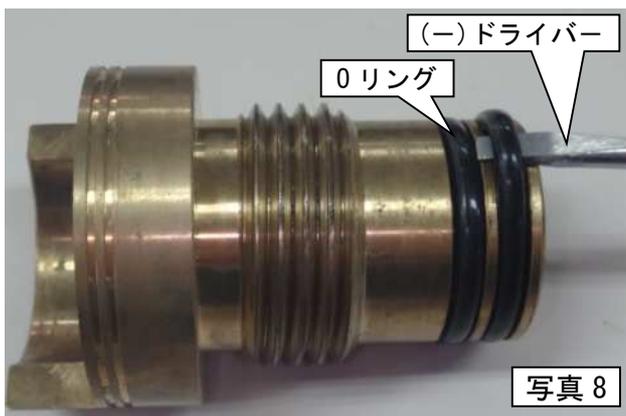


### 手順4

- ・スライダーのOリングを取り外して下さい。  
 (一)ドライバー等を使用してOリングを溝から取り外して下さい。(写真7、8)

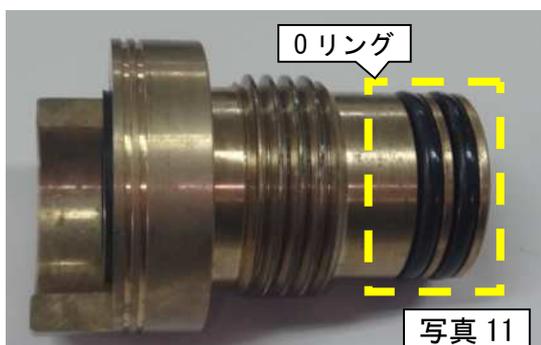
### 手順5

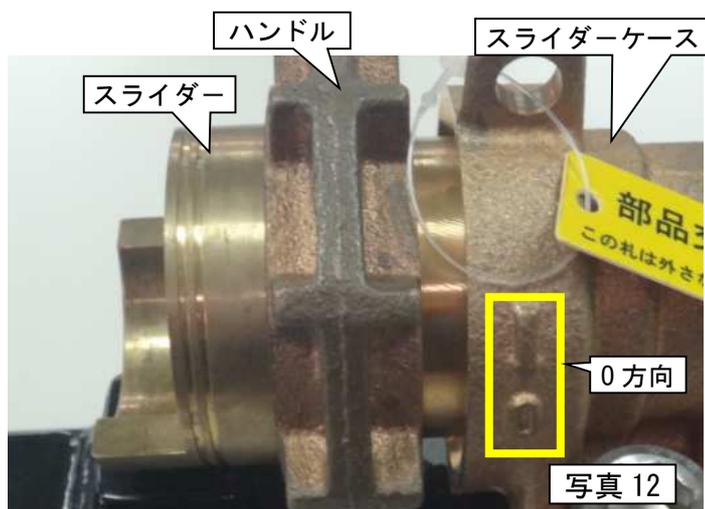
- ・Oリングを取り外したスライダーのOリング溝に、異物の付着等がない事を確認して下さい。
- ・Oリング溝に異物が付着している場合には、ペーパータオル等で清掃して下さい。(写真9)



### 手順6

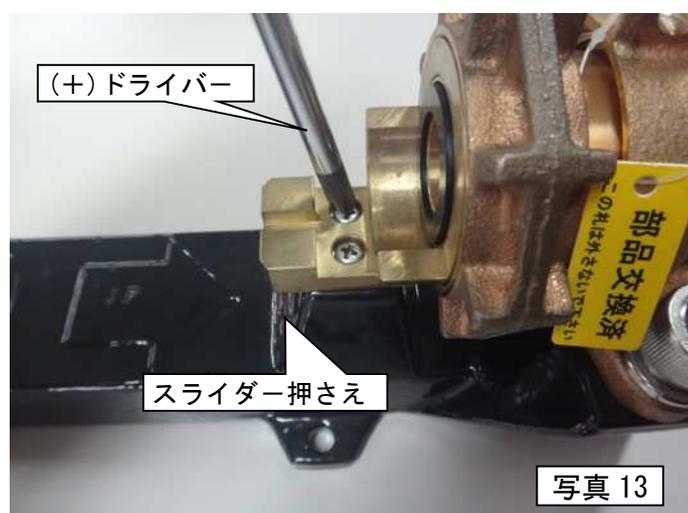
- ・シリコングリスを塗布した新しいOリングをスライダーのOリング溝に取り付けます。(写真10)
- ・Oリングを取り付け後、キズ、ねじれ、等の異常がない事を確認して下さい。(写真11)





#### 手順 7

- ・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「0」方向へ回し、スライダーを取り付けて下さい。  
(写真 12)



#### 手順 8

- ・スライダー押さえを固定しているねじを、(+ )ドライバーで取り付けて下さい。  
(写真 13)

以上で 0 リング交換作業の終了になります。



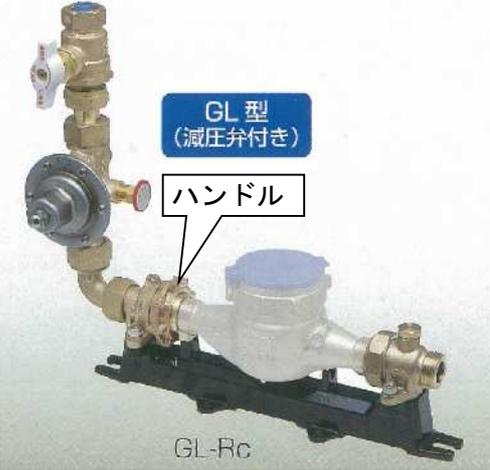
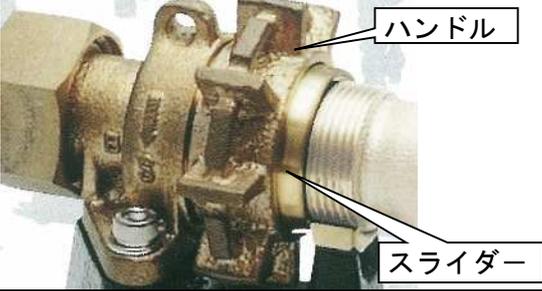
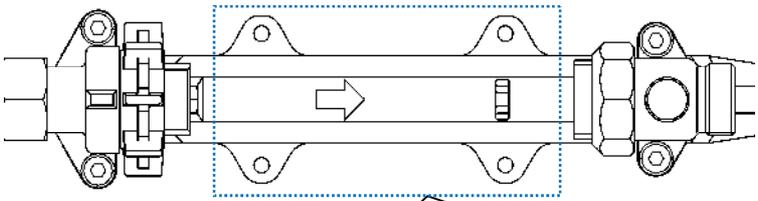
# 前澤給装工業株式会社 メータセット PS-2/PS-3 メータ接続部 Oリング交換手順書

## 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下さい。

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下さい。

## 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</p>	<p>ハンドル部の特徴</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水道メータの1次側</li> <li>・8角形状(4枚羽形状ではない)</li> <li>・ハンドルとスライダが別部品</li> <li>・「共」表示無し</li> </ul>
 <p>アンカー固定部4ヶ所</p>	<p><b>PS-2とPS-3の相違点</b> (20のみ確認が必要になります。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul>

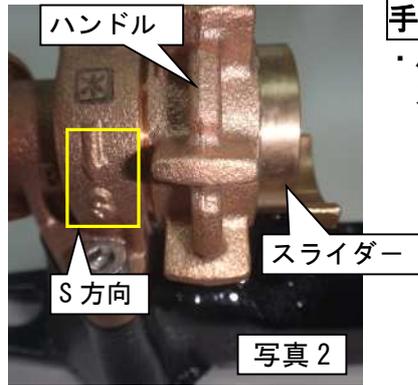
## Oリングのサイズ表

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(一)ドライバー：推奨サイズ 先端幅 3~5.5 (細めの(一)ドライバー)

## 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)

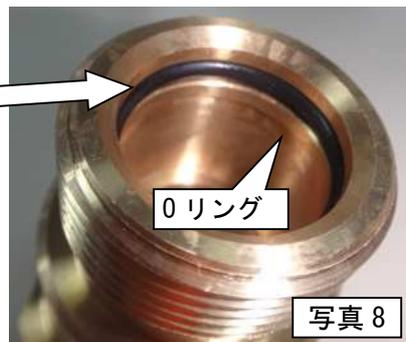
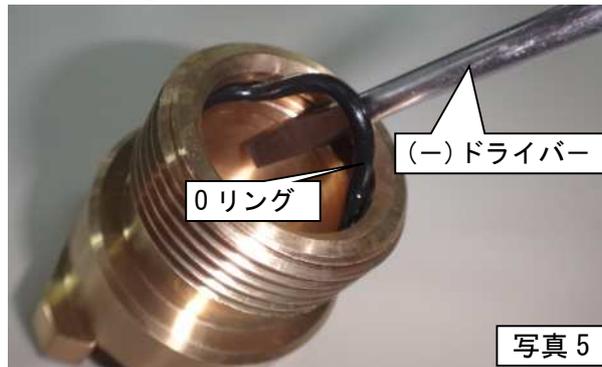


### 手順2

- ・スライダーの内側に付いているOリングを取り外して下さい。Oリングを溝から(-)ドライバー等を使用してOリング溝から取り外して下さい。(写真3、4、5)

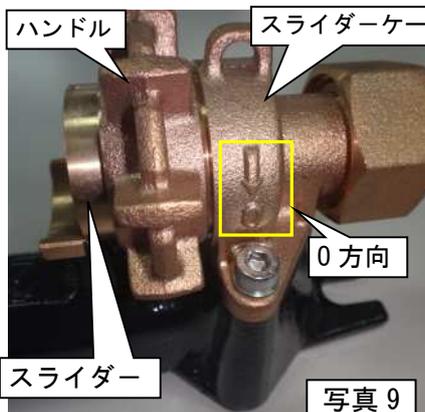
### 手順3

- ・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事を確認して下さい。(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下さい。(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)
- ・O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下さい。(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リング交換作業の終了になります。

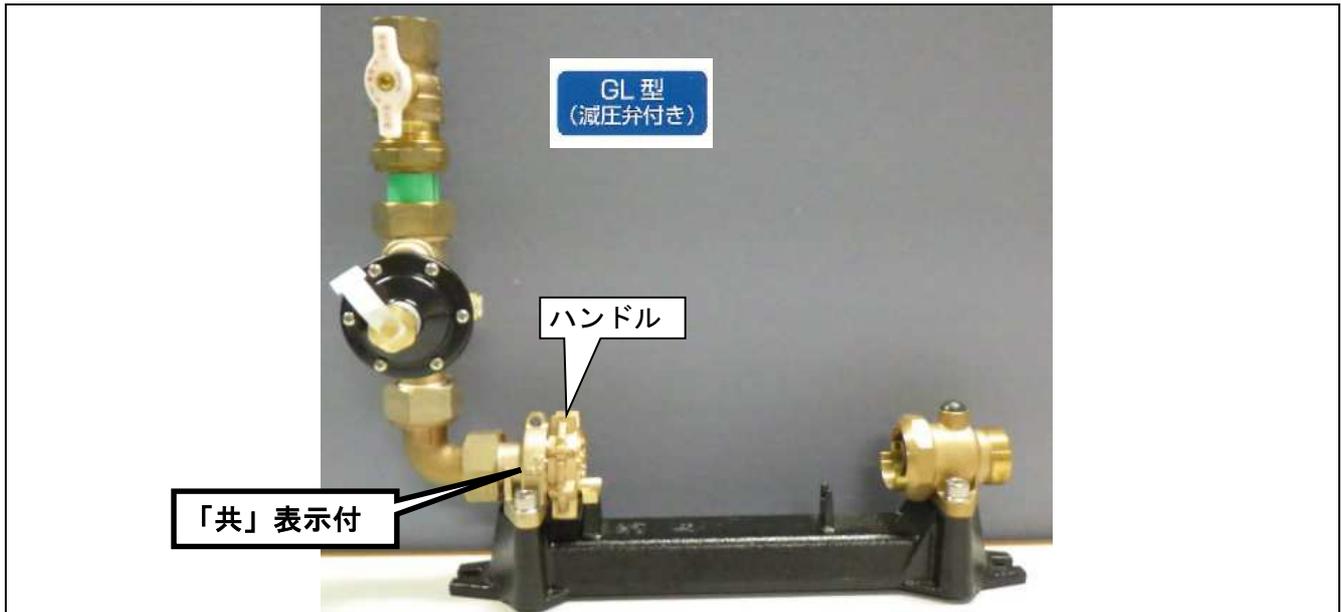
# 前澤給装工業株式会社製 メータセット PS3TK(「共」表示付き品) メータ接続部 Oリング交換手順書

## 実施内容

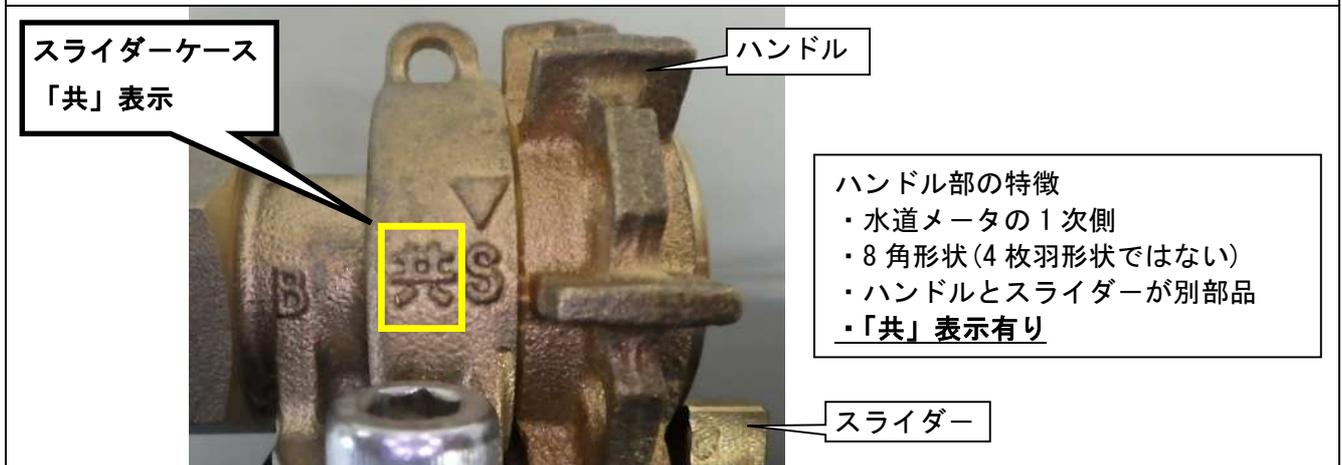
弊社メータセット PS3TK・メータ接続部・スライダーのOリングを交換する際は、以下の手順で行って下さい。

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下さい。

## 該当製品



メータセット PS3TK



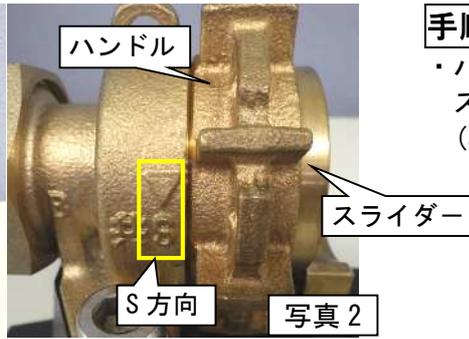
Oリングのサイズ表

呼び径	型式	Oリングサイズ	材質
13	本型式の製品は無し		
20			
25	PS3TK	JAS02030 × 2本	NBR 又は EPDM

## 使用工具

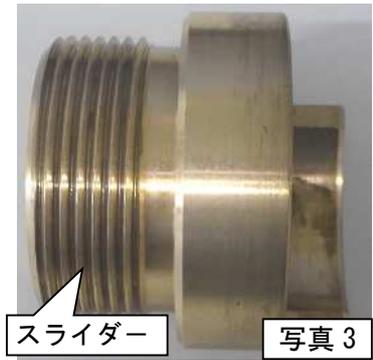
- ①(-)ドライバー：推奨サイズ 先端幅 3~5.5 (細めの(-)ドライバー)

## 作業手順



### 手順1

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

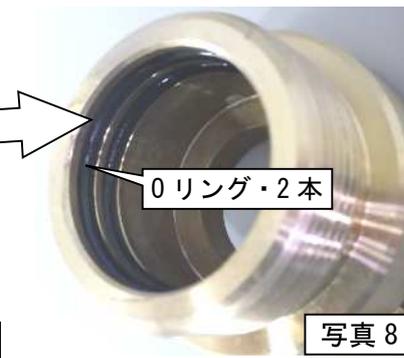
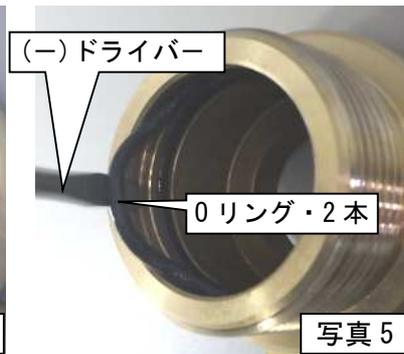
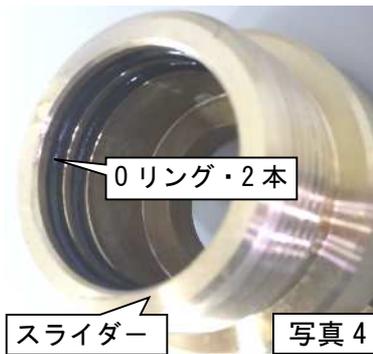


### 手順2

- ・スライダの内側に付いている0リング・2本を取り外して下さい。0リングを溝から(-)ドライバー等を使用して0リング溝から取り外して下さい。(写真3、4、5)

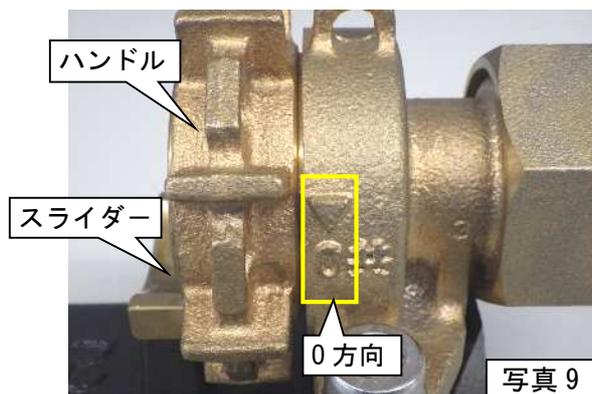
### 手順3

- ・0リングを取り外したスライダの0リング溝・2本に、異物の付着等がない事を確認して下さい。(写真5)
- ・0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下さい。(写真6)



### 手順4

- ・新しい0リング・2本をスライダの0リング溝に取り付けます。(写真7)
- ・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下さい。(写真8)



### 手順5

- ・ハンドルを表示の「0」方向へ回し、スライダに取り付けます。(写真9)

以上で0リング交換作業の終了になります。

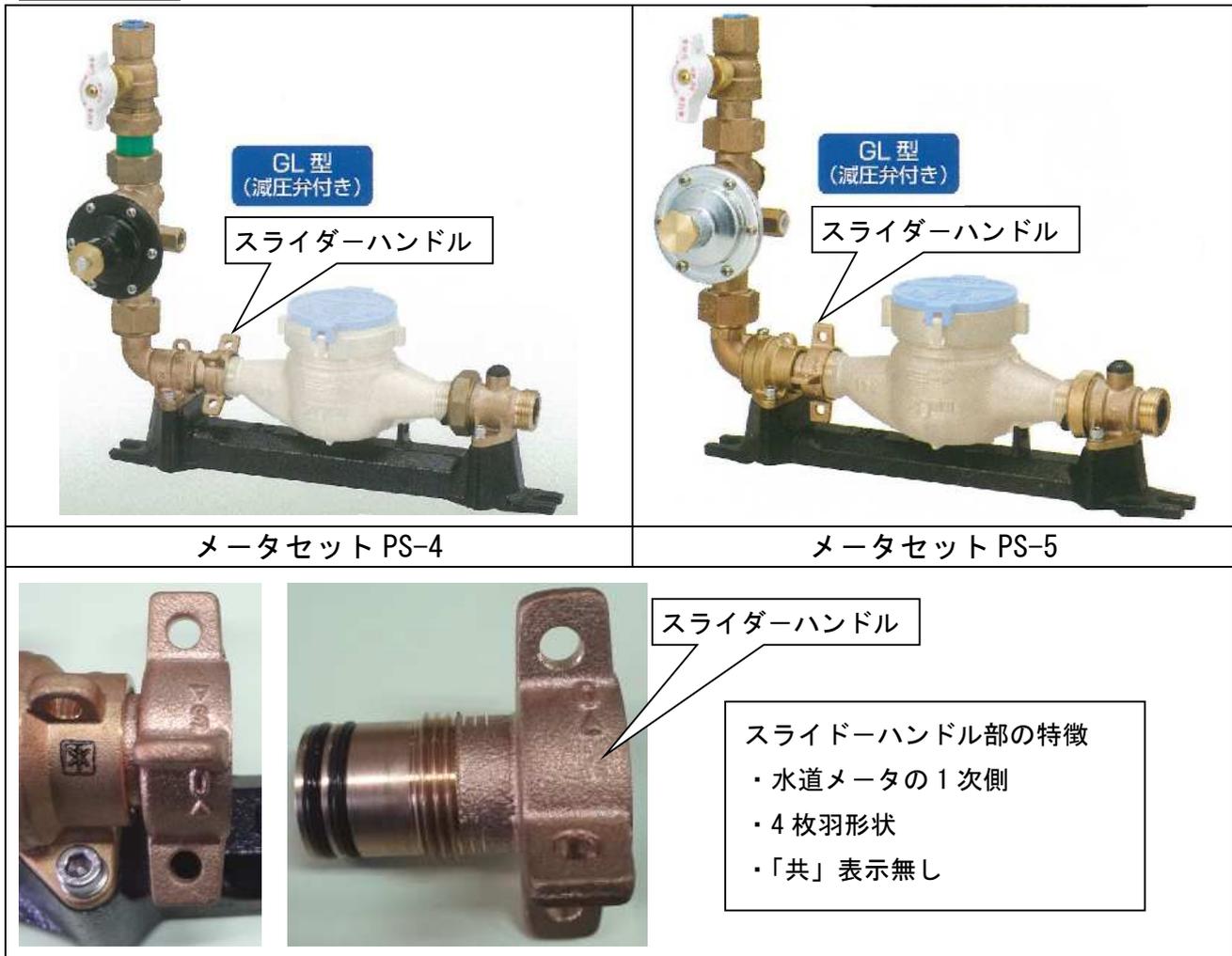
# 前澤給装工業株式会社 メータセット PS-4/PS-5 メータ接続部 Oリング交換手順書

## 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下さい。

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下さい。

## 該当製品



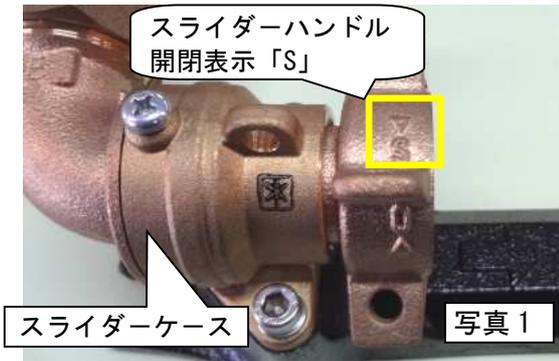
0 リングのサイズ表

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

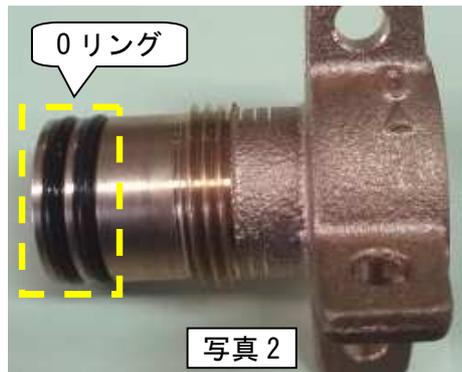
- ①(ー)ドライバー：推奨サイズ 先端幅 3～5.5 (細めの(ー)ドライバー)

## 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)

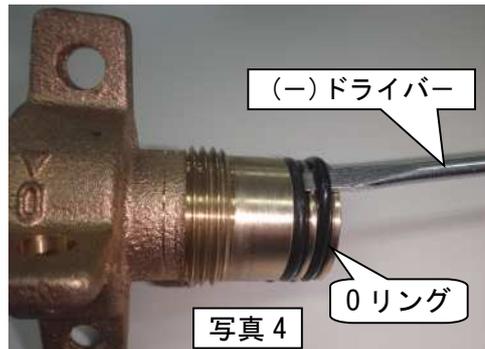


### 手順2

- ・スライダーハンドルの0リングを取り外して下さい。(写真2)
- ・0リングを手で溝から伸ばし取り外して下さい。(写真3)
- ・又は(-)ドライバー等を使用して0リング溝から取り外して下さい。(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下さい。(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下さい。



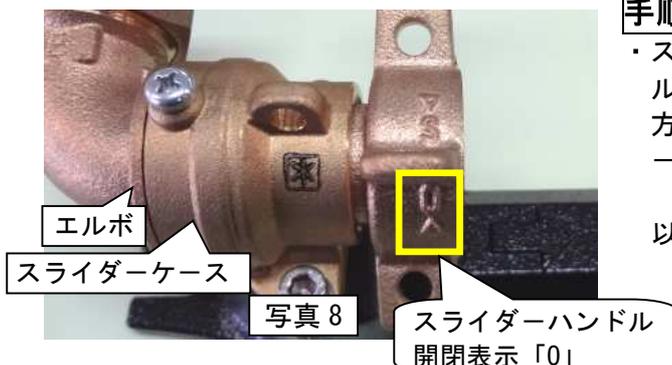
### 手順4

- ・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)
- ・0リングを取付後、キズ、ねじれ、等の異常がない事を確認して下さい。(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「0」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リング交換作業の終了になります。



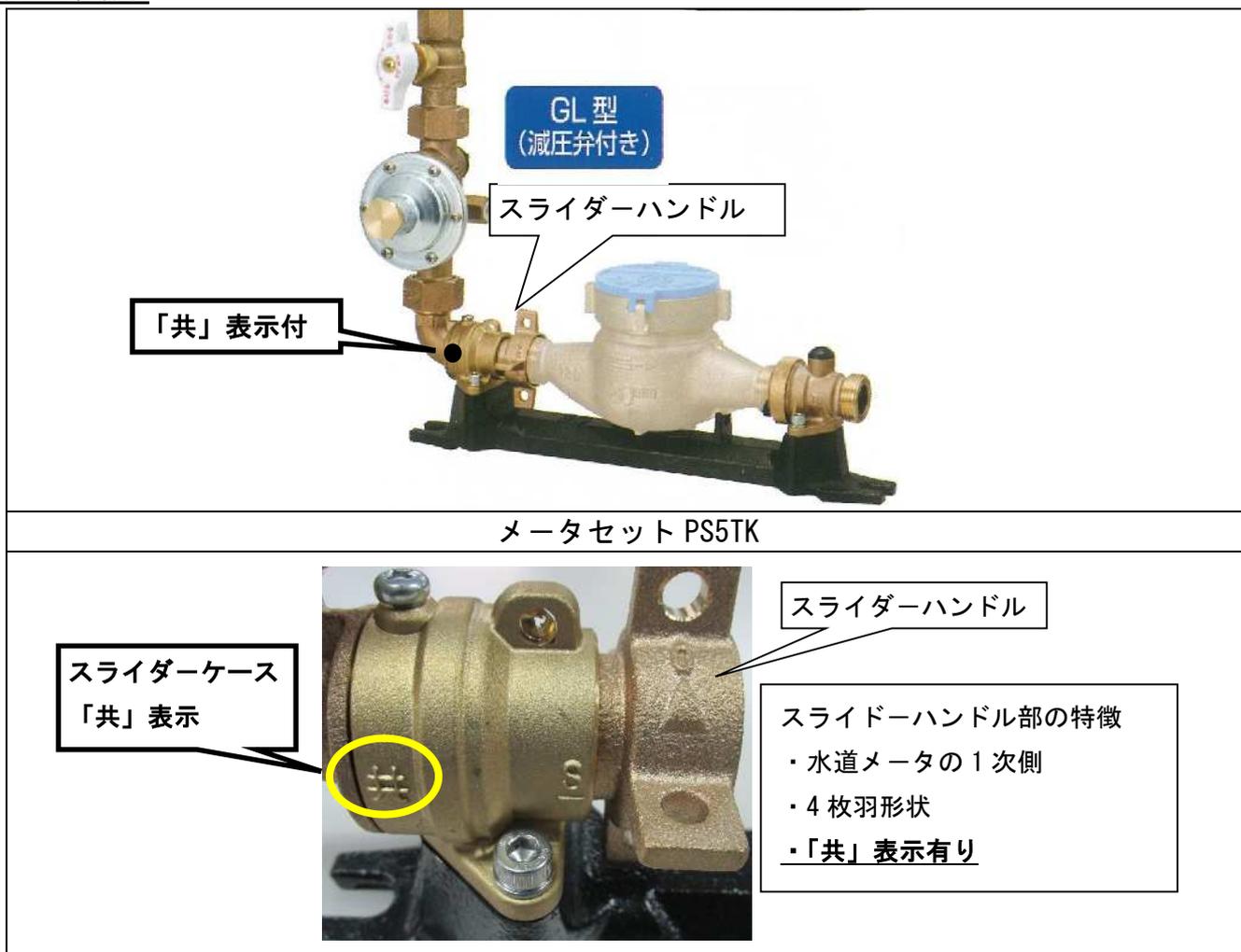
# 前澤給装工業株式会社製 メータセット PS5TK (「共」表示付き品) メータ接続部 Oリング交換手順書

## 実施内容

弊社メータセット PS5TK・メータ接続部・スライダ－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下さい。

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下さい。

## 該当製品



メータセット PS5TK

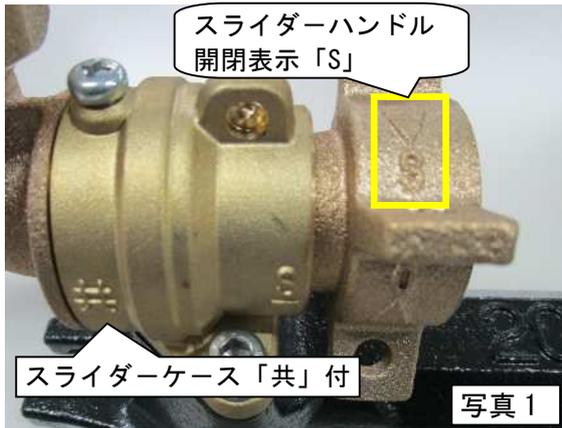
Oリングのサイズ表

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

## 使用工具

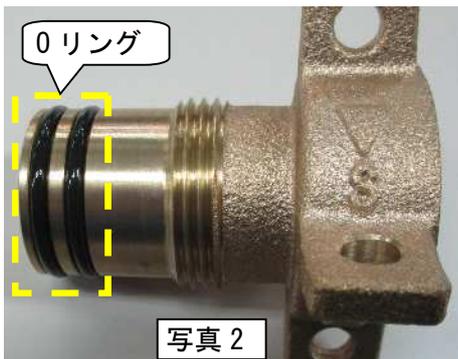
①(－)ドライバー：推奨サイズ 先端幅 3～5.5 (細めの(－)ドライバー)

# 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下さい



## 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)

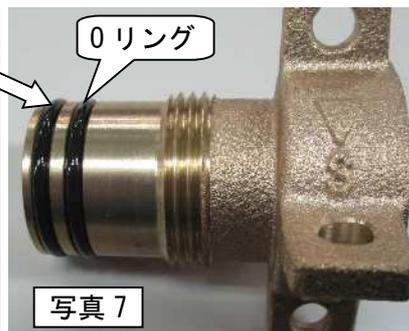
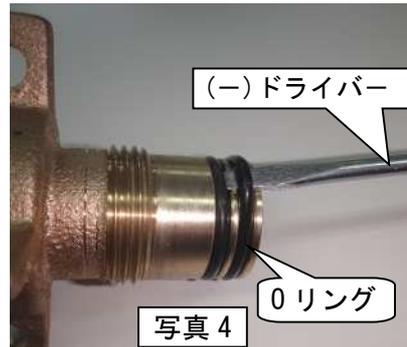


## 手順2

- ・スライダーハンドルの0リングを取り外して下さい。(写真2)
- ・0リングを手で溝から伸ばし取り外して下さい。(写真3)
- ・又は(-)ドライバー等を使用して0リング溝から取り外して下さい。(写真4)

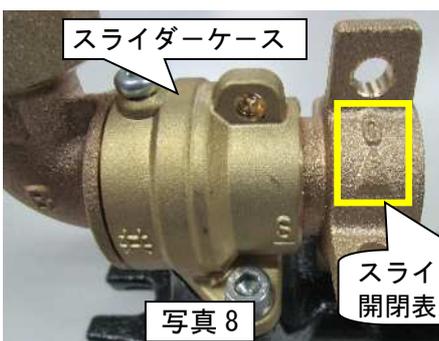
## 手順3

- ・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下さい。(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下さい。



## 手順4

- ・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)
- ・0リングを取付後、キズ、ねじれ、等の異常がない事を確認して下さい。(写真7)
- ・\*0リングには、シリコングリスを塗布して下さい。



## 手順5

- ・スライダーハンドルを表示の「0」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リング交換作業の終了になります。