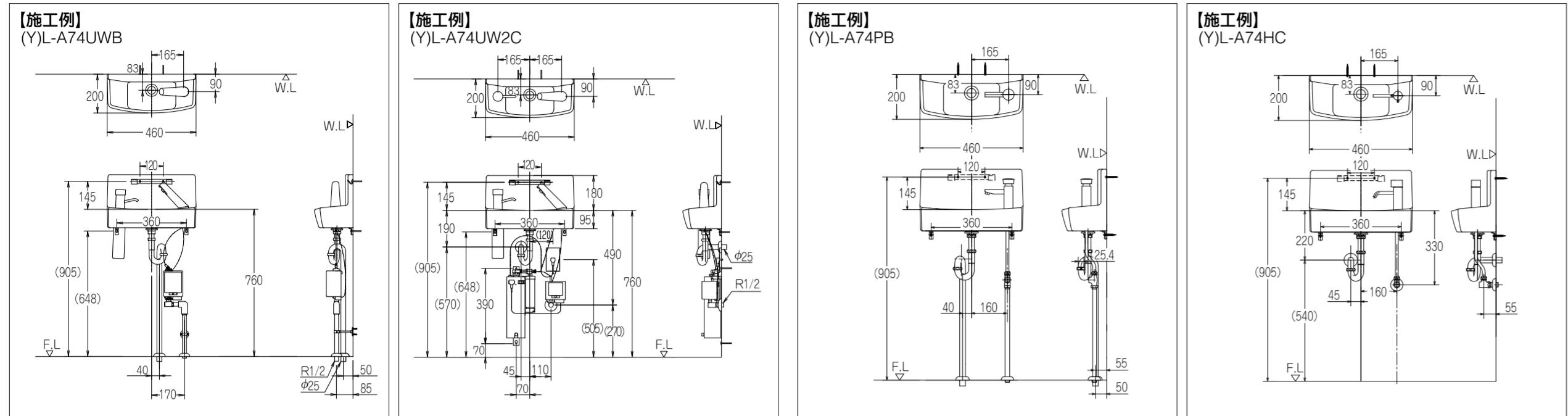


# 壁付手洗器 (Y)L-A74シリーズ

## ●施工完了図

※( )内寸法は手洗器あふれ線高さ760を基準にした参考寸法です。



## ●部品の確認(梱包内容をご確認ください)

[施工例]	自動水栓タイプ	セルフストップ水栓タイプ	ハンドル水栓タイプ
セット品番	水石けん無しタイプ (YL-A74UAA/100Vタイプ) (YL-A74UAB/100Vタイプ) (YL-A74UMA/アクエナジータイプ) (YL-A74UMB/アクエナジータイプ) 水石けん有りタイプ (YL-A74UAC/100Vタイプ) (YL-A74UAD/100Vタイプ) (YL-A74UMC/アクエナジータイプ) (YL-A74UDM/アクエナジータイプ) 温水自動水栓(100V) (YL-A74UWA/100Vタイプ) (YL-A74UWB/100Vタイプ) (YL-A74UWC/100Vタイプ) (YL-A74UWD/100Vタイプ) 温水自動水栓(100V) (YL-A74UWA/100Vタイプ) (YL-A74UWB/100Vタイプ) (YL-A74UWC/100Vタイプ) (YL-A74UWD/100Vタイプ) 水石けん有りタイプ (YL-A74UWZC/100Vタイプ) (YL-A74UWZD/100Vタイプ)	水石けん無しタイプ (YL-A74PA) (YL-A74PB) (YL-A74PC) (YL-A74PD) 水石けん有りタイプ (YL-A74P2A) (YL-A74P2B) (YL-A74P2C) (YL-A74P2D) 温水自動水栓(100V) (YL-A74H2A) (YL-A74H2B) (YL-A74H2C) (YL-A74H2D)	(YL-A74HA) (YL-A74HB) (YL-A74HC) (YL-A74HD)
手洗器・水栓			
固定金具			
水石けんボトル			
排水トラップ			
止水栓・機能本体部			
小型電気温水器			

## ●仕様

項目	仕 様			
	自動水栓タイプ	セルフストップタイプ	ハンドル水栓タイプ	
使用圧力範囲	AC100V式 0.05~0.75MPa (0.5~7.6kgf/cm <sup>2</sup> ) <small>※小型電気温水器付きの場合 は電気温水器の使用水栓を 確認ください。</small>	アクエナジー式 0.05~0.75MPa (0.5~7.6kgf/cm <sup>2</sup> )	セルフストップタイプ 0.07~0.75MPa (0.7~7.6kgf/cm <sup>2</sup> )	ハンドル水栓タイプ 0.05~0.75MPa (0.5~7.6kgf/cm <sup>2</sup> )
小型電気温水器との組合せ	あり	なし		
使用水	水道水および 飲用可能な井戸水			
使用環境温度範囲	0~40°C	-20~40°C (0°C以下では水を 抜いた状態)		
使用環境湿度範囲	90%RH以下	-	-	
適正流量範囲	2~3L/分(定流量弁内蔵)	5L/分(定流量弁内蔵)	-	
給水(給水接続)	R1/2	P1J/2		
電源	主電源 AC100V (50Hz/60Hz) 最大DC5.5V 【電源回路】	DC3V 【リチウム電池】	-	
パックアップ	-			
消費電力	待機時0.2W以下 使用時1.3W以下	待機時0.1W以下 使用時2.5W以下	-	
感知方式	距離測定式赤外線センサー	-	-	
感知距離	約90mm	-	-	
感知エリア幅	約10mm	-	-	

## ●安全上のご注意

- 施工前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- ここに示した△警告、注意事項は、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 施工完了後、正常に作動することを確認するとともに、取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- この施工説明書は取扱説明書と共にお客様まで保管いただくよう依頼してください。

### 用語および記号の説明

<b>警告</b>	「取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。」
<b>注意</b>	「取扱いを誤った場合に使用者が軽傷を負うか又は物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。」
<b>!</b>	「注意しなさい！」（上記の「警告」、「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）
<b>禁</b>	「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）
<b>解</b>	「分解してはいけません！」
<b>水道</b>	「バスマルムやシャワールームなどの水場で使用してはいけません！」
<b>接触禁</b>	「指示した場所に触れてはいけません！」
<b>指示実</b>	「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

●小型電気温水器、自動水栓など電気を使用する場合は施工使用時の事故を回避するため次の項目をよくお読みいただき事故のないように正しく施工してください。

## ⚠ 警 告

水道水の水質基準に適合した水以外には取り付けないでください。 ※器具の内部腐蝕により、発火、ショート、感電、故障の原因となります。	
水につけたり、水をかけないでください。 ※発火、ショート、感電、故障の原因となります。	
バスマルムなどの水のかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では使用しないでください。 ※感電、火災の原因となります。	
電源コードが傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重い物を乗せたり、挿込んだりしないでください。 ※電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。	
電源コードや排水プラグが傷んだり、コンセントへの差しこみがゆるいときは使用しないでください。 ※感電、火災の原因となります。	
修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理改造は行わないでください。 ※発火したり、異常動作でケガをすることがあります。	

## ⚠ 注 意

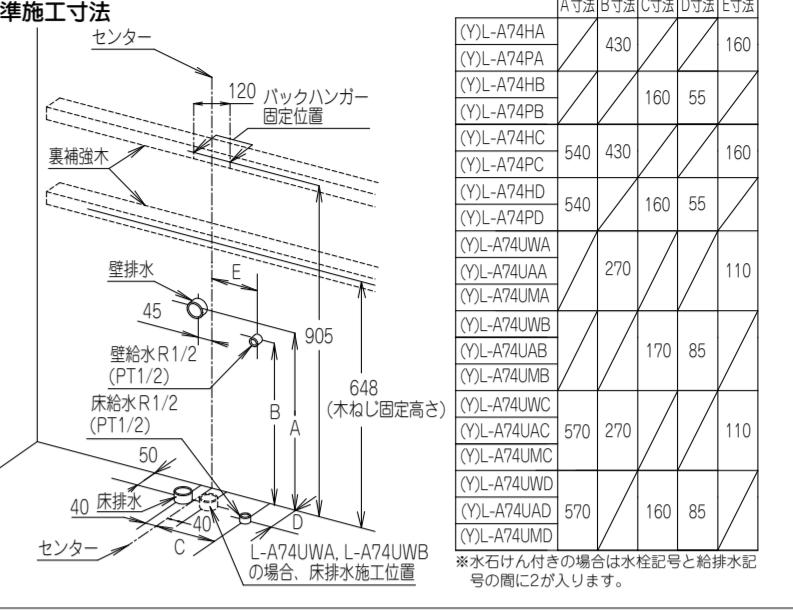
陶器は割れものです。 ●施工前に輸送中の破損がないことを確かめてください。 ●施工前に段階での破損がないことを確かめてください。 ※破損部でケガをしたり、漏水により家財等を濡らす恐れがあります。	
施工後は漏水検査を必ず行ってください。 ※漏水により家財等を濡らす恐れがあります。	
取付工事の前に ※必ず手洗いや性能を発揮するために流量調節をしてください。とくに水圧が高い場合など、流量調節がされていないい漏水・破損の恐れがあります。 ●給水圧は0.05~0.75MPa (0.5~7.6kgf/cm <sup>2</sup> )です。セルフストップは0.07~0.75MPa (0.7~7.6kgf/cm <sup>2</sup> )、温水自動水栓は0.1~0.75MPa (1~7.6kgf/cm <sup>2</sup> )にしてください。 給水水圧が0.75MPa (7.6kgf/cm <sup>2</sup> )を超える場合は、市販の減圧弁などで適正圧力 (0.20MPa (2.0kgf/cm <sup>2</sup> )程度)に減圧してください。	
取付けに際して ●同様の部品以外は使用しないでください。 ●陶器に対するねじは締めすぎないようにしてください。 ※陶器に割れてしまう恐れがあります。 ●各接続部は、水漏れのないように確実に接続してください。	
取り付けた後 ●最終検査は配管接続部の水漏れ点検を十分に行ってください。 ●お客様に引き渡す前に凍結が予想される場合は水を抜いておいてください。 ※凍結破損で漏水し、家財等を濡らす財産損害発生の恐れがあります。	
トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウエットティッシュ、クレンザー、クレゾール等を使用しないでください。 ※発火、ショート、感電の原因となります。	
電源コードを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。 ※感電やショートで発火することがあります。	
AC100Vタイプは、交換100V以外では使用しないでください。 ※火災、感電の原因となります。	
オーバーフロー穴はありません。あふれ防止のため、吐水中はその場を離れないでください。 ※漏水により家財等を濡らす財産損害発生の恐れがあります。	

## ●施工方法

### 1. 給排水の位置決め、取出し

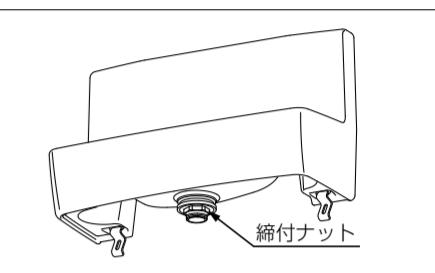
標準施工図に従って給水管・排水管を取り出してください。

- 器具取付前給水管・排水管内に異物が混入しないようにしてください。
- 給水管にはプラグ(LF-7T)、排水管にはビニール袋等でカバーしてください。

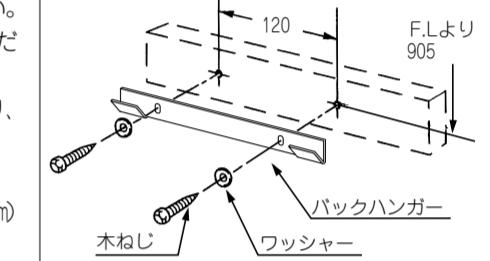


### 2. 手洗器の取付け

- 給付ナットがしっかりと締まっていることを確認してください。必要に応じて締めしてください。

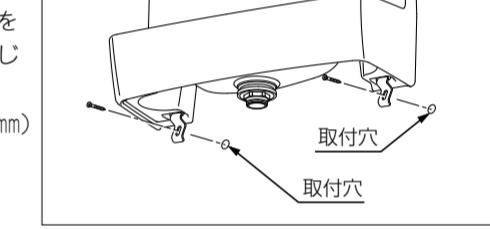


- 右記の壁面の所定位置に左右のパックハンガーが各々傾きのないよう、また、左右の高さが同一水平線上にそろいうよう正しく取り付けください。



### 3. 壁止金具の取付け

- トラップカバー(別売り)を施工する場合は、この時に専用金具の取り付けが必要です。トラップカバー施工説明書をご覧ください。



## 専用リチウム電池についての安全上の注意

下記のことを必ずお守りください。漏液、破裂、発火、発熱、機器の故障の原因となります。

## ⚠ 警 告

下記のことを必ずお守りください。漏液、破裂、発火、発熱、機器の故障の原因となります。	
●専用リチウム電池を充電しないでください。	
●専用リチウム電池を水の中に入れないでください。	
●専用リチウム電池を火薙したり火心中に投げ入れないですでください。	
●専用リチウム電池を強制放電しないでください。	
●付属の専用リチウム電池以外の電池を使用しないでください	
●専用リチウム電池を分解・加工・改造しないでください	

## ⚠ 注 意

- 下記のことを必ずお守りください。漏液、破裂、発火、発熱、機器の故障の原因となります。
- 専用リチウム電池の液が漏れたときは、液をきれいに拭き取ってください。万一、液が体についたときは、水でよく洗い流してください。漏液した電池は使用しないでください。
- 専用リチウム電池を機器に使用するまでの間、または機器から取り外して保管するときなどは、風通しの良い、乾燥したあまり温度の上がらない場所に保管してください。

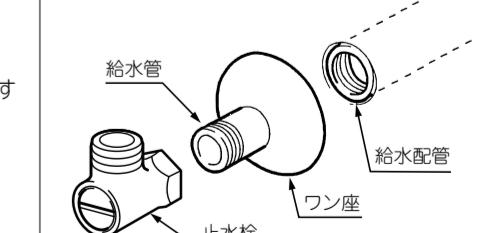
## ●使用条件

- 給水圧は0.05~0.75MPa (0.5~7.6kgf/cm<sup>2</sup>)です。セルフストップは0.07~0.75MPa (0.7~7.6kgf/cm<sup>2</sup>)、温水自動水栓は0.1~0.75MPa (1~7.6kgf/cm<sup>2</sup>)にしてください。
- 給水水圧が0.75MPa (7.6kgf/cm<sup>2</sup>)を超える場合は、市販の減圧弁などで適正圧力 (0.20MPa (2.0kgf/cm<sup>2</sup>)程度)に減圧してください。

### 5. 止水栓の取付け

壁面(床面)の給水管に止水栓を取り付けます

- ※ねじ部にシールテープ等のシール材を巻き付けてねじ込んでください。

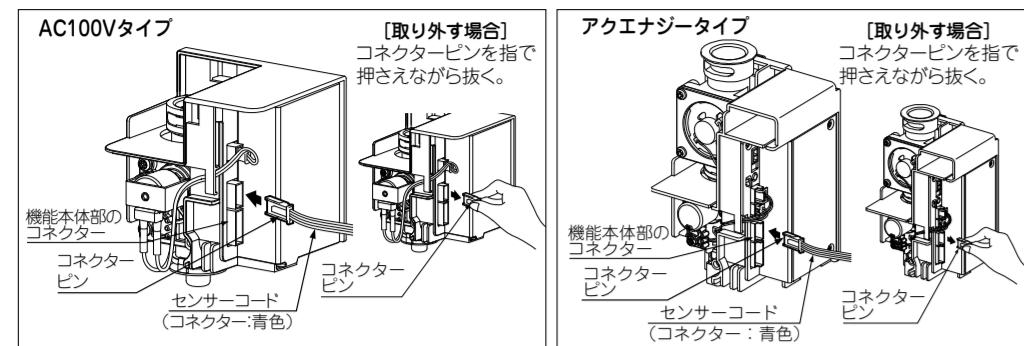


- ※止水栓の形状は社様によって異なります。
- </div

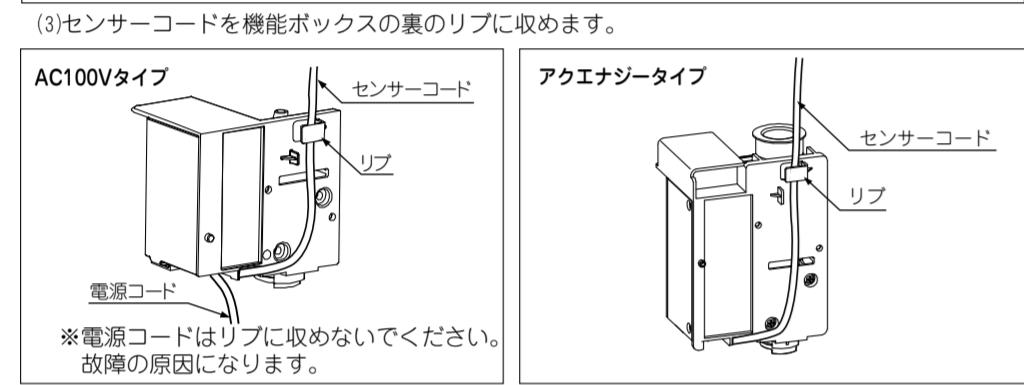
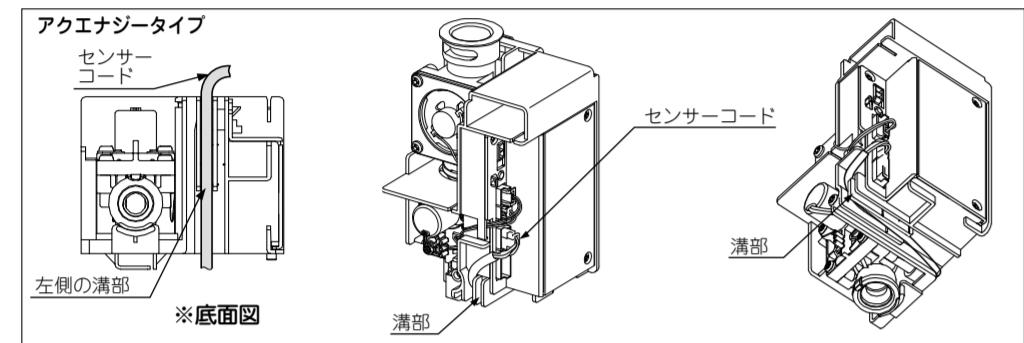
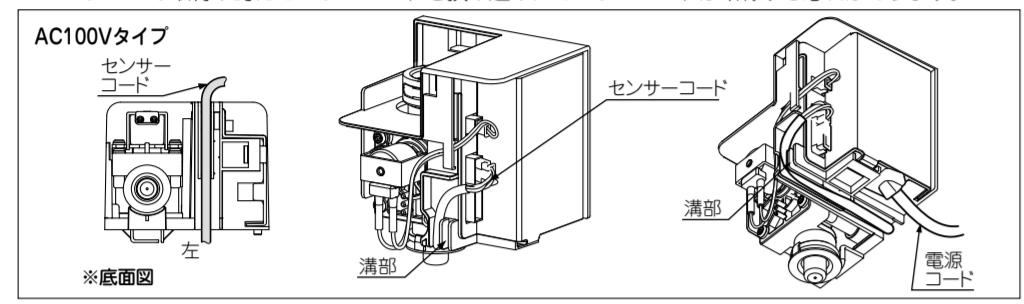
## 【自動水栓タイプの場合】

### 6. コードの接続 (AC100Vタイプ、アクエナジータイプ共通)

(1)センサーコード (コネクター: 青色) のコネクターピンを外側に向けて機能本体部のコネクターに差し込みます。  
※濡れ手で触れたり、水がかかるないように行ってください。故障の原因になります。

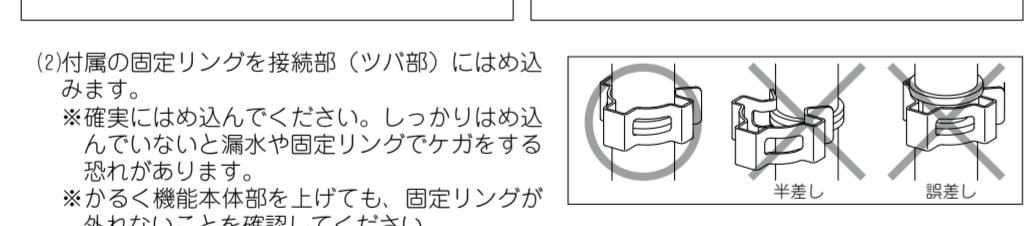
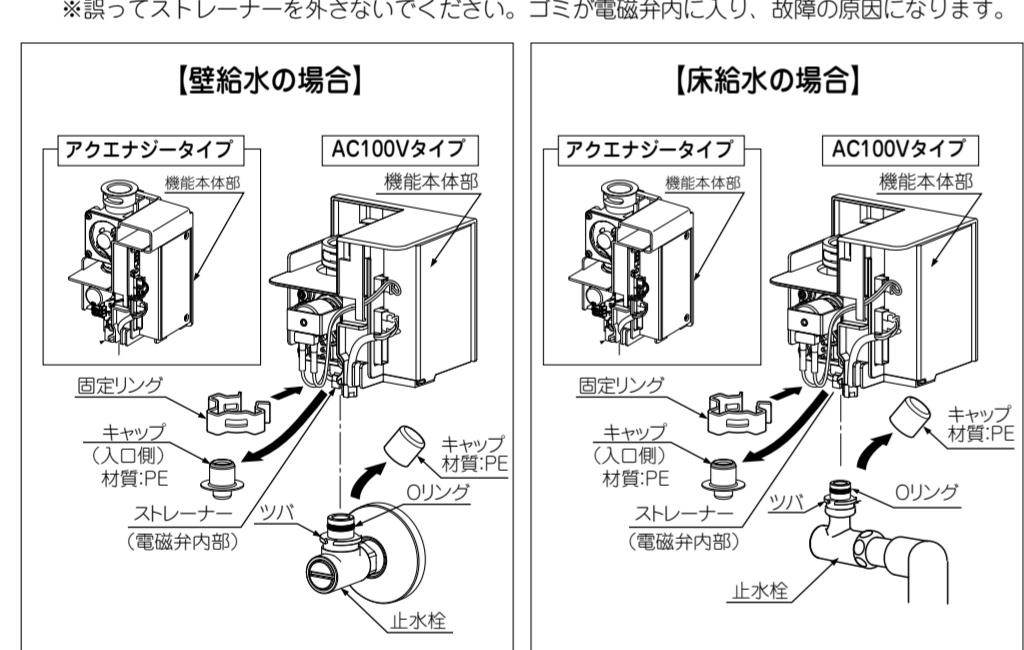


(2)センサーコードを溝部に沿ってはめ込みます。  
※センサーコードを正面からみて左側の溝部にはめ込みます。  
※裏側までもしっかりとはめ込んでください。センサーコードが溝部にはまっているとフロントケースの取付け時にセンサーコードを挟み込み、センサーコードが断線する恐れがあります。



**7. 機能本体部の取付け (AC100Vタイプ、アクエナジータイプ共通)**

(1)止水栓のキャップと機能本体部の入口側のキャップを取り外し、機能本体部が正面を向くように止水栓のツバと機能本体部のツバが接するまで差し込みます。  
※Oリングを傷つけたり、ゴミかみしないように行ってください。漏水の原因になります。  
※誤ってストレーナーを外さないでください。ゴミが電磁弁内に入り、故障の原因になります。



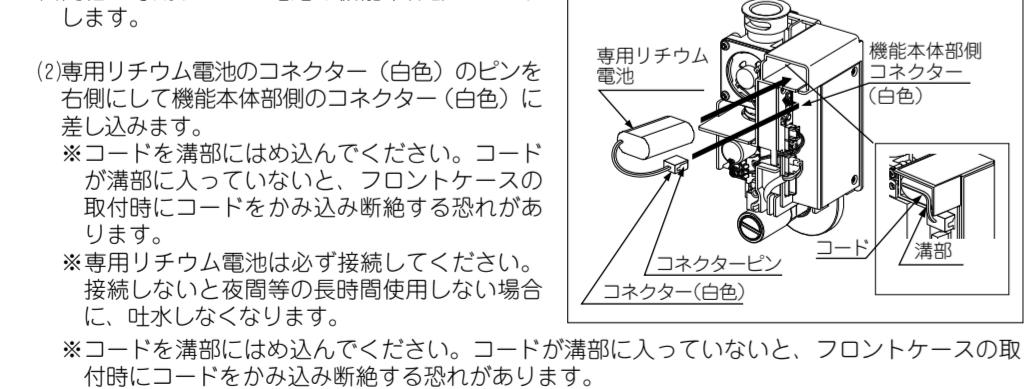
(2)付属の固定リングを接続部 (ツバ部) にはめ込みます。

※確実にはめ込んでください。しっかりとはめ込まないと漏水や固定リングでケガをする恐れがあります。

※がまぐち機能本体部を上げても、固定リングが外れないことを確認してください。

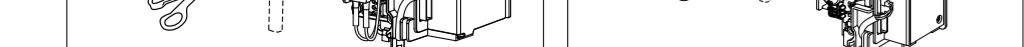
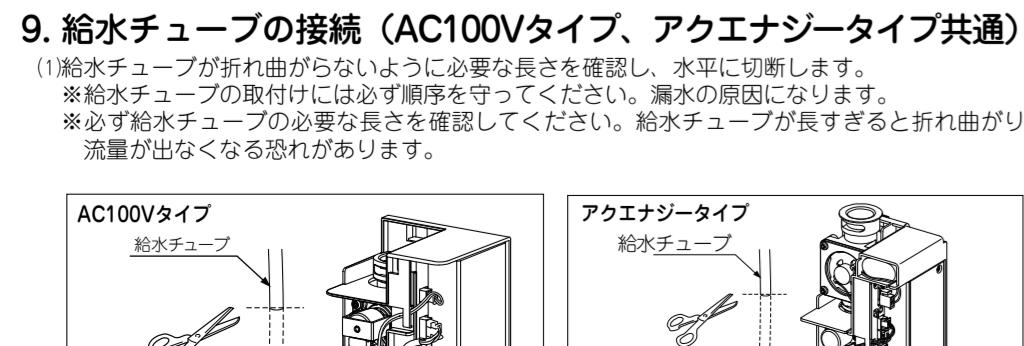
**8. 専用リチウム電池の接続 (アクエナジータイプのみ)**

(1)同梱の専用リチウム電池を機能本体部にセットします。

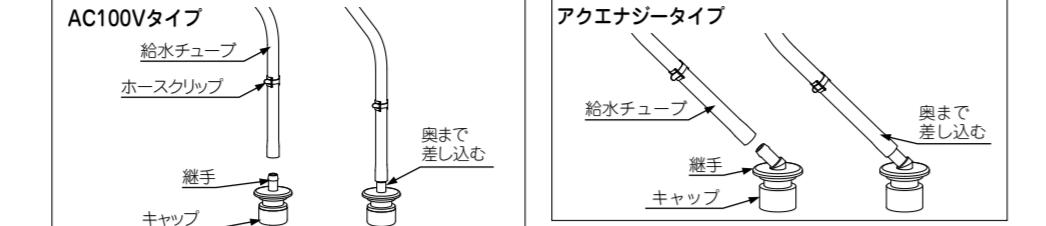


**9. 給水チューブの接続 (AC100Vタイプ、アクエナジータイプ共通)**

(1)給水チューブが折れ曲がらないように必要な長さを確認し、水平に切断します。  
※給水チューブの取付けには必ず順序を守ってください。漏水の原因になります。  
※必ず給水チューブの必要な長さを確認してください。給水チューブが長すぎると折れ曲がり漏れが出なくなる恐れがあります。



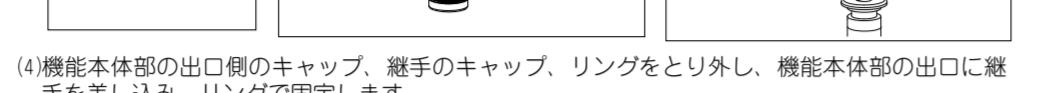
(2)給水チューブを継手の奥まで差し込みます。  
※給水チューブを継手から取り外す場合、カッターは使用しないでください。継手を傷つけ、漏水の原因になります。



(3)手を差し出し、センサーを感知させ、止水確認、圧抜きをします。



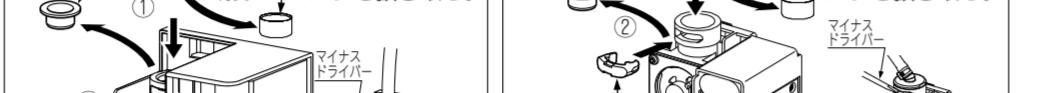
(4)プライヤー等を使用し、ホースクリップで固定します。  
※プライヤー等でホースクリップのツバ部分を挟み、ホースソケット段部上へ移動させます。



(5)機能本体部の出口側のキャップ、継手のキャップ、リングをとり外し、機能本体部の出口に継手を差し込み、リングで固定します。  
※Oリングに傷をつけたり、ゴミかみしないように行ってください。漏水の原因になります。



(6)機能本体部のキャップ、継手のキャップ、リングをとり外し、機能本体部の出口に継手を差し込み、リングで固定します。  
※Oリングに傷をつけたり、ゴミかみしないように行ってください。漏水の原因になります。



(7)センサーコードを機能ボックスの裏のリブに収めます。



(8)センサーコードを機能ボックスの裏のリブに収めます。



**10. フロントケースの取付け (AC100Vタイプ、アクエナジータイプ共通)**

(1)フロントケースをはめ込み、プラスドライバーで付属の取付ネジを固定します。  
※コードをフロントケースで挟み込まないでください。コードが断線する恐れがあります。



(2)センサーコードを機能ボックスの裏のリブに収めます。



(3)センサーコードを機能ボックスの裏のリブに収めます。



**3. 流量の調節**

(1)マイナスドライバーで止水栓を回し全間にします。  
※節水のため定流量弁を装着しているので、一定以上の流量 (3.0L/min以上) は出ません。

※流量の目安は1Lの容器いっぱいにするに約20~30秒。



(2)スピンボルトをスピンドルに取り付け、押しボタンを押して吐水時間を確かめます。

※回転…長くなる  
左回転…短くなる  
推奨範囲 5~10秒

※スピンドルを左回転に回しすぎるとき吐水時間調節ねじが脱落することがありますので回しすぎないようにご注意ください。

(3)スピンボルトをマイナスドライバーで回転させて吐水時間を調節します。

右回転…長くなる  
左回転…短くなる

※スピンドルを左回転に回しすぎるとき吐水時間調節ねじが脱落することがありますので回しすぎないようにご注意ください。

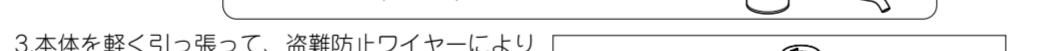
(4)押しボタンをスピンドルに取り付け、押しボタンを押して吐水時間を確かめます。

※回転が終わったら止めねじをスピンドルに止まるまでしっかりと締めてください。



**4. 流量が不足する場合の調節**

使用時に水が飛散しない程度に流量調節栓で調整してください。



**5. 水石けん容器の取付け**

1.袋ナットにパッキンが入っていることを確認してください。



2.ストレーナー、盗難防止ワイヤーに容器の袋ナット部を近づけて容器の中に通します。

押し込んだ後、手縛めで締め込み、取付脚ねじ部にしっかりと固定します。



**6. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押した状態で、そのまま本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**7. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**8. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**9. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**10. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**11. 電源プラグの接続 (AC100Vタイプのみ)**

電源プラグをコンセントに接続する。

**●水石けん容器の取付け**

1.袋ナットにパッキンが入っていることを確認してください。



2.ストレーナー、盗難防止ワイヤーに容器の袋ナット部を近づけて容器の中に通します。

押し込んだ後、手縛めで締め込み、取付脚ねじ部にしっかりと固定します。



**12. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**13. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**14. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**15. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**16. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**17. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**18. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**19. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください



**20. 水石けん容器の取付け**

3.本体固定ボタンを押したまま、本体を持ち上げて外します。

※吐出口を持って外さないでください。

※押しボタンを持って外さないでください

