



# ワイヤレススイッチ 吐水ユニット

713-340/341

## 取扱説明書

使用前に必ずお読みください。

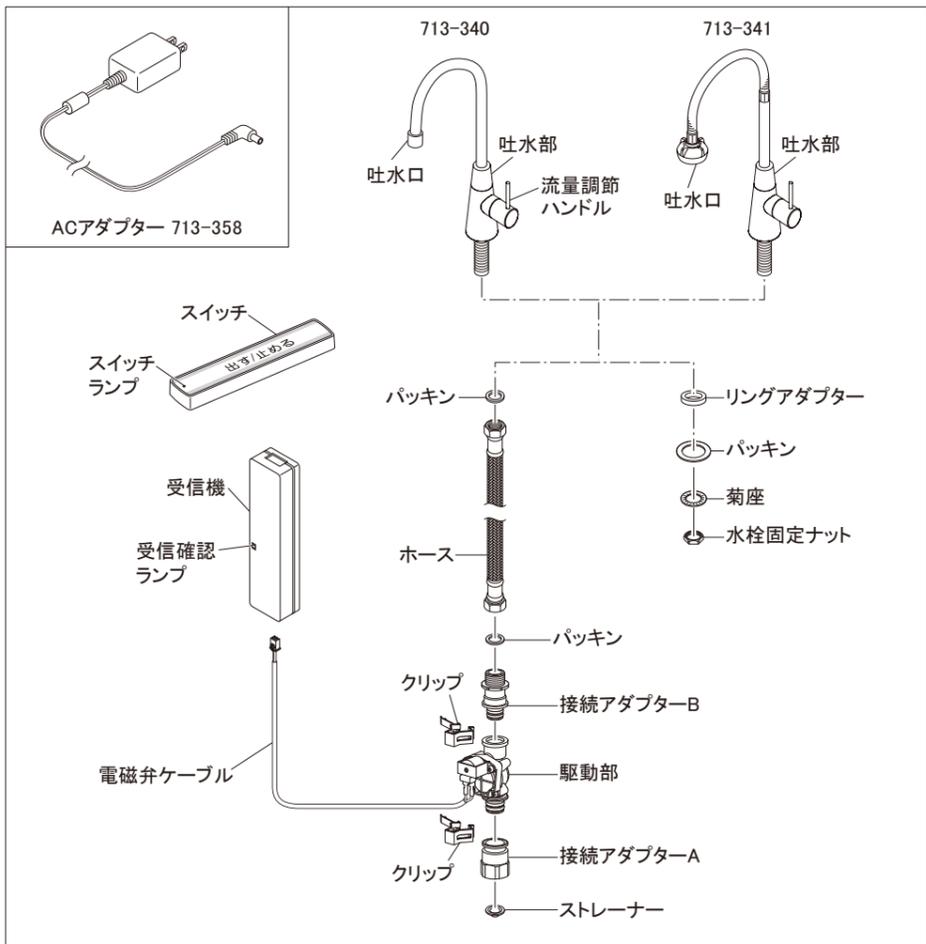
お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。  
この取扱説明書は、別紙「安全上のご注意」と合わせてご使用ください。

このたびは、ワイヤレススイッチ吐水ユニットをお求めいただきまして、  
まことにありがとうございました。

### 仕様・各部のなまえ

|        |   |        |                                   |
|--------|---|--------|-----------------------------------|
| 電源     | 受信機:AC100V 50/60Hz(ACアダプター)<br>スイッチ:1.5V単4形アルカリ電池2個(別売)<br>電池寿命:約2年(200回/1日を目安とする。)*1 | 使用室温範囲 | 1~50℃                             |
| コード長さ  | 電源:1.5m(ACアダプター) 電磁弁:0.4m   | 連続吐出時間 | 30秒                               |
| 定格消費電力 | 待機時0.1W、動作時最大1.6W   | スイッチ   | 出力:311MHz帯500μV/m以下<br>(微弱無線電波機器) |
| 使用圧力   | 0.05(流動圧)~0.75(静水圧)MPa  | 洗面台取付穴 | 穴径22~28ミリ、35ミリ                    |
| 使用水温範囲 | 1~40℃(一般上水道、凍結不可)   | 設置可能範囲 | はさみ込み厚5~35ミリ                      |
| 流量調節範囲 | 約3~7L/min(0.2MPa時)  | 給水接続   | G1/2(電磁弁部)                        |

\*1:使用条件・環境により異なります。



**禁止** 指定するACアダプター(713-358)以外は使用しないでください。  
火災や感電、故障の原因となります。

### ご使用前に

#### ●止水栓の確認

止水栓が開いているか確認してください。  
通常は止水栓は全開で使用してください。

#### ●各ケーブルの確認

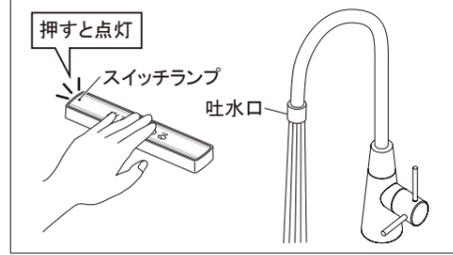
スイッチ施工/設定説明書の取付方法「1.受信機の取付」を参照して、電磁弁ケーブルが受信機本体に確実に接続されているか確認してください。さらに、ACプラグが受信機本体に確実に差込まれているか確認してください。

#### ●電源の確認

スイッチ施工/設定説明書の取付方法「2.スイッチの取付」を参照して、スイッチに電池が正しく取付けられているか確認してください。さらに、ACアダプター本体がコンセントに確実に差込まれているか確認してください。

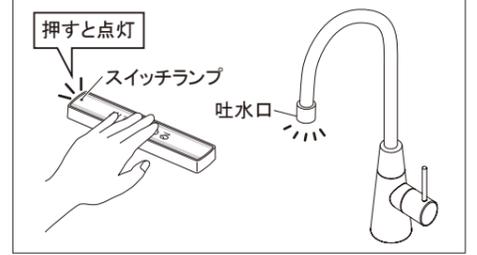
### 使用方法

#### ●水を出す



スイッチを押すと、水が出ます。

#### ●水を止める



吐水状態で、もう一度スイッチを押すと水が止まります。  
\*止水時に吐水口から水滴が数滴落ちる場合があります。

\*約30秒間連続して温水または水を出すと、自動的に止まります。再び温水または水を出す場合は、もう一度スイッチを押してください。  
\*毎日の使い始めや2日以上使用しなかったときは、約10秒間水を流してから使用してください。



**禁止** ●スイッチは足で踏んで使用しないでください。スイッチの故障や変形・破損の原因となります。  
●スイッチは水洗いや水没させないでください。スイッチ内部に水が入り、故障の原因となります。ただし、濡れた手で操作する程度は問題ありません。

#### ●流量調節ハンドルの操作方法

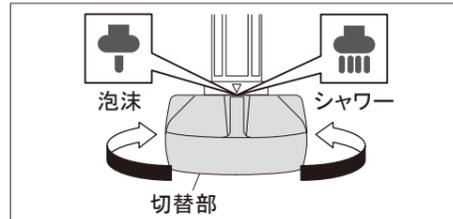


レバーを上げると水量が少なくなります。



レバーを下げると水量が多くなります。

#### ●切替シャワーの使用方法(713-341)



切替部を右にまわすと「シャワー」が出ます。  
切替部を左にまわすと「泡沫」になります。



**禁止** ●フレキパイプは無理に曲げないでください。折れたり破損したりする恐れがあります。  
●高温の湯をご使用の際は、切替シャワー先端の金属部は高温になっています。直接肌を触れないでください。

### お手入れのしかた

#### ●器具のお手入れ



いつまでも美しくご使用いただくために。

●水栓器具の金属部は…  
ふだんは乾いたやわらかい布でみがき、ときどきカーワックスなどをしみこませた布でみがいてください。  
●水栓器具のプラスチック部・塗装面は…  
乾いた布を使ってお手入れしてください。汚れがひどい時は、うすめた食器用中性洗剤を含ませた布で拭き、乾いた布で水気を拭取ってください。



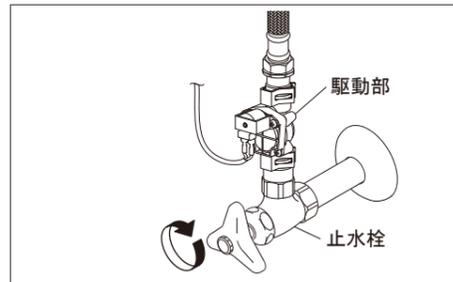
**注意** 金属たわしやクレンザー・磨き粉など粒子の粗い洗剤・酸性や塩素系の洗剤・ベンジン・油などは、金属表面を傷つけたりプラスチック部・塗装面を傷めますので使用しないでください。

#### ●泡沫内芯のお掃除

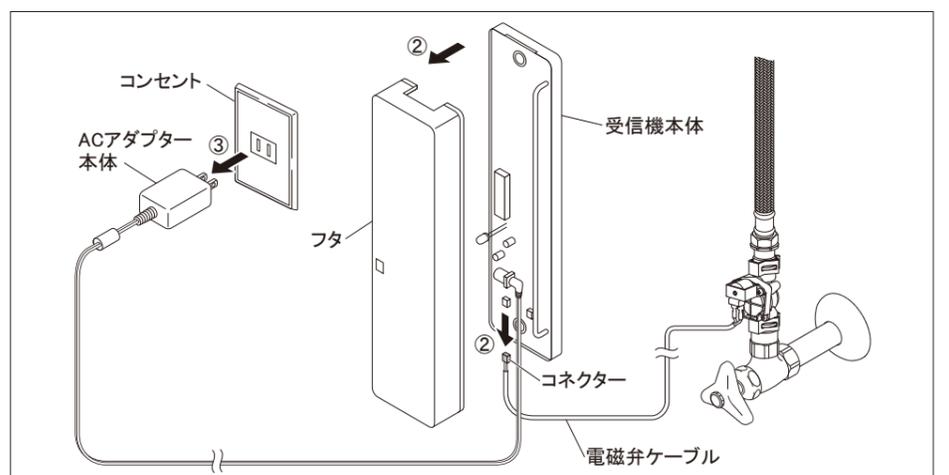


**お願い**  
最初お使いになっていた時より著しく水の出が悪くなった場合は、泡沫内芯を取外して、ゴミなどの異物をブラシなどで水洗いして取除いてください。

#### ●ストレーナーのお掃除

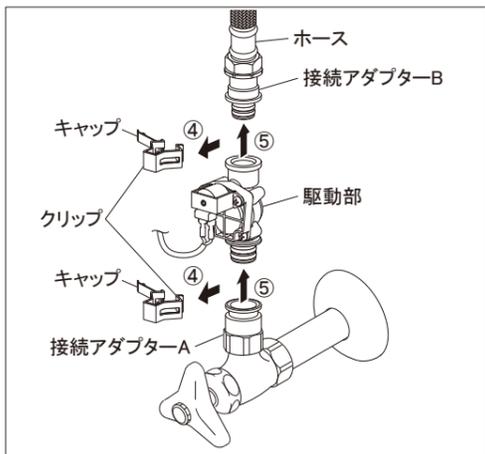


①止水栓を開けて水を止めます。



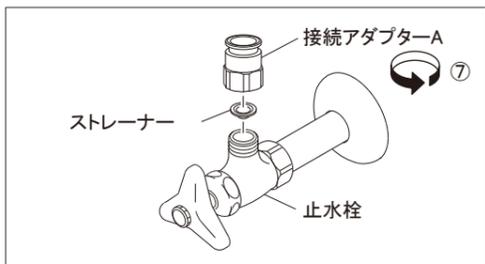
②受信機本体からフタを取外し、電磁弁ケーブルのコネクターを外します。  
③ACアダプター本体をコンセントから抜取ります。

# お手入れのしかた(つづき)

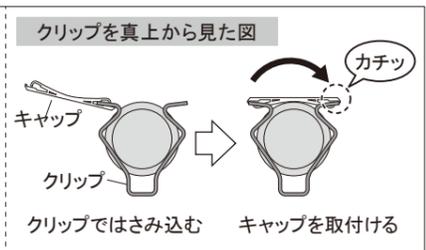
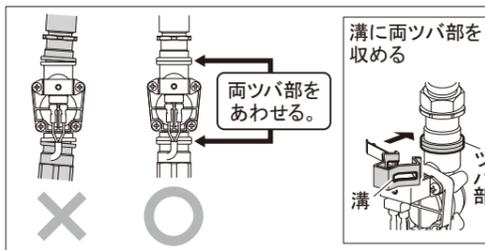


- ④ キャップを外し、接続アダプターA、駆動部、接続アダプターBをとめているクリップを外します。
- ⑤ 接続アダプターB、駆動部を真上に引いて、取外します。

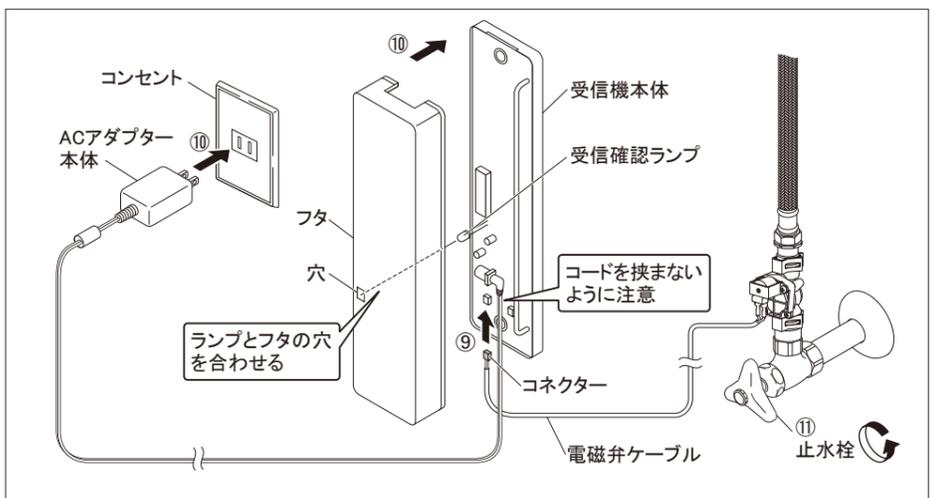
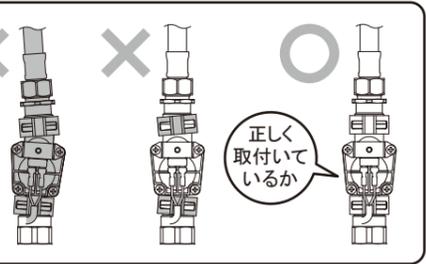
**注意** 配管内に水が残っている恐れがあります。止水栓の下にバケツなどを置いて、ACアダプターやケーブルのコネクター、周囲のものなどを濡らさないように注意してください。



- ⑥ 接続アダプターAを「レンチ」などでゆるめて、止水栓から取外します。
- ⑦ 接続アダプター内にあるストレーナーを取り出し、ストレーナーの網目に詰まったゴミを取除きます。
- ⑧ ④～⑦の逆の手順で元に戻します。

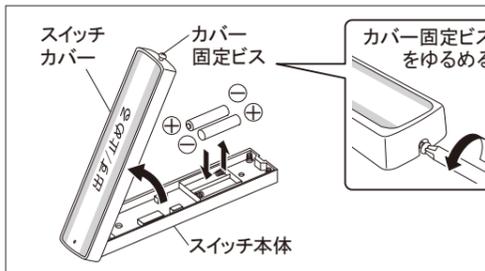


**必ず実行** 元に戻す際に接続アダプターA、駆動部、接続アダプターBが正しく差込まれているか、クリップが正しい位置に取付けられているかを図を参考に確認してください。クリップが正しい位置に取付けられていないと、通水時に給水ホースが抜け、漏水を起こす恐れがあります。

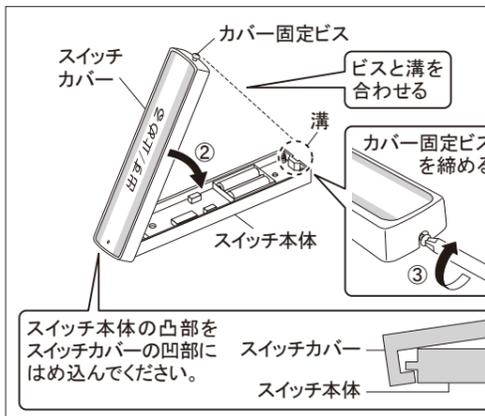


- ⑨ 受信機本体に電磁弁ケーブルのコネクターを差込みます。
  - ⑩ 受信機本体にフタをはめ込み、ACアダプター本体をコンセントに差込みます。
  - ⑪ 止水栓を開き、各部の漏水および動作の確認を行います。
- 止水栓は全開にしてください。約10～20秒間連続して水を出して流量を安定させてください。

## ●スイッチの電池交換方法



- ① カバー固定ビスを「プラスドライバー」などでゆるめて、スイッチカバーを外し、電池を交換します。



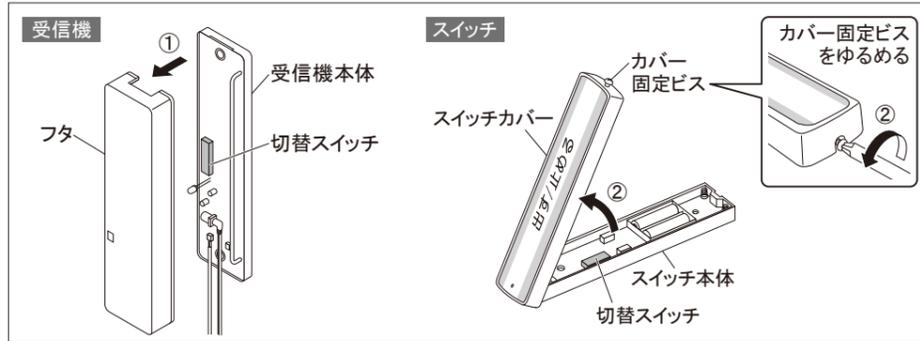
- ② カバー固定ビスとスイッチ本体の溝が合うように向きを合わせ、スイッチカバーをはめ込みます。
- ③ カバー固定ビスを「プラスドライバー」などで締めて固定します。

**禁止** 新しい電池と古い電池や、異なる種類の電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂や液漏れにより、ケガをしたり周囲を汚損する原因となります。

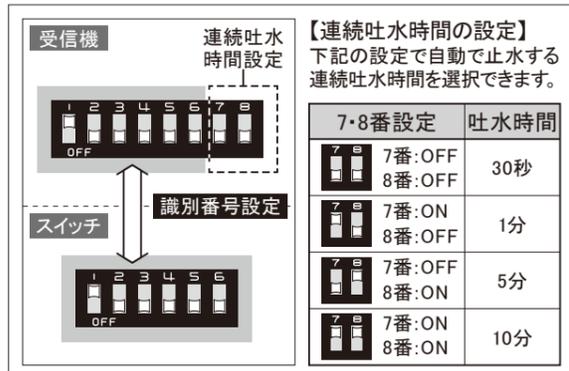
**必ず実行** 電池を取付ける際は、極性(⊕)の向きを間違えないように取付けてください。電池の破裂や液漏れにより、ケガをしたり周囲を汚損する原因となります。

# お手入れのしかた(つづき)

## ●識別番号と連続吐水時間の設定方法



- ① 受信機の受信機本体からフタを取外します。
- ② スイッチのカバー固定ビスを「プラスドライバー」などでゆるめて、スイッチ本体からスイッチカバーを外します。



【連続吐水時間の設定】  
下記の設定で自動で止水する連続吐水時間を選択できます。

| 7・8番設定           | 吐水時間 |
|------------------|------|
| 7番:OFF<br>8番:OFF | 30秒  |
| 7番:ON<br>8番:OFF  | 1分   |
| 7番:OFF<br>8番:ON  | 5分   |
| 7番:ON<br>8番:ON   | 10分  |

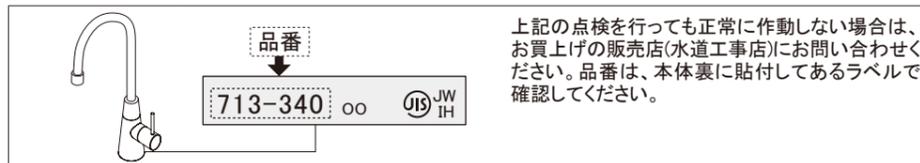
- ③ 受信機とスイッチの切替スイッチの識別番号設定が同じになるようにしてください。左記を参照に、受信機の切替スイッチの7・8番の設定で連続吐水時間を選択してください。
- ④ ①～②の逆の手順で元に戻します。

## こんな時には…簡単な点検と対処

機能が正常に働かない時は、修理を依頼される前に次の要領で点検を行ってください。

| 現象      | 原因                             | 対処のしかた  |
|---------|--------------------------------|---|
| 吐水量が少ない | 止水栓が閉まっている。                    | 止水栓を全開にしてください。                                  |
|         | 泡沫内芯またはのストレーナー目詰まり。            | 「●泡沫内芯のお掃除」または「●ストレーナーのお掃除」を参照してください。           |
|         | 流量調節ハンドルが流量の少ない位置になっている。       | 流量調節ハンドルをまわして流量の多い位置にする。                        |
| 吐水不良    | ACアダプターが正しく取付けられていない。          | ACアダプター本体を確実にコンセントに差込み、ACプラグを受信機本体に確実に取付けてください。 |
|         | 元電源(ブレーカー)が入っていない。または停電している。   | 元電源(ブレーカー)を入れてください。また、停電していないことを確認してください。       |
|         | 水がきていない。                       | 止水栓または元バルブを開いてください。(「●電源・温水ランプが点滅したときは」を参照)     |
|         | 泡沫内芯またはのストレーナー目詰まり。            | 「●泡沫内芯のお掃除」または「●ストレーナーのお掃除」を参照してください。           |
|         | 受信機ケーブルが正しく接続されていない。           | 施工説明書を参照して受信機ケーブルを正しく接続してください。                  |
|         | スイッチに電池が入っていない。                | 「●スイッチの電池交換方法」を参照して電池を入れてください。                  |
|         | スイッチと受信機の識別番号設定が異なっている。        | 「●識別番号と連続吐水時間の設定方法」を参照してください。                   |
| 止水不良    | ステンレスなどの金属面にスイッチや受信機を取付けている。   | 金属面以外の場所に取り付けてください。                             |
|         | スイッチと受信機の間銅やアルミ箔などの金属製の障害物がある。 | 障害物を取除くか、スイッチまたは受信機の位置を移動してください。                |
|         | 電波やインバーターを用いた他の機器が近くにある。       | 該当する機器を遠ざけてください。                                |
|         | スイッチの電池が切れている。                 | 「●スイッチの電池交換方法」を参照して電池を入れてください。                  |
| 水が止まらない | スイッチと受信機の識別番号設定が異なっている。        | 「●識別番号と連続吐水時間の設定方法」を参照してください。                   |
|         | ステンレスなどの金属面にスイッチや受信機を取付けている。   | 金属面以外の場所に取り付けてください。                             |
|         | スイッチと受信機の間銅やアルミ箔などの金属製の障害物がある。 | 障害物を取除くか、スイッチまたは受信機の位置を移動してください。                |
|         | 電波やインバーターを用いた他の機器が近くにある。       | 該当する機器を遠ざけてください。                                |

## ●修理を依頼されるときは



上記の点検を行っても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店(水道工事店)にお問い合わせください。品番は、本体裏に貼付してあるラベルで確認してください。

**分解禁止** 説明書に記載された箇所以外は絶対に分解したり、改造・修理しないでください。火災や感電、故障の原因となります。



本社 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-4 ☎(06)6538-1124

東京 ☎(03)3552-0981 名古屋 ☎(052)504-1551 大阪 ☎(06)6730-3391 福岡 ☎(092)611-4611  
広島 ☎(082)278-2821 札幌 ☎(011)704-1511 仙台 ☎(022)239-8371

0415\*\*

M-B9857

無断転載・複写を禁ず