

# FM8TWD4 (電池用) 改装手順

## 同様の手順で改装できる 小便器洗浄システム

- ・TOTO TEA99L (長方形)
- ・TOTO TEA100L (長方形)

## 改装前に以下の点を 踏まえてください。

- ・故障部分はセンサ部ユニット(基板部分)もしくは電磁弁で、バルブ部分は問題ない。
- ・埋め込み部のバルブ本体、洗浄管、継手部分で漏水や破損は見られない。
- ・埋め込み部のバルブ本体の止水栓で止水、通水が問題なくできる。

## 注意

- ・電気工事は有資格者(電気工事士)が行ってください。
- ・取替作業前に必ず元電源のブレーカーを切ってください。
- ・壁内配管部の劣化、漏水等がないか事前に充分ご確認ください。
- また、設置後も定期的な漏水チェックを推奨いたします。



株式会社ミナミサワ  
〒381-0044 長野県長野市中越 1-2-22  
Tel. 0120-786-800 Fax. 0120-263-403

### 1 改装前



元電源のブレーカーを切る。

### 2 光電センサーを取り外す



光電センサーに接続されている100V電源の端子を取り外す。

### 3 止水栓を閉める



マイナスドライバーで止水栓(開閉ネジ)を閉める。  
※内部に漏水がないか確認してください。

### 4 端子の絶縁処理



取り外した端子を絶縁処理する。

### 5 フタを外す



8mmの六角レンチでピストンバルブのフタを外す。

### 6 ピストンバルブの取り外し



ピストンバルブと中に残った部品を全て取り外す。



中に何も入っていないことを確認してください。

### 7 電磁弁を取り外す



電磁弁を固定している4カ所のビスをはずす。※取り外したネジは手順9で使用しますので紛失しないでください。

### 8 プランジャー部の取り外し



ラジオペンチでプランジャー部を取り外す。

### 9 封水パーツの取り付け



矢印を上にして封水パーツを取り付け、手順7で取り外した取付ネジで固定する。

### 10 固定金具の取り付け

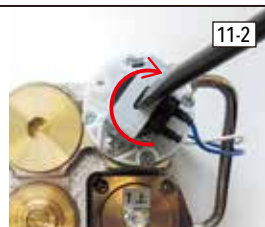


電磁弁に固定金具を取り付ける。

### 11 電磁弁の取り付け



バルブ本体のシリンダーに電磁弁を差し込む。



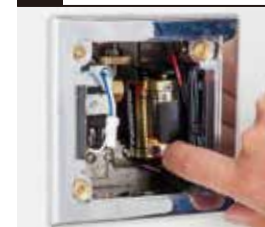
マイナスドライバーを固定金具に差し込み、時計回りで奥までしっかりとねじ込む。

### 12 止水栓を開ける



止水栓を開け、漏水がない事を確認してください。

### 13 電池ボックスを収める



電池ボックスに単二アルカリ乾電池を入れ、壁内に収める。

### 14 ケーブルの接続



電磁弁ケーブルと電源線をセンサーユニットに接続する。

### 16 完成



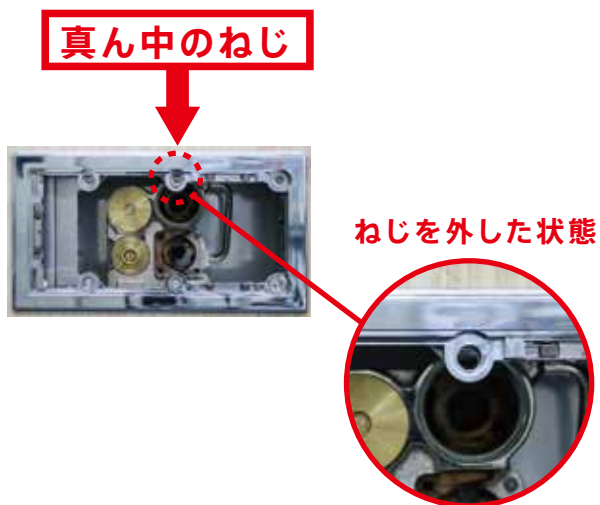
枠にセンサーを取り付ける。

※裏面に「電磁弁が取り付けられない場合」が記載されております。

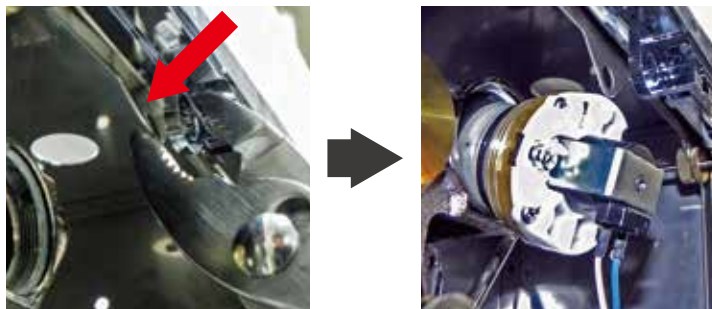


## 【FM8TWD4】電磁弁が取り付けられない場合

- 1** 電磁弁が設置しづらい場合は、**矢印で示す既設のねじを外してください。**



- 2** ねじを外した状態でも電磁弁が設置しづらい場合は、矢印で示す部分をプライヤー等で手前に曲げ、電磁弁が入るスペースを確保してください。



- 3** 電磁弁がシリンダー部に入りましたら、最初は手でねじ込み、きつくなりましたら固定金具を付けてねじ込んでください。

