

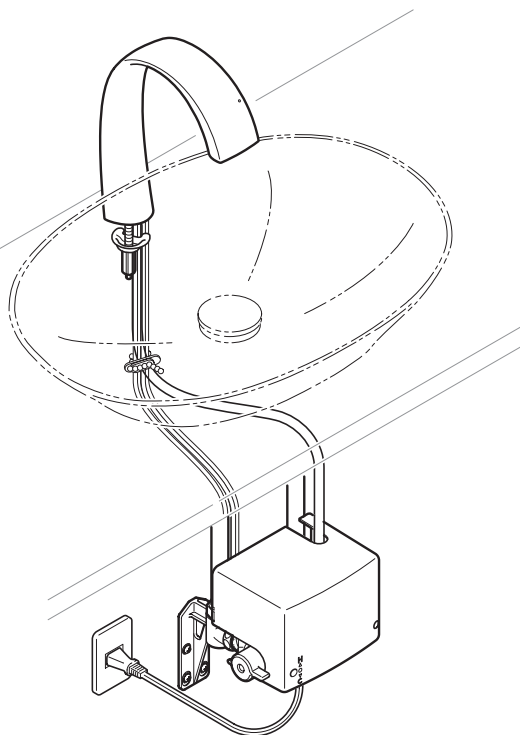
# TOTO

使用說明書 附保證書

## 自動感應龍頭

(自動龍頭・控溫)

型號	TLP01701型 TLP01702型
----	------------------------



### 前言

安全注意事項	1 ~ 4
各部位名稱	5

### 使用方法

使用之前	6
使用方法	7 ~ 12

### 清潔保養

日常清潔保養	13 ~ 16
定期檢查	17
定期更換零件	18

### 疑難排解

疑似故障	19 ~ 21
售後服務	22 ~ 23
產品規格	24



保證書	封底
-----	----

- ◆感謝您選購TOTO自動感應龍頭「Aqua auto」  
請詳細閱讀本使用說明書後，正確地使用。
- ◆請務必確認保證書內是否已記入安裝店名、安裝日等事項。
- ◆請務必妥善保存本使用說明書，必要時請詳細閱讀。





# 安全注意事項 (為安全起見，請務必遵守)

使用前，請先詳閱本「安全注意事項」後，正確使用。




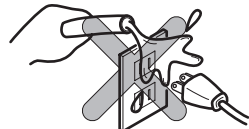

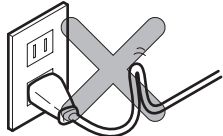
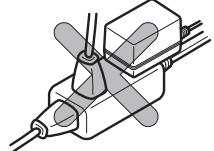
- 閱畢後，請務必收存於使用者隨時可取閱之處。
- 為方便您安全且正確地使用本商品，並防範對您及其他使用者造成危害、抑或財產損失，本說明書中列出各種不同標示。各標示及其含意如下所示。

標示	意味
 <b>警告</b>	若忽視本標示欄的內容而操作錯誤，可能導致人員死亡或重傷。
 <b>注意</b>	若忽視本標示欄的內容而操作錯誤，可能導致人員受傷或財物損失。


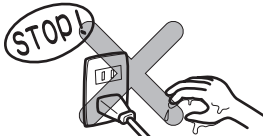
■ 以下列圖示區分，說明應遵守內容的種類。

	 為絕對「禁止」的行為。 左圖表示「禁止分解」。
	 為務必執行的「強制」內容。 左圖表示「務必執行」。

依型號不同，圖面與實品的形狀可能有部份差異。

 <b>警告</b>		
 <b>禁止</b>	請勿使用鬆動的插座 可能導致火災或觸電。	
	請勿潑水至電源插頭及機能部 可能導致火災或觸電。	
	請勿使用指定 (AC110V) 之外的電源 可能導致火災。	
	電源線・電源插頭不可使其破損 電源線・電源插頭請勿刮傷、加工、強行彎曲、扭轉、拉扯、上置重物、夾入、加熱 破損狀態下仍持續使用時，可能導致觸電・短路・火災。	
	禁止超出插座或配線器具額定電壓的使用方法 使用分源插座等讓額定電壓超出負荷時，可能因發熱而導致火災。	

## ⚠ 警告

 <b>禁止</b>	<p><b>請勿對電源線進行加工（切斷・延長）</b></p> <p>可能導致火災或觸電。</p>	
 <b>禁止碰觸</b>	<p><b>請勿以潮濕的手拔、插電源插頭</b></p> <p>可能導致觸電。</p>	
	<p><b>打雷時請勿觸摸電源插頭</b></p> <p>可能導致觸電。</p>	
 <b>務必執行</b>	<p><b>拔除電源插頭時，請務必握住插頭本體拔除</b></p> <p>若只拉電線，可能損傷插頭及電線，導致火災或觸電。</p>	
	<p><b>請定期(1個月1次)清除沾附於電源插頭的灰塵</b></p> <p><b>插入時請確實插到底</b></p> <p>可能導致火災或觸電。 請拔下電源插頭，以乾布擦拭乾淨。</p>	 <p>確實插入到底！</p>
 <b>禁止</b>	<p><b>插座的位置，請設置在離地面起100mm以上的位置</b></p> <p>可能導致火災或觸電。</p>	 <p>插座 100mm以上</p>
	<p><b>請勿使用溫度超過85°C以上的熱水</b></p> <p>若使用超過85°C以上的高溫熱水，可能導致龍頭壽命縮短、破損造成燙傷，或漏水弄濕家具設備等財物損失。 另外，為了使機能能充分的發揮，推薦熱水器的熱水溫度設定為60°C。</p>	 <p>85°C以下</p>
 <b>禁止</b>	<p><b>請勿進行本商品零組件以外的安裝或零組件拆卸等改造</b></p> <p>可能導致故障或觸電。 另外，也可能損及商品性能、導致燙傷・受傷，或漏水弄濕家具設備等財物損失。</p>	

## ⚠ 警告

 <b>禁止碰觸</b>	<p>請勿直接碰觸熱水側的止水栓及附濾網用壁面安裝腳</p> <p>因為熱水側會形成高溫，可能導致燙傷。</p>	
 <b>潮濕場所禁止使用</b>	<p>請勿設置於浴室等濕氣重的場所</p> <p>可能導致故障或觸電。</p>	
 <b>禁止分解</b>	<p>本說明書中記載的項目以外，請勿進行分解・改造</p> <p>可能導致火災或觸電。</p>	
 <b>務必執行</b>	<p>清潔濾網時，不要突然鬆開濾網外蓋，請先關閉止水栓後再進行清潔</p> <p>另外，也請確認熱水側濾網部不會燙</p> <p>可能導致高溫熱水噴出造成燙傷、或因漏水弄濕家具設備等財物損失。(請參照P.13)</p>	
	<p>請定期(1年2次)檢查配管周圍(廚櫃內・檢查口內)，確認有無漏水或鬆脫情形</p> <p>若因為劣化・磨損等造成零件破損，可能導致燙傷・受傷、或漏水弄濕家具設備等財物損失。</p> <p>若龍頭鬆動時，請將龍頭下方的六角螺帽鎖緊。</p>	
	<p>為確保安全，請定期更換逆止閥</p> <p>逆止閥若不能維持正常功能時，依不同情況，從龍頭流出的水可能逆流回去。另外，也可能導致漏水等意外事故。(請參照P.18)</p>	
	<p>為防止因錯誤動作等造成燙傷，請將冷水的給水壓力調高於熱水的給水壓力或相同壓力</p> <p>若熱水給水壓力高於冷水給水壓力，會無法正常地調節溫度，可能導致燙傷。</p> <p>即使熱水側加壓時，也請務必低於冷水側的水壓或同壓。</p>	

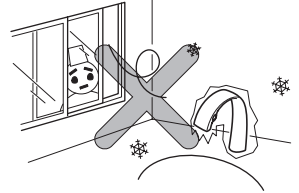
## ⚠ 注意



禁止

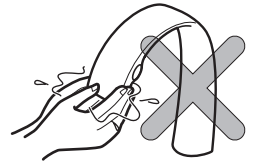
### 請勿安裝在屋外或可能凍結的場所

可能導致零件破損、漏水弄濕家具設備等財物損失。  
因凍結而導致損壞，即使在保證期間內仍需付費維修。  
可能發生凍結的情形時，請勿讓周圍的溫度降到冰點以下。



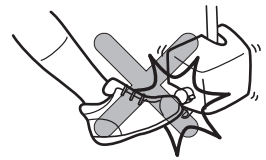
### 使用時請勿堵住出水口

若水從龍頭部侵入，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。



### 請勿施予重力或撞擊

可能導致破損，或漏水弄濕家具設備等財物。



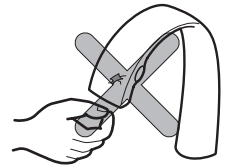
### 鬆脫等異常時，請勿原狀放置

若鬆脫等異常後放置，零件的破損和電鍍零件的表面破裂，有可能會導致受傷。  
萬一，發現零件破損和電鍍破裂的場合，請立刻委託維修。



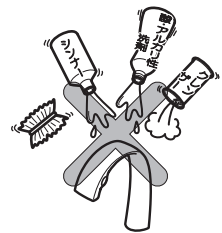
### 電鍍部分，請勿撞擊、過度施力操作

電鍍的表面破裂，有可能會導致受傷。  
萬一，電鍍的表面破裂的場合，請立刻委託維修。



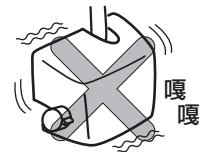
### 請勿使用中性清潔劑以外的產品

若使用中性清潔劑以外的產品時，有可能會導致變色和破損。  
(請參照P.15)



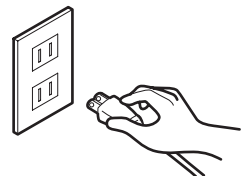
### 請勿安裝在車輛・船舶等會移動體上

可能因振動導致故障。



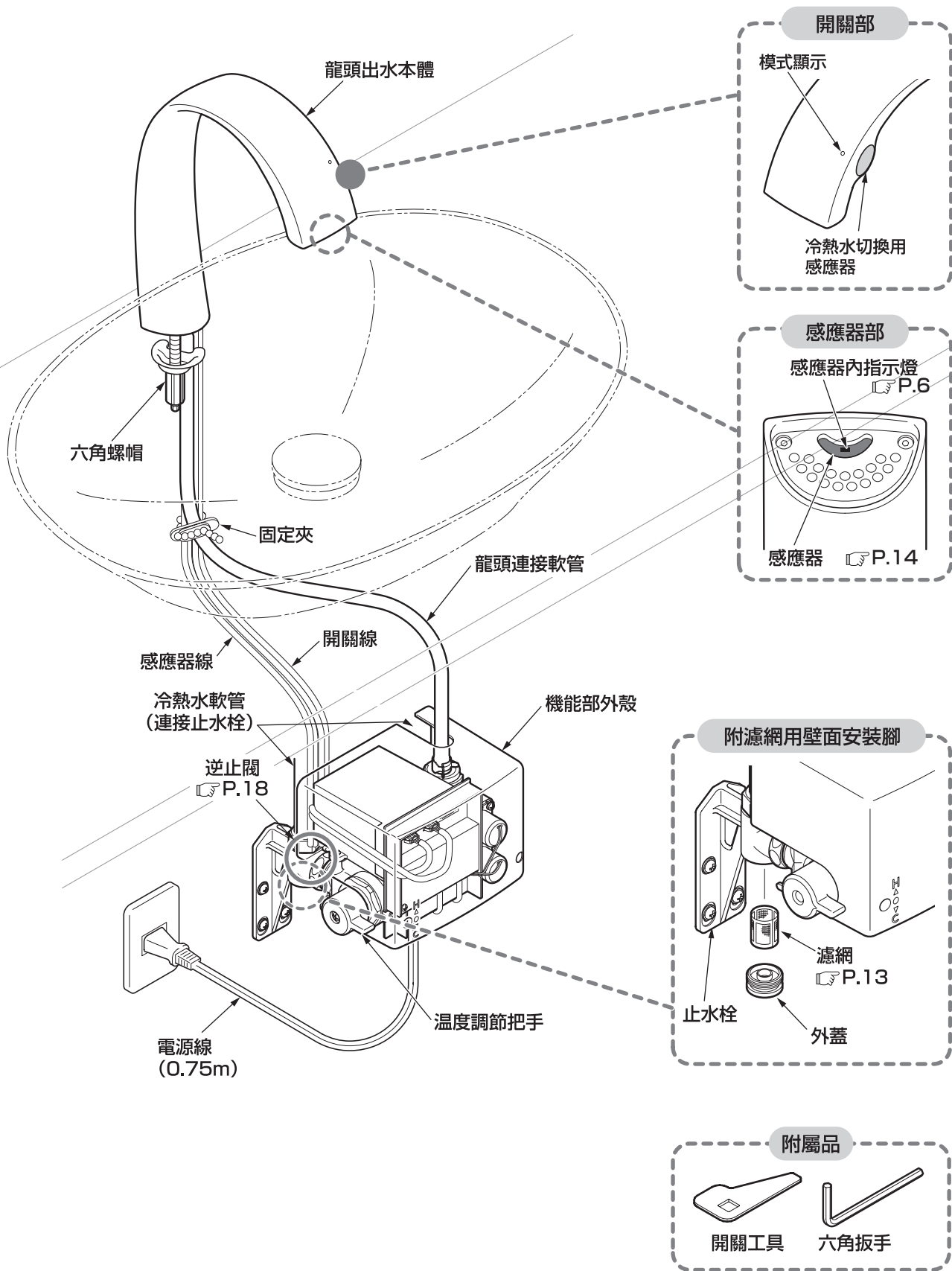
### 長時間不使用的時候，請拔下電源插頭

因錯誤動作及故障等原因可能導致意外事故發生。



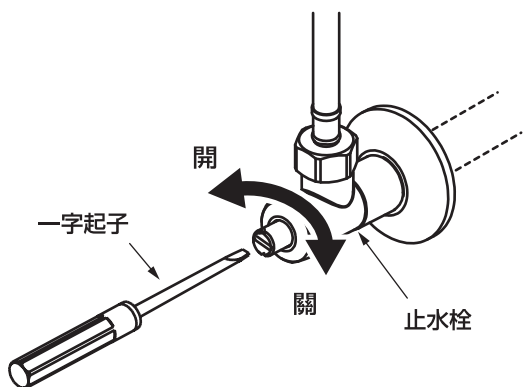
拔掉插頭

# 各部位名稱



# 使用之前

## 止水栓的確認



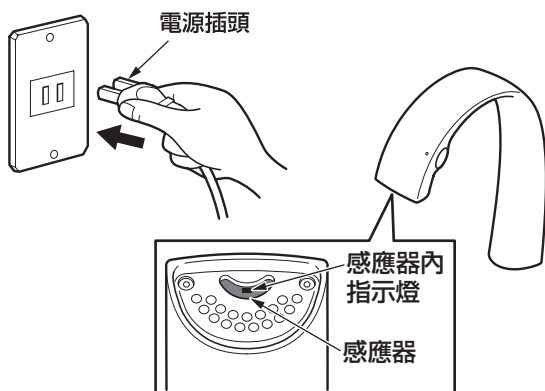
### 止水栓是否已打開？

若為關閉狀態，請使用一字起子轉動止水栓打開。

※熱水側・冷水側兩處皆有止水栓。

※水勢較強時，請將止水栓順時針轉動，水勢較弱時，請將止水栓逆時針轉動，調整至適當水量。

## 電源の確認

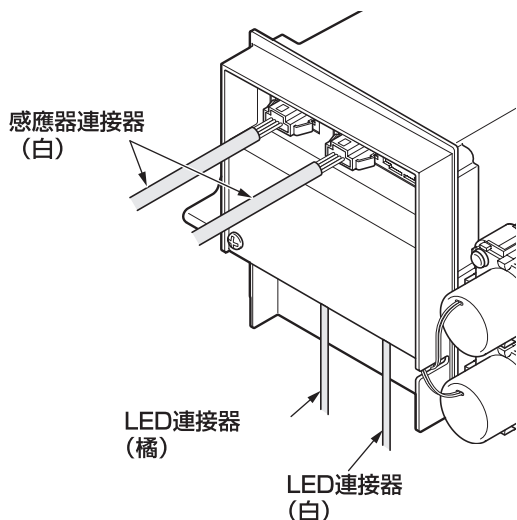


### 電源是否已接上？

請將電源插頭確實插入插座到底。

感應器內的指示燈在接上電源約10分鐘內，每次感應時皆會閃爍，並非故障。  
(指示燈的閃爍約10分鐘後會消失。之後即使進行感應，也不會閃爍)

## 連接器的確認



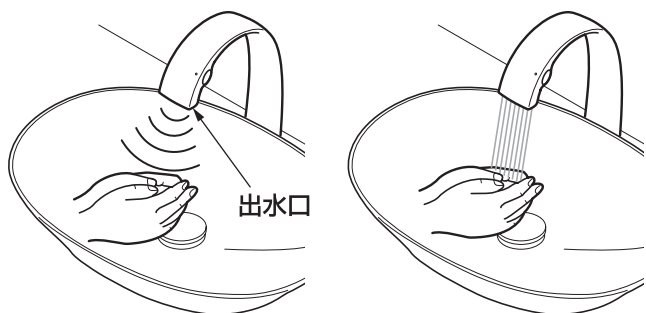
### 連接器是否已連接？

拆下機能部外殼，請確認感應連接器(白色)×2和LED連接器(橘色)(白色)是否有確實連接上。

感應器連接器左右兩邊皆可插入，不會有問題。

# 使用方法

## 冷熱水的出水・止水



### 1. 將手靠近出水口。

感應器進行感應，水即流出。

### 2. 手離開。

當手離開1~2秒後即停止出水。

即使是手靠近的狀態下，持續出水約1分鐘後也會自動停止出水。

(若想再次出水時，請將手離開出水口後再次靠近)

## 小知識

### 想要持續出水時

手若在感應器前靜止不動，約15秒左右會自動停止出水。

儲水等情形想持續出水時，只要在感應器前面起約2cm的位置處放置白紙等容易反射的物品讓感應器感應即可，連續出水最久可達1分鐘。

或者，請參考P.9的連續出水的設定。

※若在臉盆內儲水時，因水的影響可能會發生感應的情形。

※設置在有鏡面反射作用的臉盆時，根據臉盆的形狀，即使在正規的感應範圍以外，也有可能因感應而出水的情形發生。

※感應器不能感應穿透紅外線的由玻璃製成的杯子或花瓶。

## 請求

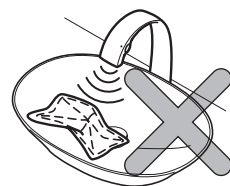
### ●使用時請避免堵住出水口。

若水從龍頭部侵入，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。

### ●感應器的感應範圍內，請勿放置障礙物。

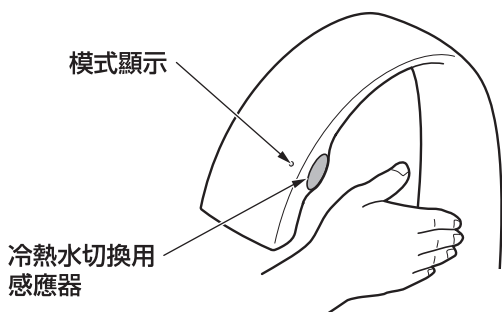
可能導致錯誤動作。

另外，也可能因為其它使用變頻器及紅外線的機器而導致錯誤動作。





## 冷熱水的切換



### 使用手遮住冷熱水切換用感應器。

對應龍頭上亮著的指示燈顏色，可以知道出冷水或熱水。

沒有出水時，使用手遮住冷熱水切換用感應器後，僅有指示燈的亮燈切換。

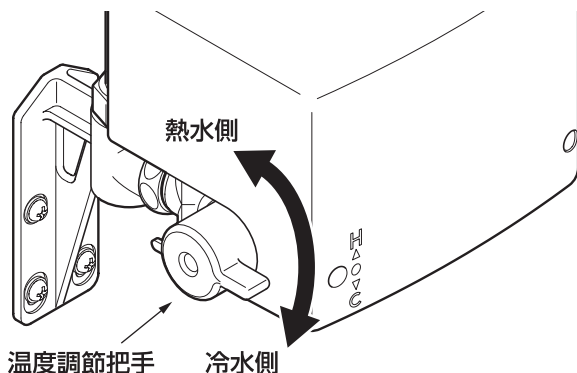
### 請求

感應器的感應範圍30cm內，請勿放置障礙物。

可能導致錯誤動作。  
另外，也可能因為其它使用變頻器及紅外線的機器而導致錯誤動作。



## 溫度調節的方法



### 旋轉溫度調節把手。

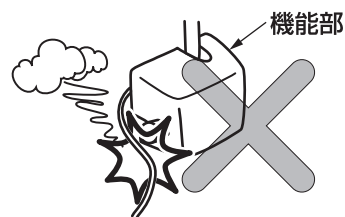
往上轉變熱，往下轉變冷。

工廠出貨時溫度約調節在36°C。  
若要出水時為此溫度，熱水給水溫度必須在60°C以上。  
因為給水壓力及冷·熱水給水溫度條件的不同，出水溫度可能產生差異，請因應所需進行調整。

### 請求

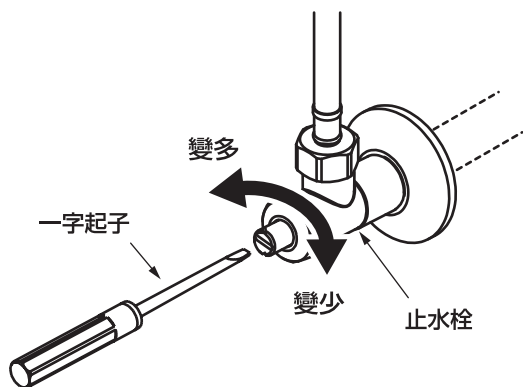
- 請注意，勿讓電源線碰觸到機能部左側的附濾網止水栓。

因為熱水側會形成高溫，可能導致劣化。



- 冷·熱水壓力差距過大的情形時，即使將熱水側旋轉到底，有時也可能無法達到既定的溫度。  
此種情形時，請將冷水側的止水栓旋緊一些。  
另外，請確認溫度在42°C以下。

## 流量的調節



因為在機能部內部內藏定流量閥，  
所以不用基本的流量調節。  
(約3L/min MAX)

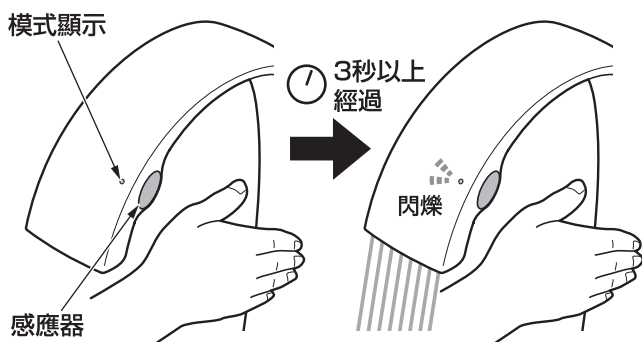
請在 **止水栓設為全開** 來使用。

但是，因為壓力太低的場合，有可能造成流量不足，請依照P.11的要領，拆取下定流量閥，進行流量調節。

### <特殊規格>

以下4種的規格，在初期設定為OFF。若想將機能設為ON的場合，請參考P.10的關於「特殊規格」的開關方式，或洽詢原購買的販售店、安裝公司及台灣TOTO免付費服務專線。TEL：0800-890-250

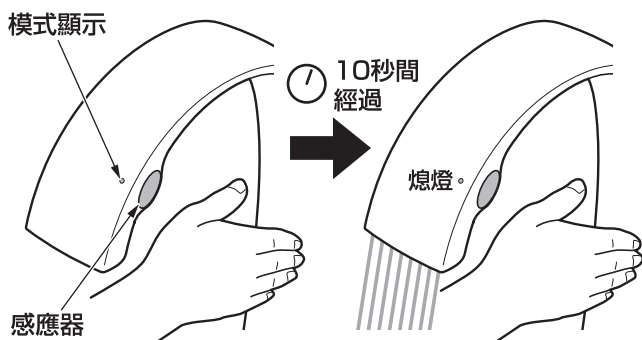
### 關於連續出水 (初期設定：OFF)



用手遮住冷熱水切換用感應器連續  
3秒以上。

- 最長連續出水1分鐘。
- 當手遮住時，雖然模式顯示指示燈的顏色會改變，確認連續感應後時，即會恢復到原本顏色。
- 連續出水中時，模式顯示會以閃爍的方式告知，現在是連續出水模式。

### 關於清潔模式 (初期設定：OFF)

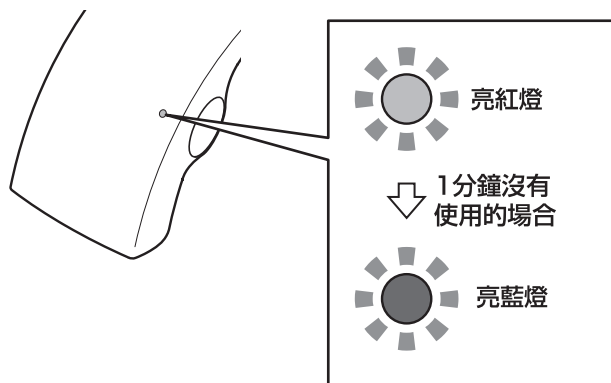


用手遮住冷熱水切換用感應器  
10秒。  
接著5秒內，模式顯示指示燈會熄  
燈，此時將遮住的手伸離開。

- 最長1分鐘內，即使用手遮住出水口的感應器，也不會出水。
- 清潔模式中，模式顯示會以熄燈的方式告知，現在是清潔模式中。

## 關於先出冷水模式（初期設定：OFF）

防範熱水使用浪費的機能。即使是使用完熱水後，也會自動回復到「冷水模式」。



龍頭上的模式顯示為顯示「熱水出水」亮紅燈的場合，1分鐘若沒有再使用，即會切換為顯示「冷水出水」亮藍色指示燈。

## 關於設備保護洗淨（初期設定：OFF）

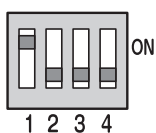
在最後使用起的24小內若沒有使用的場合，會進行自動出水5秒。

## 關於「特殊規格」開關方式

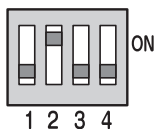
改變控制器DIP開關的設定模式，就可以設定以下模式。

以下4種的規格，在初期設定為OFF。

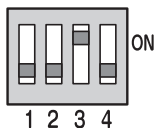
設定為ON後，即可使用4種特殊規格模式。



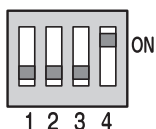
- 連續出水模式  
將「1」設為「ON」。



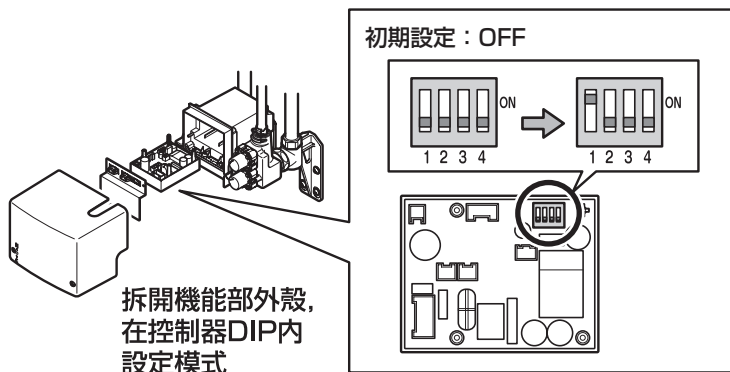
- 清潔模式  
將「2」設為「ON」。



- 先出冷水模式  
將「3」設為「ON」。



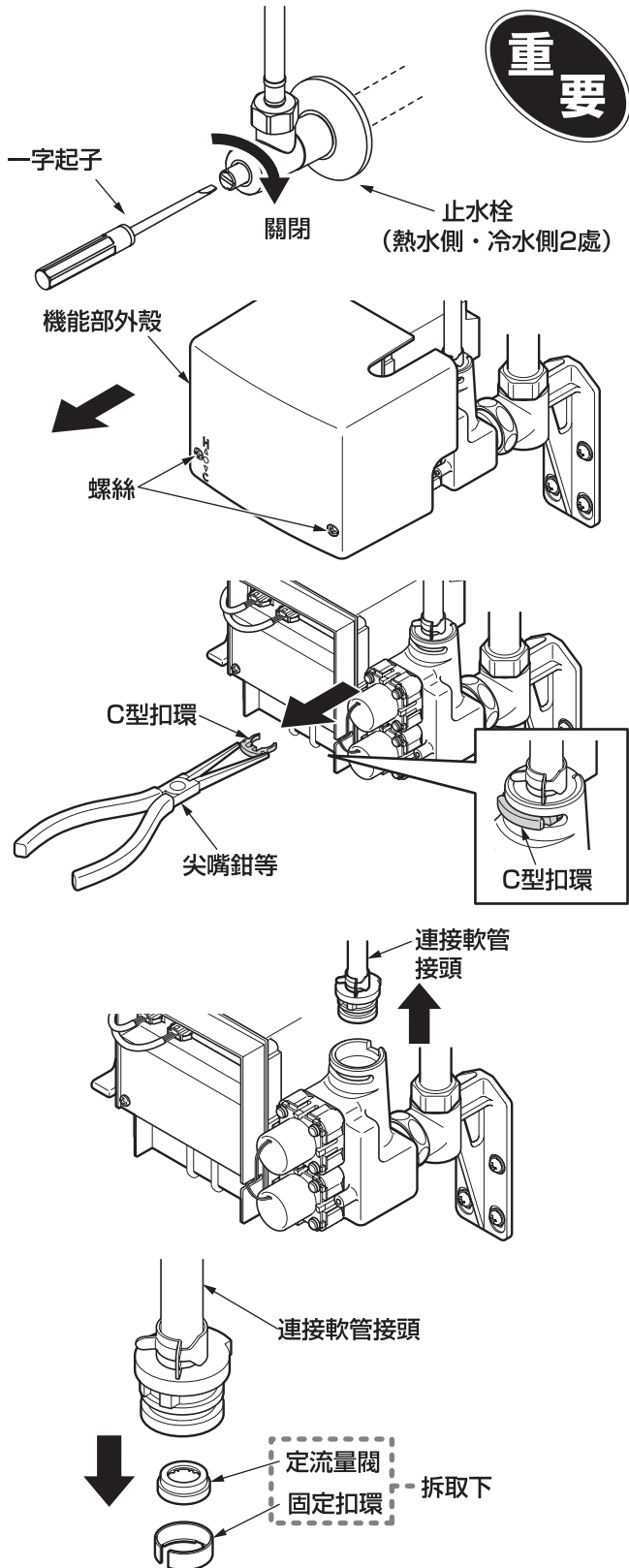
- 設備保護洗淨模式  
將「4」設為「ON」。



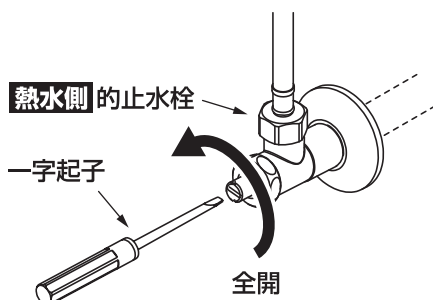
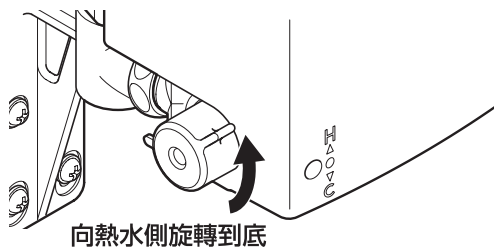
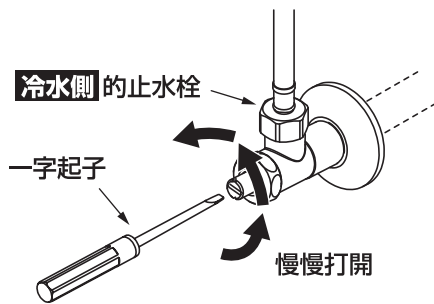
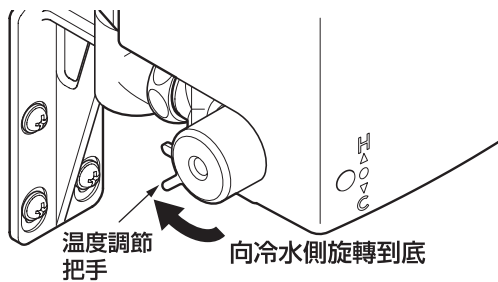
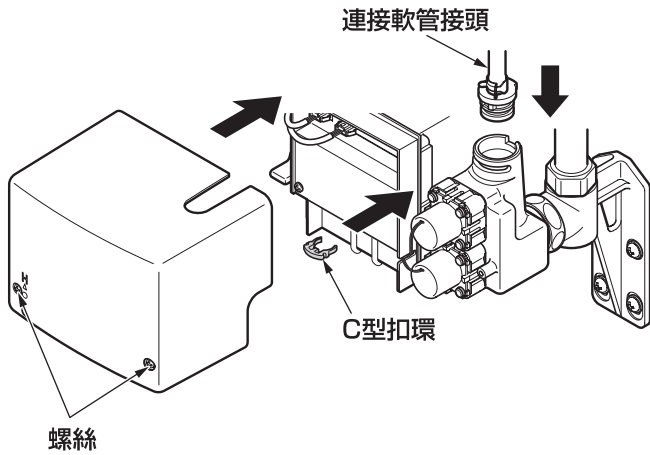
拆開機能部外殼，  
在控制器DIP內  
設定模式

## 流量調節的順序

### 〈定流量閥的拆取方法〉



1. 使用一字起子關閉熱水側・冷水側的止水栓。
2. 使用六角扳手拆下機能部外殼前面的螺絲（2處），將機能部外殼往前拉。
3. 拆下C型扣環。
4. 拆下連接軟管接頭。
5. 將固定扣環從連接軟管接頭拆下，再拆取下定流量閥。



6. 將連接軟管接頭賦歸原本的位置，再依序安裝C型扣環、機能部外殼。

**注意**

請注意不要忘記安裝C型扣環。

7. 將溫度調節把手往冷水側旋轉到底。

8. 將冷水側的止水栓慢慢的打開，調節流量。

9. 將溫度調節把手往熱水側旋轉到底。

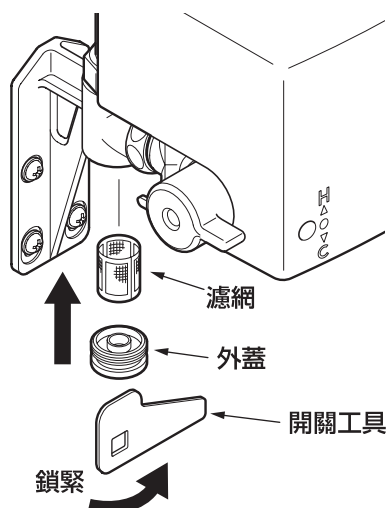
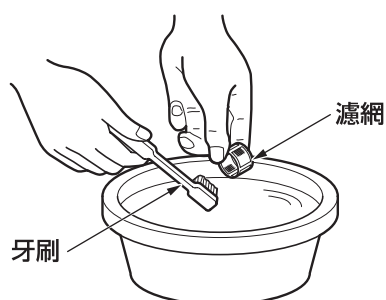
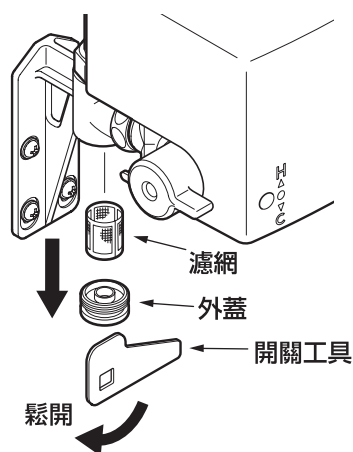
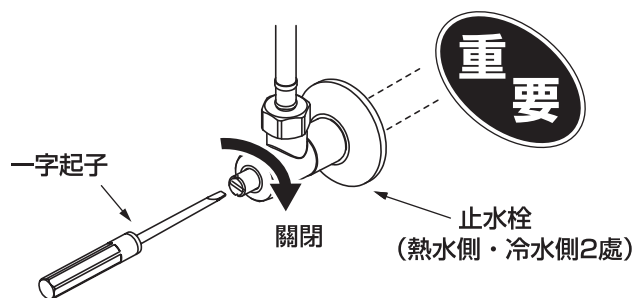
10. 將熱水側的止水栓轉到全開，確認出水溫度在42°C以下。

11. 使用調節溫度把手來調節溫度。

# 日常清潔保養

為充份發揮產品功能、及保持龍頭美觀並衛生地使用，請做好日常清潔保養。

## 濾網的清潔保養



### 1. 使用一字起子關閉止水栓。

- ※熱水側·冷水側2處。
- ※請確認熱水側濾網未處於高溫狀態。

### 2. 將開關工具插入壁面安裝腳上外蓋的溝槽，鬆開後拆取下外蓋及濾網。

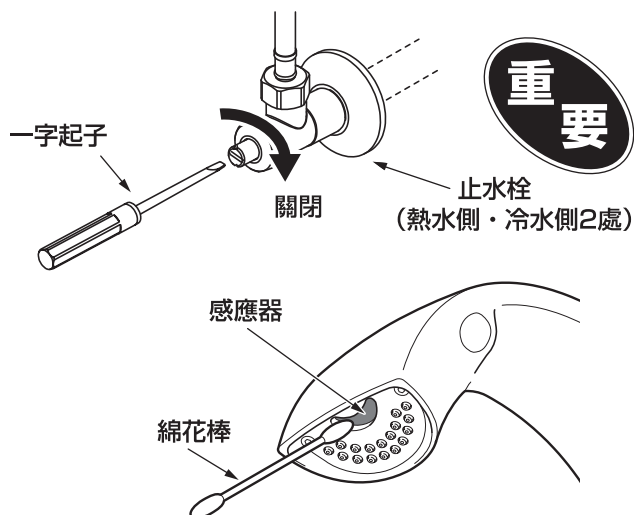
### 3. 使用牙刷等去除阻塞濾網網孔上的垃圾或髒污。

### 4. 將濾網組裝回外蓋後，安裝回壁面安裝腳。

### 5. 確認P.9的「流量的調節」之前，請調節至適當流量。

感應器表面若附著水垢等髒污，可能導致難以感應。  
感應器的清潔保養，請每半年定期實施一次。

## 感應器的清潔保養



### 1. 使用一字起子關閉止水栓。

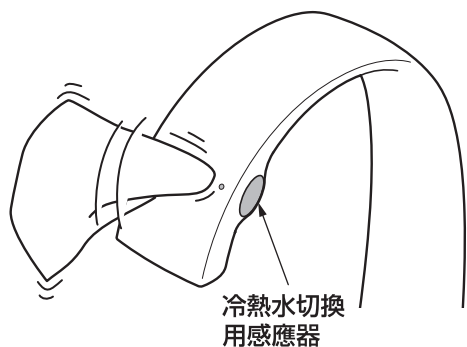
熱水側・冷水側2處。

### 2. 請以沾水或溫水的棉花棒，擦拭污垢。

嚴重髒污的場合，請以棉花棒沾取適量稀釋的中性清潔劑擦拭髒污後，再沾水擦拭。

清潔保養時，請注意勿刮傷感應器表面。

## 冷熱水切換用感應器的清潔保養



### ● 輕微髒污的場合

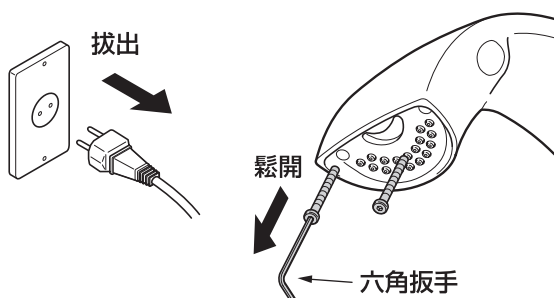
請以沾水或溫水後擰乾的柔軟布料，擦拭感應器部的髒污。

### ● 嚴重髒污的場合

請以柔軟布料沾取適量稀釋過的中性清潔劑擦拭後，再以水清洗再擦乾。

清潔保養時，請注意勿刮傷感應器表面。

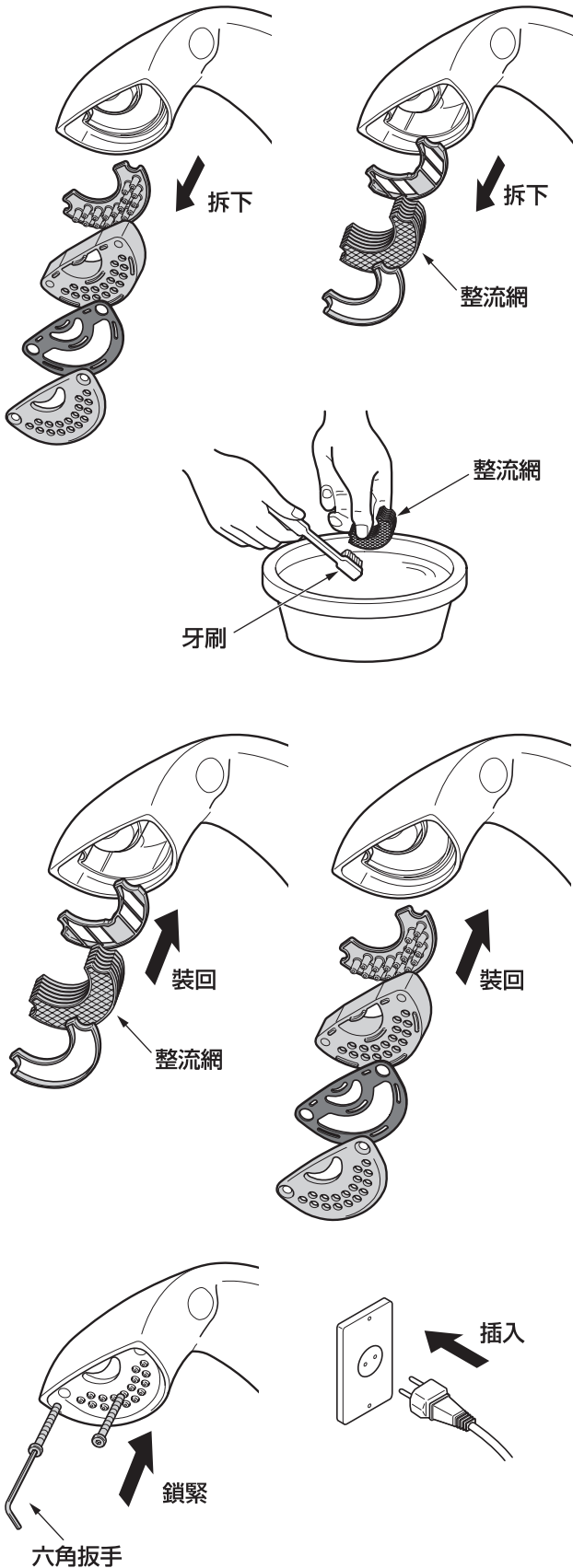
## 出水狀況不好的場合



### 1. 拔出電源插頭。

### 2. 使用六角扳手，拆下感應器的兩支螺絲。

## 出水狀況不好的場合 (接續)



3. 從龍頭出水口拆下4個零件。

4. 再從龍頭本體內拆下墊片和整流網。

5. 用牙刷清潔整流網。

6. 依照順序將墊片和整流網安裝回龍頭本體內。  
再依照順序將4個零件安裝回龍頭出水口。

網狀物和分流板均有安裝和拆卸的順序。

7. 使用六角扳手將螺絲鎖緊於龍頭出水口外蓋。  
將電源插頭插回插座。



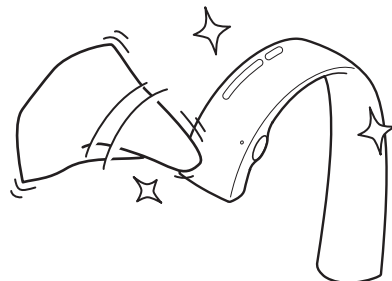
## 使用布料的清潔保養

### ● 輕微髒污的場合

請以沾水或溫水後擰乾的柔軟布料，擦拭龍頭部及感應器部的髒污。

### ● 嚴重髒污的場合

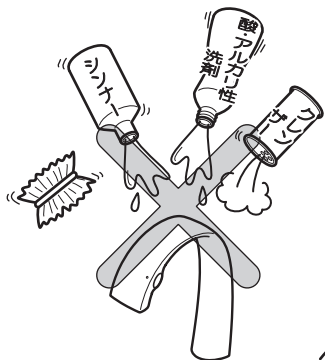
請以柔軟布料沾取適量稀釋過的中性清潔劑擦拭後，再用水清洗再擦乾。



## 請求

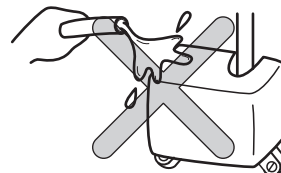
### ● 請勿使用會損傷龍頭表面的物品。

- 酸性清潔劑、含氯漂白劑、鹼性清潔劑  
有可能導致龍頭表面變色，樹脂零件破損。
- 稀釋劑、揮發劑等溶劑  
有可能導致橡膠和樹脂零件破損。
- 去污劑、研磨粉等含有粗顆粒的清潔劑
- 尼龍刷、棕刷、塑膠刷等  
會造成龍頭表面受傷。



### ● 請勿對電源插頭或機能部潑水。

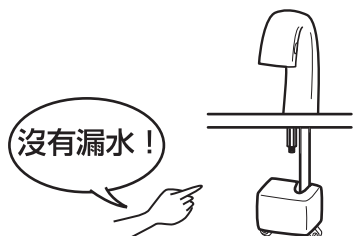
可能導致火災或觸電，造成製品故障的原因。



# 定期檢查

為讓您安全・舒適地使用，請進行以下的定期檢查。

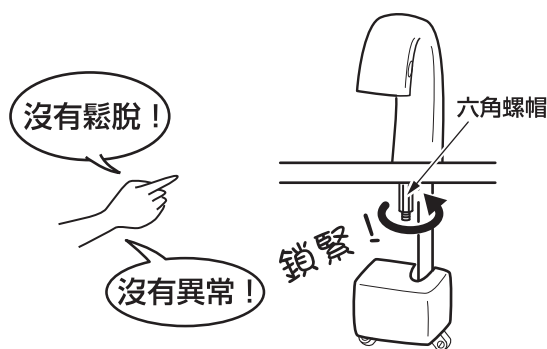
## 配管周圍的漏水（一年2次以上）



### 確認配管周圍有無漏水。

若因劣化・磨損等造成零件破損，可能導致受傷、或漏水弄濕家具設備等財物損失。  
漏水的情形時，請關閉止水栓或給水總開關（請參照P.19）洽詢原購買的販售店、安裝公司或台灣TOTO免付費服務專線。TEL：0800-890-250

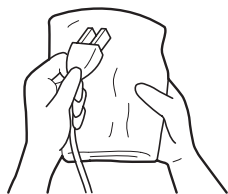
## 商品的鬆脫（一年2次）



### 比起剛開始使用時，確認是否有沒有感覺到鬆脫等的異常部份。

配管周圍若有鬆脫的情形下持續使用時，會對配管造成負荷，而導致漏水。  
還有，鬆脫等的異常持續放置後，零件的破損和電鍍零件表面破裂，有可能導致受傷。  
若有龍頭鬆脫的場合，請將龍頭下部的六角螺帽鎖緊。或是，請洽詢原購買的販售店、安裝公司或台灣TOTO免付費服務專線。TEL：0800-890-250

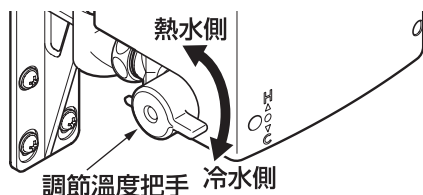
## 電源插頭的清潔（一月1次）



### 清除沾附於電源插頭的灰塵。

電源插頭若累積灰塵等髒污，容易因濕氣等原因導致絕緣不良，引發火災。  
請拔下電源插頭，使用乾布擦拭乾淨。

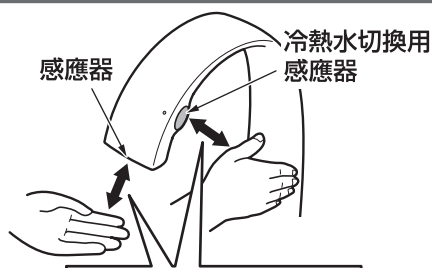
## 出水溫度（一月1次）



### 轉動溫度調節把手4~5次。

溫度調節把手若長時間不旋轉使用，機能部會附著水垢，有可能導致溫度調節功能受損。

## 感應器的感應



感應距離若變短，請進行清潔保養。

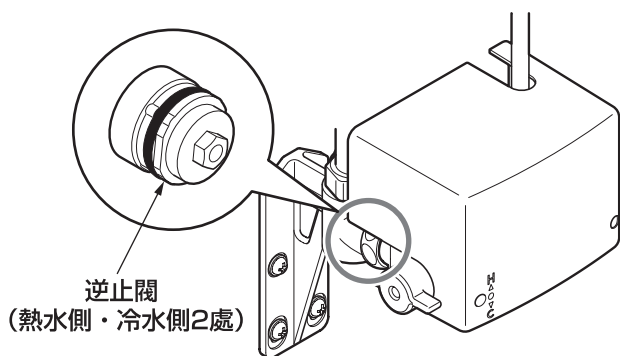
### 確認感應器的感應範圍。

若感應距離變得比一開始使用時短，可能是感應器沾附髒污。  
感應距離變短的情形時，請確認P.14的「感應器的清潔保養」後，進行感應器的清潔保養。

# 定期更換零件

為讓您安全・舒適地使用，關於以下定期的零件更換為必要。

## 逆止閥的更換



標準的更換時間：3~5年

逆止閥若不能維持正常功能時，依不同情況，從龍頭流出的水可能逆流回去。  
另外，也可能導致漏水等意外事故。

逆止閥的更換請委託原購買的販售店、安裝公司、或台灣TOTO免付費服務專線。TEL：0800-890-250

維修費用係由 **技術費** + **零件費** + **出差費** 購成。

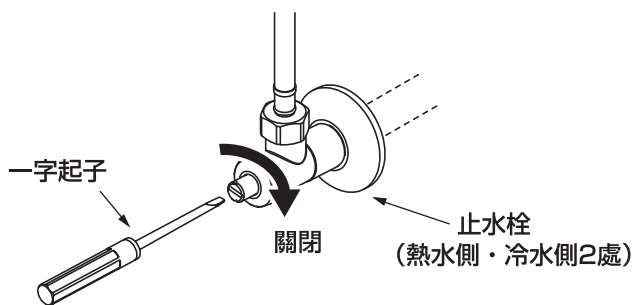
※將委託的售後服務內容記錄下來將會更方便。

年月日	售後服務內容	擔當者

# 疑似故障時

## 緊急止水的辦法

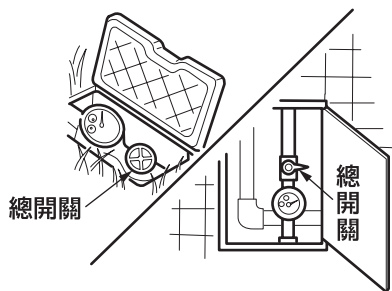
配管周圍的漏水或水流不止等緊急情況時，請依下圖要領關閉止水栓或給水總開關。



**插入一字起子，關閉止水栓。**

請關閉熱水側・冷水側2處的止水栓。

**若仍無法停止出水，請關閉水源總開關。**



●以下情形時，並非故障。委託修理之前，請確認以下事項。

若仍無法解決時，請洽詢原購買的販售店、安裝公司、或台灣TOTO免付費服務專線。TEL：0800-890-250  
詳細內容請參閱售後服務 (P.22)。

### 委託修理之前

現象	建議檢查之處	處置方法	頁數
不出水	出水口部的感應器表面是有否髒污？	清除髒污。	14頁
	出水口部的感應器前方是否有障礙物？	取走障礙物。	7頁
	止水栓是否完全打開？	打開止水栓。	6頁
	電源插頭是否插入插座中？	插入電源插頭。	6頁
	連接器是否確實插入中？	插入連接器。	6頁
	是否停電中或停水中？	等待復電、復水。	—
	濾網及出水口是否阻塞著髒污？	清潔濾網・出水口。	13頁
	指示燈顯示是否熄燈？	插入連接器。	6頁

### 委託修理之前

現象	建議檢查之處	處置方法	頁數
不止水	出水口部的感應器表面是有否髒污？	清除髒污。	14頁
	出水口部的感應器前方是否有障礙物？	取走障礙物。	7頁
	指示燈顯示是否閃爍中？	用手遮住冷熱水切換用感應器。	10頁
	萬一，上述各處皆檢查過仍不止水時，請關閉止水栓。		
水流量少	止水栓是否完全打開？	打開止水栓。	6頁
	濾網及出水口是否阻塞著髒污？	清潔濾網・出水口。	13頁
感應器內的指示燈沒有閃爍	感應器內的指示燈在接上電源約10分鐘內，每次感應時皆會閃爍。之後即使進行感應，也不會閃爍。		6頁
只出高溫熱水	溫度調節把手是否轉旋至「熱水側」？	調節至適當的位置。	8頁
	冷水側止水栓是否完全打開？	打開止水栓。	6頁
	冷水側的濾網是否阻塞著髒污？	清潔濾網。	13頁
	模式顯示是否沒有變成「熱水」？	用手遮住冷熱水切換用感應器，設定成「冷水」。	10頁
冷熱水無法切換	冷熱水切換用感應器的表面是有否髒污？	清除髒污。	14頁
	冷熱水切換用感應器的前方是否有障礙物？	取走障礙物。	8頁
只出冷水	溫度調節把手是否轉旋至「冷水側」？	調節至適當的位置。	8頁
	熱水側的止水栓是否完全打開？	打開止水栓。	6頁
	熱水側的濾網是否阻塞著髒污？	清潔濾網。	13頁
	在熱水側是否可流出60°C以上的熱水？	將熱水給水溫度設定為60°C以上。	—
	模式顯示是否沒有變成「冷水」？	用手遮住冷熱水切換用感應器，設定成「熱水」。	10頁
	在「先出冷水模式」中，若1分鐘內沒有使用「熱水」的場合，會切換成「冷水」。		10頁

### 委託修理之前

現象	建議檢查之處	處置方法	頁數
溫度不易調節	熱水側・冷水側是否被調整？	打開止水栓。	6頁
	濾網・出水口是否有髒污阻塞？	清潔濾網・出水口。	13頁

若不清楚止水栓的位置時，請參照P.6「止水栓的確認」。

- 因為AQUA AUTO採用了**學習機能**，每15秒會自動設定感應器的感應距離。因此若發生以下的現象時，**並非故障**。

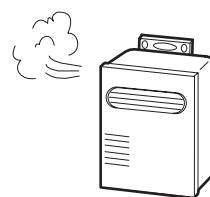
現象	處置方法
即使伸出手，短時間內自動止水。	感應器依據學習機能，感應手的動作而出水、止水。因此，若伸出手後靜止不動的話，即會判斷為障礙物而停止出水。如感應到手的動作，最多可出水1分鐘。
即使手離開，約15秒仍不止水。	使用中感應器表面沾附水滴或髒污時，即使手離開後仍有可能持續出水。此情形時也會因採用學習機能，在出水約15秒後停止出水。請將水滴或髒污擦拭乾淨。
若手未比平常更靠近、移動，會變得不出水。	若感應器表面沾附水滴或髒污時，學習機能可能無法正常動作。感應器表面請常保清潔乾淨。



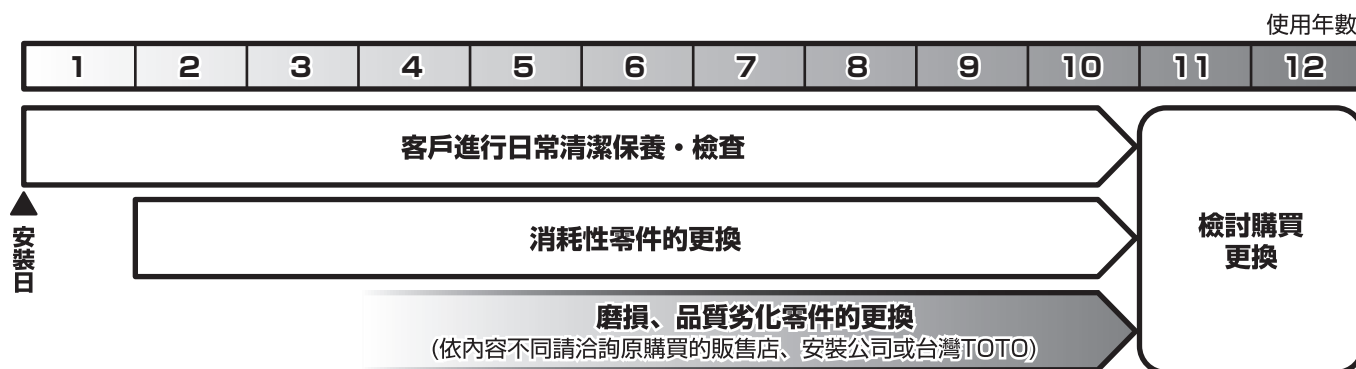
### 小知識

#### 控溫型混合龍頭使用時的注意事項

瞬間式熱水器的場合，根據熱水器的能力・水壓等，有可能造成點火不良，不出熱水。



# 售後服務



【委託維修前，請先確認「疑似故障時」(P.19)!】

## 保證書（本說明書的封底即為保證書）

- 本商品依據保證書內容做出保證。請確認是否填入安裝日、安裝公司名(或販售店)及捺印。另外，請詳細閱讀保證書內容後，妥善保存。
- 保證期間請確認保證書。

## 關於保證

### ● 保證期間中

依據保證書的規定進行維修。因為保證期間內也可能必須付費維修，請詳細確認保證書內容。例如：「未遵照使用說明書、施工說明書、產品上的注意標籤等產生的不良問題」等情形時，需收取費用。

### ● 保證期間過後

經維修後可繼續使用的商品，將根據顧客要求進行維修並收取費用。  
→請確認「委託修理時」「維修費用的構成明細」(P.23)。

## 關於零件的更換

免費維修所更換的零件・商品為台灣TOTO所有。

## 修補用零件的供給期間

本商品的修補用零件（維持功能上不可欠缺的零件，使用期間中需要更換的可能性大之物品)的供給期間為製造中止後10年。

## 磨損・劣化零件的更換

- 閥及墊片如果磨損・劣化可能導致漏水。此情形時，該零件需要更換。
- 磨損・劣化零件的更換請洽詢原購買的販售店、安裝公司、或台灣TOTO免付費服務專線。  
TEL：0800-890-250

## 委託維修時

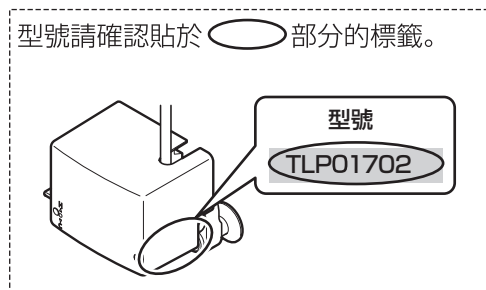
### 【委託修理單位】

原購買的販售店、安裝公司或台灣TOTO免付費服務專線。  
TEL：0800-890-250

### 【需要聯繫的內容】

- ①住址、姓名、電話號碼
- ②商品名
- ③型號
- ④安裝日
- ⑤故障內容、異常情形(何處漏水等)
- ⑥希望到府維修日期

型號請確認貼於  部分的標籤。



### 【不明白之處及維修相關洽詢】

原購買的販售店、安裝公司或台灣TOTO免付費服務專線。TEL：0800-890-250

## 維修費用的構成明細 <委託TOTO維修的場合>

根據修理可以維持商品功能的情況下，由所要求的修理狀況付費。

標準修理費用由 **技術費** + **零件費** + **出差費** 構成。

但是，補修用性能零件的保固期限已過的商品，為無法修理。



# 產品規格

電源電壓		AC110V 50/60Hz
消耗電力	待機時	1W 最大值3W
	動作時	1W 最大值5W
給水壓力	最低必要水壓	0.05MPa(流動壓)
	最高水壓	0.75MPa(靜水壓)
使用可能水質		自來水及可飲用井水
使用環境溫度		1~40°C
感應距離		藉由學習方式感應距離變化型 (根據裝設好的陶器, 自動設定感應距離)
電源線長度		0.75m
感應器線長度		1.5m
LED線長度		0.95m
出水流量		經由定流量閥 (3L/分) 最大上限 根據必要可以調整流量
給水連接		G1/2
用途		公共空間及一般住宅洗手間用

# TOTO®

## 保證書

本保證書證明本產品為台灣地區的TOTO正式授權代理商-台灣東陶之正式販售商品。  
依以下記載之〈免費維修規定〉提供維修

從購買日期起算之保證期間內,若發生故障,請出示本保證書予購買的安裝公司、販售店或台灣東陶要求維修。

顧 客	姓名	先生
		女士
	地址	
購買日期	年	月
		日
販售店名		
	TEL	印

產品名稱	自動感應龍頭
產品型號	TLP01701P TLP01702P
保證期間	自購買日起1年內

### ★ 致顧客

當您領取本保證書時,請確認販售店是否填寫購買日期並蓋店章。  
本保證書不會再發出,請妥善保存(未蓋店章時,視同無效)。

### 〈免費維修規定〉

※為保障您的權益,請務必確認本保證書是否蓋有販售店之店章並記載購買日期。若未蓋店章及記載購買日期,恕難提供免費維修服務。

1. 依照使用說明書手冊等所記載之使用方式、注意事項正常使用而發生故障時,於保證期間內免費維修。
2. 於保證期間內,請求安裝公司、販售店、台灣東陶或相關單位提供免費維修服務時,請出示本保證書。
3. 因搬遷等原因需要對本商品進行拆卸、移機時,為避免拆卸、移機不當造成故障或損壞,請事先與購買的安裝公司或販售店商談,搬遷時也請務必攜帶使用說明書。
4. 保證期間內若有下列情形,仍須收取維修費用:
  - (1) 未依照使用說明書手冊等所記載之使用方式、注意事項而不當使用,或因不當修理、改造而造成之故障或損壞。
  - (2) 因不當拆卸、移機等所引起之故障或損壞。
  - (3) 火災、地震、水災、落雷、凍災、其他天災、公害、鼠類等動物和昆蟲破壞、機器內殘留鼠類、昆蟲屍體、排水管及排糞管內沼氣(硫化氫等腐蝕性氣體)、鹽害或異常電壓造成之故障或損壞。
  - (4) 因使用非指定電源(電壓、頻率)及異常水質引起之故障或損壞(跳電、濾網阻塞、橡膠磨耗劣化等)。
  - (5) 因砂石及垃圾等引起之損壞及耗損零件(乾電池等)之耗損。
  - (6) 清潔保養上之不慎所引起的污垢、鐵鏽、外觀變色、排水不良等狀況(禁用含酸、鹼之清潔劑)。
  - (7) 未出示此保證書時。
5. 本保證書僅限台灣國內有效。
6. 本保證書將不再發出,請務必妥善保存。
7. 本保證書在以上所記載的期間、條件下均免費維修,保證期間過後的維修若有不明白之處,請向購買的安裝公司或販賣店詢問。
8. 免費維修所更換之零件、商品,歸台灣東陶所有,將予以回收。

台灣東陶免付費服務專線

0800-890250

台灣東陶股份有限公司

台北市松仁路101號3樓(c) TEL:(02)8789-0250