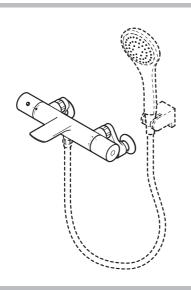
# TOTO

## 使用說明書 附保證書

# 淋浴用控溫龍頭

品番

TBV01403型 TBV01404型 TBV01405型



- ◆感謝您購買TOTO淋浴用控溫龍頭。 請詳細閱讀本使用說明書後,正確地使用。
- ◆關於蓮蓬頭,請參閱附件蓮蓬頭「使用說明書」。
- ◆請務必確認保證書內是否已記入安裝店名、安裝日 等事項。
- ◆本說明書內附保證書,請務必妥善保存。 必要時請多加利用。

| ı | 目 | 三 |
|---|---|---|

安全注意事項········ 1 ~ 6 各部位名稱······ 7

# **|**使用方法

使用前注意事項······· 8 ~ 12 使用方法······ 13 ~ 14 預防凍結的方法····· 15

# |清潔保養

日常清潔保養······ 16 ~ 18 定期檢查····· 19 定期更換零件····· 20

# ▮疑難排解

疑似故障······· 21 ~ 23 售後服務····· 24 ~ 25

保證書…… 封底

# 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,本使用說明書請務必妥善保管並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。

| 標示 | 說 明                                |
|----|------------------------------------|
|    | 若忽視本標示欄的內容而操作錯誤,可能導致人員<br>死亡或重傷。   |
|    | 若忽視本標示欄的內容而操作錯誤,可能導致人員<br>受傷或財物損失。 |

■以下列圖示區分. 說明應遵守內容的種類。



各標示及其含意如下所示。

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」。

依型號的不同. 圖與實品的形狀會有部份差異。

# 請勿使用溫度超過85℃以上的熱水 若使用超過85℃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傢俱設備等 財物損失。 請勿對本商品進行構成零件以外的安裝或 止 零件拆卸等改造。 可能導致商品功能受損、燙傷、受傷 或漏水弄濕傢俱等財物損失。

# 警告 請勿讓幼童單獨使用 可能導致燙傷・受傷。 禁 ıŀ 本說明書中記載的項目以外請勿分解 可能導致破損造成燙傷・受傷、或漏水弄濕家具 禁止分解 設備等財物損失。 請勿直接碰觸本體左側及熱水側後彎腳 熱水側的高溫可能導致燙傷的情形發生。 使用高溫熱水時. 請勿直接碰觸出水管及 龍頭本體 因出水管及龍頭本體處於高溫狀態. 可能導致燙傷。 使用冷熱水前、請務必以手確認是否為 適當溫度 高溫熱水流出可能導致燙傷。 另外, 進行龍頭出水口與蓮蓬頭切換時或 切換蓮蓬頭出水狀態時. 請注意溫度可能升高。 使用前,請先操作切換把手確認是由 務必執行 龍頭出水管側或是蓮蓬頭側出水 ※蓮蓬頭專用·浴缸龍頭類型除外 若弄錯時. 可能不經意淋濕或燙傷。

# **企警告**

### 請先確認溫度調節旋鈕的溫度位置後 再出水

高溫熱水流出可能導致燙傷。



### 使用完高溫熱水後,請務必將溫度調節旋鈕 的刻度調回"40"以下

下次使用時,高溫熱水突然流出可能導致燙傷。



# 使用完高溫熱水後,請讓冷水短暫流出 一段時間

下次使用時,殘留在龍頭內的高溫熱水流出,可能導致燙傷。



# 務必執行

### 請慢慢轉動溫度調節旋鈕

若快速轉動熱水側旋鈕, 水溫急遽上昇可能導致燙傷。



# 請定期(1年2次以上)檢查配管周圍,確認有無漏水或鬆脫

若因為老化、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。



### 為確保安全. 請定期更換逆止閥

(請參照P.20)

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。



# **企警告**

清潔濾網時,請務必先關閉止水栓或配管 總開關後再進行清潔

另外,也請確認本體左側及熱水側後彎腳 不會太燙

(請參照P.17)

高溫熱水流出可能導致燙傷、或漏水弄濕傢俱 設備等財物損失。



### 調節熱水流量時請注意小心進行

高溫熱水流出可能導致燙傷。





### 冷水水壓請務必高於或等於熱水水壓

若熱水水壓高於冷水水壓, 會變得無法正常調節溫度,可能導致燙傷。 即使加壓熱水水壓的場合,也請務必設比冷水 水壓低或同壓。



# 萬一凍結時,請確認溫度調節旋鈕的刻度 "40"和出水溫度是否相符

如果凍結,設定溫度偏移可能導致燙傷。



# **注意**

### 請勿施予重力或撞擊

可能導致破損、漏水弄濕傢俱設備等財物損失。



### 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,

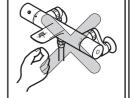
請立刻委託維修。



# 禁止

### 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

(請參照P.18)

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。



### 拆裝旋鈕時, 請特別小心處理

若掉落可能導致受傷及旋鈕變形的情形發生。





### 請慢慢操作切換把手及蓮蓬頭開關按鍵開關

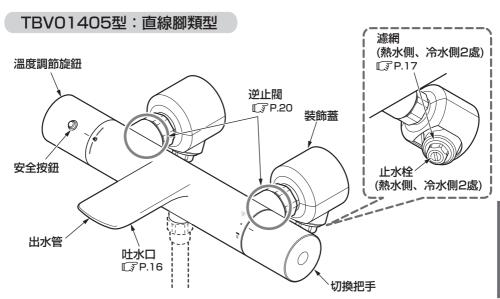
若快速關閉會發出「咚」的聲音, 對配管造成衝擊, 導致漏水弄濕傢俱設備等財物損失。



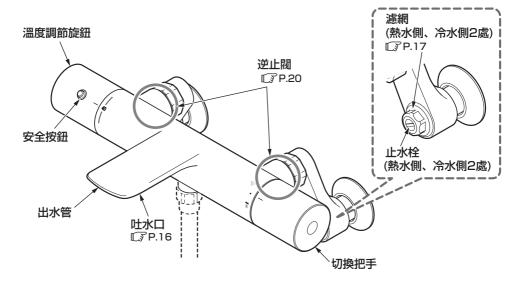
|    | 長時間不使用時,請關閉止水栓或配管部的<br>給水總開關  |         |  |  |
|----|---|---------|--|--|
|    | 可能導致漏水等意外事故。  | 總開關總開關  |  |  |
|    | 若使用於可能凍結之場所,請參照P.15,<br>確實進行預防凍結動作<br>可能因零件破損,導致漏水弄濕傢俱設備等<br>財物損失。  |         |  |  |
|    | 請勿讓化妝品等附著在龍頭上   | TVP15-C |  |  |
| 禁止 | 卸妝油、髮蠟、洗面乳、染髮劑等若附著在<br>樹脂製零件上放置後,有可能導致變色或破損。<br>萬一,若附著的場合,請立即使用水清洗。 |         |  |  |

前

# 各部位名稱



### TBV01404型、TBV01403型:後彎腳類型

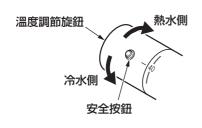


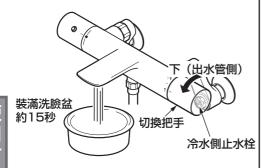
※依據型號的不同,圖示與現品可能有部分差異。

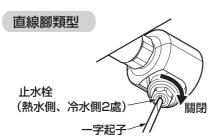
# 使用前注意事項

# 流量的調節

流量過多的情形時,請依下列要領調節 止水栓 。









 將溫度調節旋鈕向下 (冷水側)旋轉到底, 再將切換把手向下旋轉 到底。

從龍頭出水管出水。

2. 請以冷水側止水栓調節 流量至15L/分。(裝滿 洗臉盆大約將近15秒) 的程度。

> 順時針流量變少, 逆時針流量變多。

3. 按壓安全按鈕的同時,將 溫度調節旋鈕向上(熱水側) 旋轉到底,再如同2的步驟 以熱水側止水栓調節流量。

請小心調節熱水側流量。

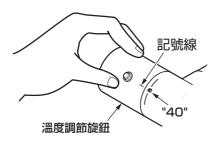
# 確認出水溫度

溫度調節旋鈕因於工廠已設定,可能因使用條件(熱水側・冷水側壓力、熱水溫度) 不同,出水溫度有無法如表示出水情形發生。

若出水溫度與表示不符合時,請確認下列要領。









## 1.將熱水器的設定溫度設定為 比希望出水的溫度高。

溫度調節旋鈕為了在刻度 " 40 " 的位置,使出水為40℃的熱水,請設定熱水器的溫度設定高於40℃。

為了有舒適的淋浴流量及溫度, 推薦設定為60℃。

- 2.將溫度調節旋鈕的刻度 "40"與記號線對齊。
- 3.將切換把手向上轉到底。 由蓮蓬頭出水。

### 4. 確認出水溫度。

出水溫度若為約40℃, 請繼續 使用。

溫度低時,請將熱水器的設定溫度 提高直到出水溫度為40℃。 即使設定熱水器溫度50℃以上, 若溫度低時,仍必須設定把手。 為了防止因錯誤的動作而燙傷, 推薦熱水器設定為60℃以下。

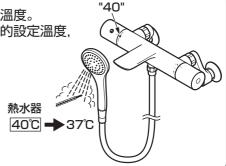
### 5. 需要設定旋鈕的情況

有關於設定旋鈕,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若自己設定時,請參照P.11。

### 控溫龍頭的構造

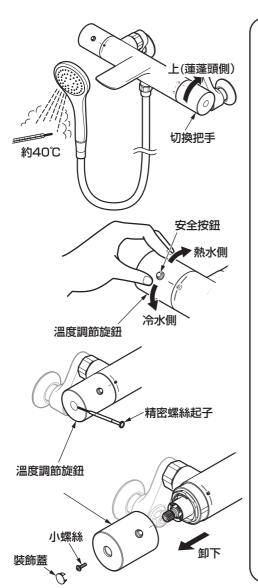
控溫龍頭會將熱水和冷水混合後,調整出水溫度。 為了如此,根據瓦斯的熱水器或電熱水器等的設定溫度, 有可能也會使出水溫度變低。

(例) 熱水器的設定為40℃、 控溫龍頭的刻度也設定為"40", 出水溫度卻下降為37℃, 溫度下降是因水壓等的使用條件 而不同。



# 温度調節旋鈕的設定

※出水溫度若無法如表示出水時.請進行以下設定。



- 1. 將切換把手向上轉到底。 從蓮蓬頭出水。
- 暫時不管刻度為何,將溫 度調節旋鈕轉動至適溫 (約40°C) 出水位置為止。

溫度調節旋鈕於刻度"40"位置附近被鎖住,因此若想要較高溫出水時,請同時按壓安全按鈕並轉動溫度調節旋鈕。

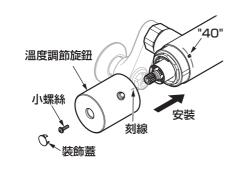
3. 拆下溫度調節旋鈕。

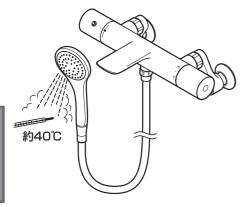
請注意勿轉動溫度調節旋轉,小心將裝飾蓋、小螺絲拆下,並取下溫度調節旋鈕。

### 注意

使用精密螺絲起子等前端較細物品時,請注意請勿傷及電鍍表面。

拆裝旋鈕時,請特別小心處理。 若掉落可能導致受傷、旋鈕變形。





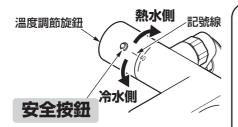
# 4. 安裝溫度調節旋鈕。

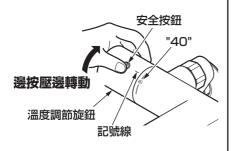
請將刻度"40"的文字與記號點對齊, 再將溫度調節旋鈕嵌入,並使用 小螺絲固定,再將裝飾蓋裝上。

 固定後,確認水溫是否 為適當溫度(約40℃)。

# 使用方法

# 溫度調節的方法





# 轉動溫度調節旋鈕。

以刻度"40"為基準, 依個人喜好將記號點對齊希望溫度。

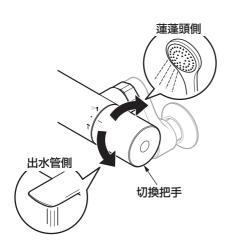
## 40℃以上高溫出水

# 按壓安全按鈕同時轉動。

安全按鈕在超過刻度"40"附近鎖上。 想要更高溫的熱水流出時, 請同時按壓安全按鈕轉動。

按壓安全按鈕使用高溫熱水時, 請務必將旋鈕旋轉至刻度"40"以下。

# 出冷水(熱水)



### 蓮蓬頭側

# 將切換把手向上旋轉。

出水。

另外,向上旋轉到底即為最大出水量。

## 出水管

# 將切換把手向下旋轉。

出水。

另外,向下旋轉到底即為最大出水量。

# 停止出冷水(熱水)



# 將切換把手的記號線 回到龍頭本體的記號點 位置。

停止出水。

請慢慢操作切換把手。可能出現水錘現象。

### 注意

### 「水錘現象」

意即急速關水時發出「咚」的聲音之現象,並非龍頭不良。 因為有可能導致配管損傷或漏水等,請注意慢慢關閉把手,避免水錘現象發生。

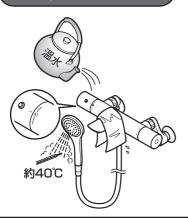
# 預防凍結方法(使用於可能產生)

- ◎龍頭若凍結可能導致零件破損、或漏水。
- ◎若因凍結所導致破損,即使於保固期間,仍屬收費修理。
- ○為避免因長時間不使用時氣溫驟降,請進行預防凍結措施。
- ◎可能產生凍結的場合,請勿讓龍頭周邊的溫度低於0°C以下。 若降至冰點以下,請依以下手續處理。

使用於可能產生凍結之場所,可依以下處置方法預防凍結。

- ●由龍頭排出少量的水。
- ●配管部等用保溫材包覆。

### 萬一,凍結的場合



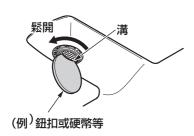
遇到凍結的情形時,請以毛巾等布料包覆, 緩緩倒入溫水讓其滲入。 萬一凍結的場合, 請確認溫度調節旋鈕刻度"40"是否與 出水溫度相符。 可能因凍結使得溫度設定有偏差, 而產生燙傷情形發生。

# 清潔保養

# 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。

# 出水口的清潔保養







1. 拆取下出水口外蓋、墊片。

在出水口外蓋的溝處,使用圓板狀的東西(鈕扣或硬幣等)碰觸。

請勿使用一字起子等前端尖細物。



- 2. 若出水口外蓋阻塞著垃圾或髒污, 請使用牙刷等物清除。
- 3. 安裝出水口外蓋和墊片。
  - ※分解時,請注意不要遺失零件。
  - ※請注意出水口外蓋的方向。



# 濾網的清潔保養



### 後彎腳類型

止水栓 (熱水側、冷水側2處)





### 直線腳類型

止水栓 (熱水側、冷水側2處)







### 直線腳類型



後彎腳類型



1. 使用開關工具或一字起子 等關閉熱水側、冷水側 止水栓。

- 2. 使用活動扳手,鬆開並 拆取下裝飾蓋和濾網。
  - ※熱水側、冷水側2處皆有裝有 濾網。
  - ※請確認熱水側濾網未處於高溫 狀態。
- 3. 使用刷子等去除阻塞在 濾網上的垃圾或髒污。
- 4. 將濾網組裝回裝飾蓋。
- 5. 安裝裝飾蓋、 打開止水栓。

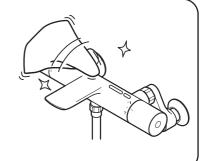
# 使用布料的清潔保養

## ●輕微髒汚的情形時

請以沾水(或溫水)後擰乾的柔軟布料, 擦去髒汚。

## ●嚴重髒汚的情形時

請以柔軟布料沾取適量稀釋過的 浴室用中性清潔劑擦拭後, 以水清洗再擦乾。



### 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。
- ・去汚劑、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。



# 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.21)亦可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次以上)



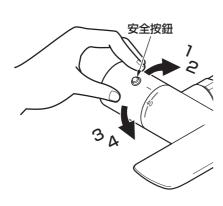
### 確認商品有無鬆脫等異常。

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 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。

若依然有鬆脫時,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

# 溫度調節旋鈕的操作性(一個月一次)



- 1. 安全按鈕按壓數回後,確認按鈕動作。
- 2. 按住安全按鈕,溫度調節把手可以旋轉。
- 3. 按下安全按鈕並旋轉溫度調節 把手,確認在記號線的位置 "40"會停住。

溫度調節旋鈕若長期未轉動而使用,可能導致機能部附著水垢,影響溫度調節機能。轉動不良的場合時,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

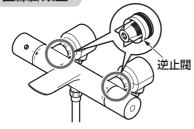
# 定期更換零件

為讓您安全・舒適地使用,以下定期的零件更換為必要。

# 逆止閥的更換



### 直線腳類型



## 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] 所構成。

※將委託的售後服務內容記錄下來將會更方便。

| l | 年月日 | 售後服務内容 | 維修者 |
|---|-----|--------|-----|
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |
|   |     |        |     |

# 疑似故障時

# 緊急止水的方法

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。

### 直線腳類型

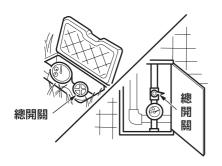


插入一字起子, 關閉止水栓。

若仍無法停止出水, 請關閉水源總開關。

### 後彎腳類型





### ●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.24)。

| 委託修理之前             |   |                        |            |  |
|--------------------|---|------------------------|------------|--|
| 現象                 | 建議檢査之處                                    | 頁數                     |            |  |
| 無法止水               | 切換(開關)把手是否在止水位置?<br>(是否為全關的狀態?)           | 將切換把手對齊止水<br>位置關閉。     | 14頁        |  |
|                    | 止水栓是否全開?                                  | 在止水栓調節流量。              | 8頁         |  |
|                    | 濾網、出水口是否有異物阻塞?                            | 清潔濾網、出水口。              | 16、17<br>頁 |  |
| 流量小                | 與瓦斯熱水器組合安裝使用時,<br>能力切換式的熱水器是否設定至<br>適當能力? | 請將瓦斯熱水器的能<br>力設定至適當能力。 | _          |  |
|                    | 出水口、濾網是否結冰?                               | 以溫水潑灑出水口、<br>濾網部分。     | 15頁        |  |
| 只出熱水 冷水側止水栓是否完全打開? |   | 在止水栓調節流量。              | 8頁         |  |
| 只出冷水               | 熱水器供給的熱水是否充足?                             | 確認熱水器的設定溫度 、動作。        | 9頁         |  |
|                    | 熱水側止水栓是否完全打開?                             | 在止水栓調節流量。              | 8頁         |  |
|                    | <br>  熱水側、冷水側是否被調整?<br>                   | 在止水栓調節流量。              | 8頁         |  |
| 溫度                 | 熱水器供給的熱水是否充足?                             | 確認熱水器的設定溫度 、動作。        | 9頁         |  |
| 不易調節               | 濾網・出水口是否有異物阻塞?                            | 清潔濾網、出水口。              | 16、17<br>頁 |  |
|                    | 溫度調節旋鈕的設定是否正確?                            | 確認溫度調節旋鈕的 設定。          | 11頁        |  |

|   | 委託修理之前     |                     |     |  |
|---|------------|---------------------|-----|--|
| 現象建議檢査之處處置                                |            | 處置方法                | 頁數  |  |
| 一門 人名 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 |            | 將蓮蓬頭軟管接續部的<br>螺母鎖緊。 | ] _ |  |
| 蓮蓬頭會自動<br>轉動                              | 蓮蓬頭軟管沒有扭曲。 | 請將蓮蓬頭軟管扭曲的部份轉回。     | _   |  |

若不清楚止水栓的位置時, 請參照「各部位名稱」(P.7)。 或者,請洽詢原購買的販售店、安裝公司。



#### 小知識

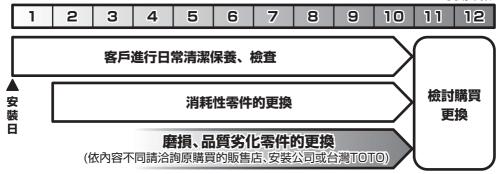
## 驚異水波・Air In蓮蓬頭使用時的注意事項

瞬間式熱水器的場合時, 若使用於給水溫度較高的夏季, 若出水量較少,可能使熱水器不易著火。 此種情形時,請降低熱水器設定溫度。



# 售後服務

使用年數



### 【委託維修前. 請先確認「疑似故障時 | (P.21)!】

### 保證書(本說明書封底即為保證書)

- ●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.25)。

# 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故障内容、異常情形(何處漏水等)
- 6)希望到府維修日期

### 【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。

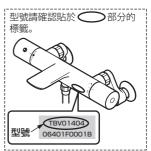
TEL: 0800-890-250

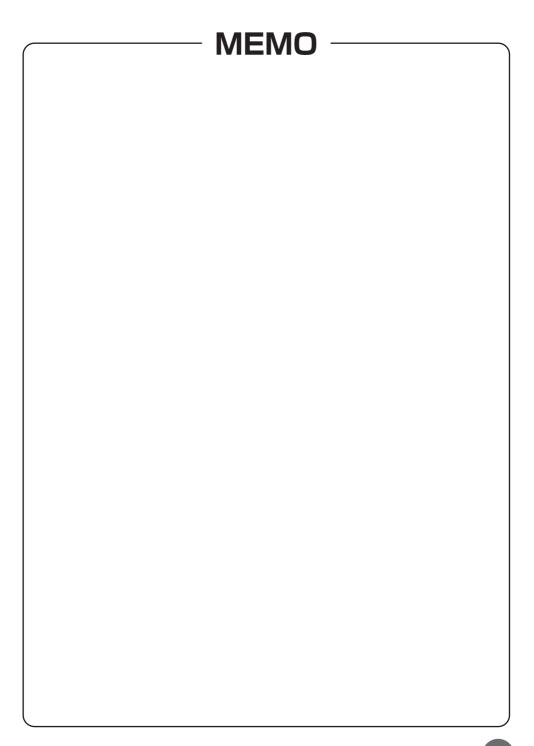
## 維修費用的構成明細 <委託TOTO維修的場合>

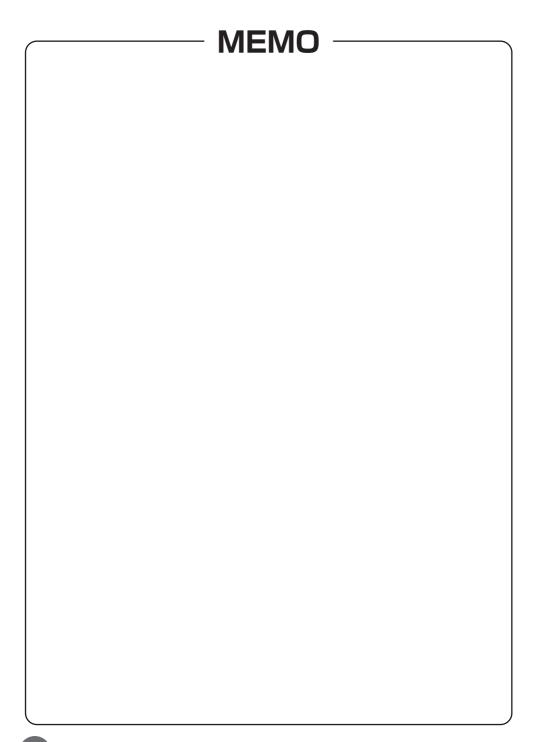
根據修理可以維持商品功能的情況下,由所要求的修理狀況付費。

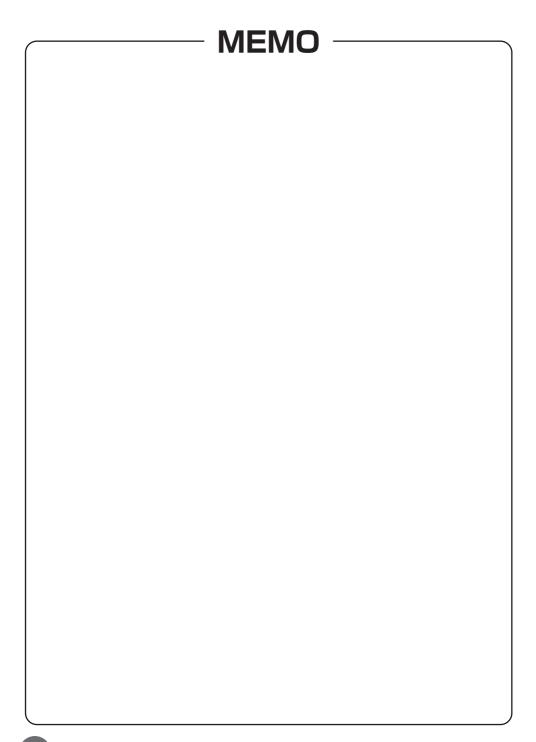
標準修理費用由 | 技術費 | + | 零件費 | + | 出差費 | 構成。

但是. 補修用性能零件的保固期限已過的商品. 為無法修理。









# 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<br>女士 |  |
|------|-----|---|----|----------|--|
|      | 地址  |   |    |          |  |
| 購買日期 |     | 年 | 月  | 日        |  |
| 販售店名 | TEL |   | Et |          |  |

| 產品名稱 |  |
|------|--|
| 產品型號 |  |
| 保證期間 |  |

### ★ 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

G060083 2018.05