

**キット WMシリーズ メータユニットの  
スライドハンドル構造とメンテナンスについて  
(金属製ハンドルタイプ)**

**第 1 版**

(2024.06 rev02)

当書は、2004年4月～2009年12月に販売された、  
「キット WM シリーズメータユニット」の  
スライドハンドルの特徴とメンテナンス方法についての説明書です。

## 目次

1. 特徴 .....	1
2. メンテナンスについて .....	2
3. メンテナンス用部材について.....	3
4. メンテナンス方法 .....	5

⇒ [製品紹介 Web サイト](#)

### 【お問い合わせ先】

株式会社 キッツ  
カスタマーソリューション推進第1グループ  
TEL03-5568-9230 Fax03-5568-9227  
〒105-7305  
東京都港区東新橋 1-9-1 東京汐留ビルディング 5階

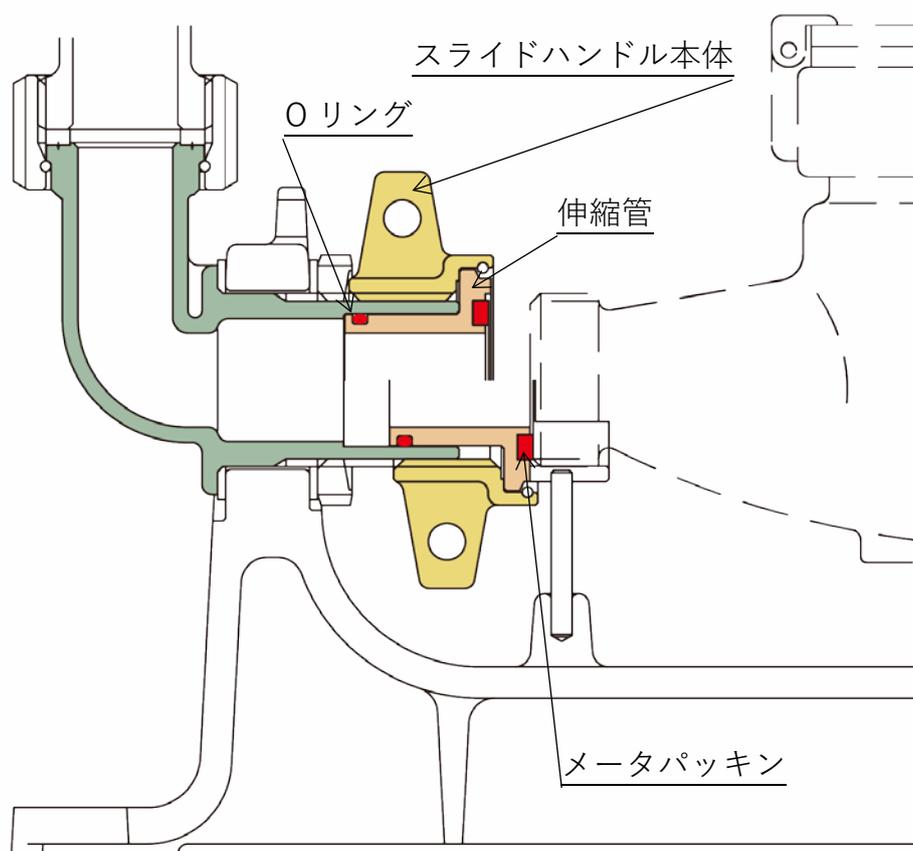
### 【部材販売に関するお問合せ先】

株式会社キッツ  
給装営業部 給装第一営業所  
TEL03-5568-9222 Fax03-5568-9227  
〒105-7305  
東京都港区東新橋 1-9-1 東京汐留ビルディング 5階

## 1 特徴

1. 一次側のスライドハンドルは、「スライドハンドル本体」、「伸縮管」、「Oリング」が組み込まれています。(図)
2. スライドハンドルを回した際に、「メータパッキン」、「Oリング」が回転せず、傷、噛み込みの防止となります
3. 一体化したことにより、「スライドハンドル本体」と「伸縮管」の方向を間違えないでセットできます。

図 キッツメータユニット (WM シリーズ) 一次側



## 2. メンテナンスについて

1. スライドハンドルの伸縮部に装着されている O リングへの異物噛み込みや経年劣化などにより、漏れが発生することがあります。

水道メーターの定期交換時において、メータユニットの伸縮部メンテナンスが必要となった場合は、次項の「メンテナンス方法」に従って O リングを交換するなどメンテナンスを行っていただき、引き続きご使用いただけるよう維持管理をお願いいたします。

注：「O リング」は有償となります

2. スライドハンドルの締めすぎなどで、スライドハンドル本体と伸縮管の変形により漏れが発生した場合は、O リングの交換のみでは漏れを止めることができない場合があります。

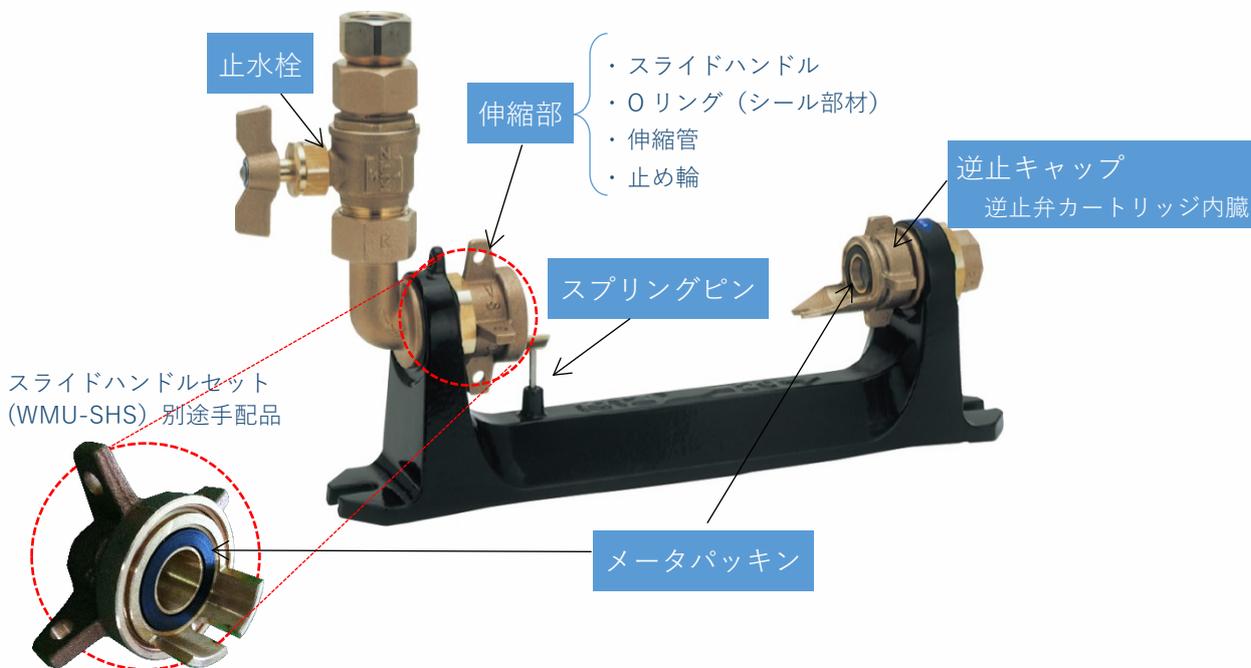
その場合には、スライドハンドルのセットを交換していただく必要があります。

注：「スライドハンドルセット (O リング、メータパッキン付き)」は有償となります。

- ※ 当社ではスライドハンドルの締め付けトルクは  $1.5\text{N}\cdot\text{m}$  以上で  $1.75\text{MPa}$  のシール性を確認しております。ハンドルは手でしっかり締め付け、工具は使用しないでください。(手締め時想定トルクは  $2\text{N}\cdot\text{m}$  以上)

## 3. メンテナンス用部材について

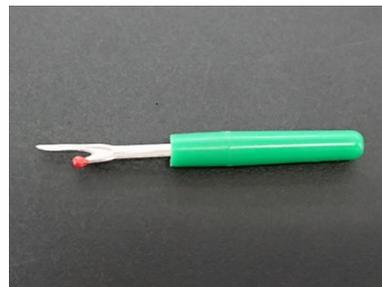
### ◆各部の名称



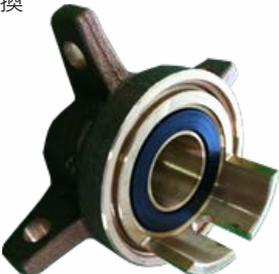
### ◆伸縮部メンテナンス用具

#### ○リング部交換工具 [参考]

伸縮管の○リング部の取外しを行う際に、裁縫用具の糸切り、リッパー等が便利です。



### ◆その他のメンテナンスパーツ [別途手配]

○リング	メータパッキン	スライドハンドルセット
<ul style="list-style-type: none"> <li>傷などの損傷があった場合は要交換</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>メーター交換時に要交換</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>著しく損傷している場合は要交換</li> </ul> 

1. メンテナンス用部材の手配は、最寄りの販売店様、当社代理店にお問い合わせください。尚、Oリングにつきましては、規格品となりますのでネット通販等からも購入できます。
2. メンテナンス部品を手配される際は、下記の当社型式をお伝えください。

- WM メータユニット用スライドハンドルセット

(Oリング、メータパッキン付)

型式：WMU-SHS13 (サイズ 13 用)

WMU-SHS20 (サイズ 20 用)

WMU-SHS25 (サイズ 25/面間寸法 225mm メーター用)

WMU-SHSS25 (サイズ 25/面間寸法 210mm メーター用)

- 伸縮部用 O リング

J I S B 2 4 0 1 P14 (サイズ 13 用)

P21 (サイズ 20 用)

P26 (サイズ 25 用)

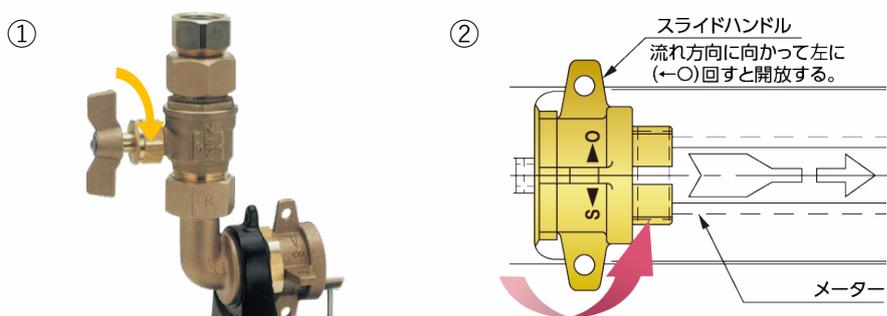
## 4. スライドハンドル部の清掃、メンテナンス

※作業前には必ず止水栓を閉じてください。

※スライドハンドルの損傷が著しい場合は、スライドハンドルセットの交換をお奨めします。

- ①止水栓を閉じたのち、②スライドハンドルを開側（→O）に回して水道メーターを取り外してください。

注）このとき内部に溜まった水は、トレイなどで受けます。



2. スプリングピンをプライヤーなどでメーター側（流れ方向側）へ曲げてください。



3. スライドハンドルを閉側（S←）に回してスライドハンドルセットを取り外したのち、エルボ胴またはユニオン胴の内面（伸縮部のシール面）をウエスなどで清掃します。



4. 取り外したスライドハンドルセットを裏返し、伸縮管に装着のOリングを、工具(裁縫用「糸きり」や「リッパー」など)を用いて取外した後のOリング溝を、竹串などを用いて清浄な布で付着物をふき取り、新しいOリングに交換してください。

注) スライドハンドルセットごと交換する場合は、この作業は不要です。

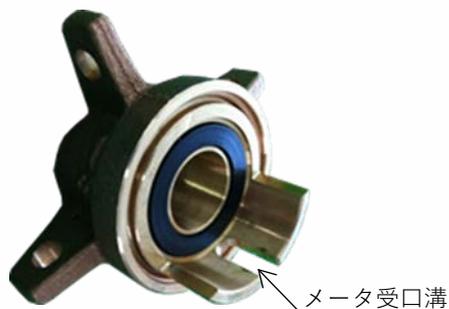


5. エルゴ胴またはユニオン胴にスライドハンドルセットをねじ込み、スライドハンドルを開側(→0)に止まるまで回してください。



6. メータ受口溝が真下になるように伸縮管を回しておき、手順2で曲げておいたスプリングピンをプライヤーなどで曲げ戻し、メータ受口溝内に収めます。

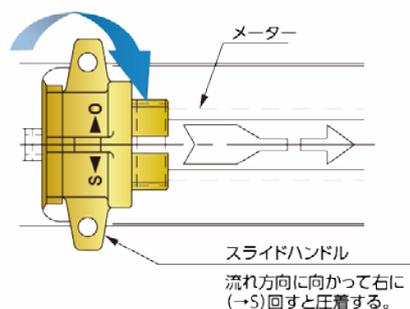
注) 曲げ戻したスプリングピンの上部が、メータ受口溝より上に飛び出さないようにします。



7. 水道メーターの流れ方向を確認して水道メータ受口に乗せて、スライドハンドルを閉側（S←）に手で回して水道メーターを圧着固定します。

注) レンチなどの工具は、絶対に使用しないでください。

水道メーターは逆取付けできない構造になっています。



8. 止水栓をゆっくり開いて、漏水のないことを確認してください。

注) 止水栓を開いたときに、水道メーターのパイロットが回転したのちに止まることと、スライドハンドル及びメータ受け口周辺から漏れが無いことを確認してください。



※ 作業後は結束バンドを取付け、元の状態に戻してください。