

TOTO

คู่มือการติดตั้งและคู่มือผู้ใช้

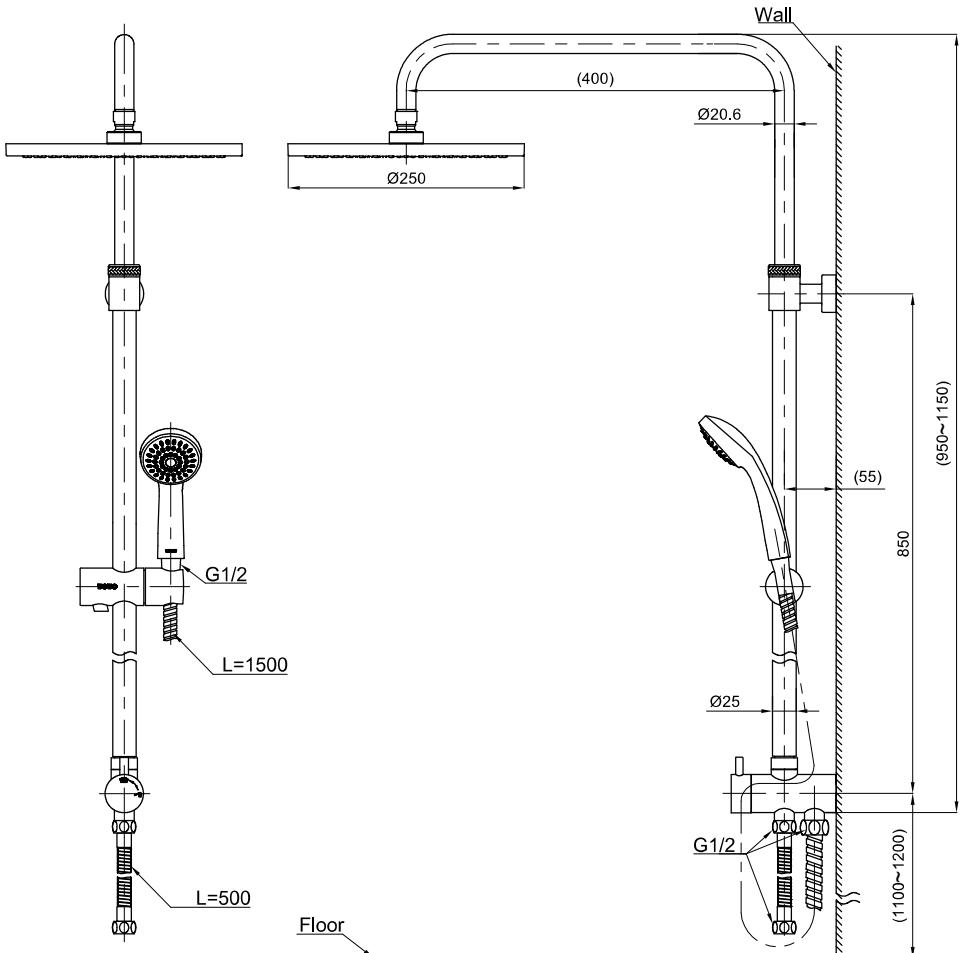
เพื่อการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของคู่มือฉบับนี้

อุปกรณ์ในกล่อง

ชุดฝึกบัวอวนหน้าพร้อมฝึกบัวสายอ่อน 1 พังก์ชั่น TTSH301C

ก้านผักบัว (ก้านหลัก)	1 ชุด
ก้านผักบัว (ก้านแข็ง)	1 ชิ้น
หัวผักบัวค้างแฉลง(กลม)	1 ชิ้น
ที่ยื่ดผันัง + สากรูยีดผันัง	1 ชุด
สายห้าดี (ยาว = 500 มม.)	1 ชิ้น
สายอ่อนผักบัว (ยาว = 1500 มม.)	1 ชิ้น
ผักบัวแบบเมืองจัน	1 ชิ้น
วาร์เปลี่ยนกิศทางน้ำ	1 ชุด

ມີຕິຂອງຜລິຕກັນທີ



ข้อควรระวังก่อนติดตั้ง

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. การติดตั้งชุดอีเกะแพน : ครูปีที่ 1
ติดตั้งหัวดักก้านทากบ้า(ก้านหลัก)ตามรูปที่ 1 โดยการเจาะรู 2 รู บนแผ่นชนบทเดินผ่านบานมีก้าง 6 มม. ลึก 35 มม. ทำงัน 85 มม. ให้แนวเด้ง จากนั้นใส่เพรย์ดอลในรูจากทางด้านใน ตอกไประแน่น วางตัวอีเกะแพนหนึ่งหัวเหนือรูจาก พร้อมให้สักก้านทากบ้า เก็บไว้ในรูจากหัว กับ 2 รูอย่างถูกต้องกันในแนวเด้ง
 2. การติดตั้งหัวดักก้านทากบ้า เชิง : ครูปีที่ 2
ก. ทำการประบวงก้านทากบ้า (แบบเชิง) และหัวสักก้านทากบ้า (ก้านเชิง) ที่เหวนยางต่อหัวก้าน ก้านหลัก ปักความสูงของหัวสักก้านทากบ้า (ก้านเชิง) ที่เหวนยางต่อหัวก้าน ก้านหลัก ปักความสูงของหัวสักก้านทากบ้า (ก้านเชิง) ที่เหวนยางต่อหัวก้าน ก้านหลัก (หัวสักก้านทากบ้า ก้านหลัก รูปที่ 4)
ข. ทำการยืดหัวแหลกเข้ากันมั่นคง ดันவิธีที่หัวดักก้านหลัก สวยงามไป ในตัวอีเกะที่อยู่บนแผ่น (ที่หัวเรียกว่าไฟช้อ) 1) จราจรให้เข้าร่องทางเดียวกัน (แบบในกล่อง) แต่หัวตัวทวารเทียมที่ตัวเข้าของหัวเชิง เพื่อเลือกตัวเข้าที่หัวนั้นจะง่ายและรวดเร็ว
ค. ใส่หัวยางด้านหน้าหัวตัวสักก้านหลัก จราจรเข้าหัวตัวสักก้านบัวจราจร (หัวตัวสักก้าน) ล้วนเข้าหัวหนึ่งที่บล็อกอยู่ไว้แล้วจาก การติดตั้งหัวดักก้านทากบ้า มีอ่อนไหวตัวที่ 3 แล้วจึงใช้หัวตัวสักก้านบัวจราจรที่หัวตัวสักก้านล่างของหัวก้านหลักตรวจสอบให้แน่ใจว่า

- ไม่มีการวางชื่อ

3. การติดตั้งศัลป์นักบวชหนึ่ง : จุรูพีท 2
ประกอบหัวท้าวบวชกับลายอ่อนผ้าบัวขันหนึ่ง ล่างสายผ้ากบ
อีกด้านหนึ่งเป็นประกอบลายท้าวบุญเจ้าที่มีรูปด้านล่างของกวนหลัก ข้อเข็มท่อหัวทั้งสองด้าน
ให้แน่น ดวงรอบให้เน้นใจไว้ไม่เกิดการร้าวซึม จากนั้นห่วงท้าวผ้ากบบันทึกหัวงักบัว
ที่อยู่บนกันหลัก
หมาบเดด :

 - ก. ลักษณะการติดตั้งที่ถูกต้อง ควรติดตั้งสายผ้ากบแบบมีอีริจับก่อนติดตั้ง
สายนำด้า
 - ข. ฝีมือสามารถดูบ่มรับระดับที่เท้าหัวผ้ากบ เนื่องปรับระดับความสูงได้ตาม

- ความต้องการ

4. กholosvornam เชิงแข่งของการติดตั้ง
ทำกรรมด้วยวิธีหัวหลักเดียว ภาระน้ำทุกหัวต้องไปรับประคองเข้า
ด้วยน้ำหัวอื่นแทนหน้า รวมเรื่องน้ำที่จ่ายน้ำฟื้นฟอกน้ำดื่มน้ำเกิดการรั่วซึ่ง การตรวจสอบ
อย่างท่าได้โดยการทดสอบว่ายาน้ำที่เราตั้งปักติด(ประมาณ 0.1 เมกะพัสคัลหรือ 1 บาร์)
เข้าสู่ชุดฝักน้ำ สังเกตการรั่วซึ่ง ความผิดปกติตามข้อต่อ และพื้นผิวผลิตภัณฑ์

5. ว่าล่วงเปลี่ยนหินทรายน้ำ : ดูรูปที่ 3
ก. เป็นวงล้อที่ลากวันร่องการเจาะน้ำออกทางฝักน้ำก้านแข็ง
หรือหัวก้านแบบมีอั้น
ข. การหมุนหินจากไปในที่ที่ตัดแต่งเพื่อจราจรกับแนวอน หมายถึงการเลือกใช้
งานฝักน้ำแบบมีอั้น (มีรูปสัญญาณแสดง)
ค. การหมุนหินจากไปที่ตัดแต่งเพื่อจราจรกับแนวอน หมายถึงการเลือกใช้
งานฝักน้ำก้านแข็ง (มีรูปสัญญาณแสดง)
ง. การหมุนหินจากไปที่ตัดแต่งเพื่อจราจรระหว่างแนวตั้งและแนวอน
ที่มีรูปสัญญาณแสดง

คำเตือน!

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากน้ำรั่วของแม่น้ำเมืองจากความผิดปกติใดๆ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าลักษณะเปลี่ยนพิศทางน้ำได้อยู่ในตำแหน่งปกติแบบนี้จับ (ก้านโนกขาก้นบานบานวนวน) ซึ่งสามารถใช้สำหรับตัดตอนอุบัติเหตุของน้ำก่อนที่น้ำจะไหลเข้าไป

การบำรุงรักษา

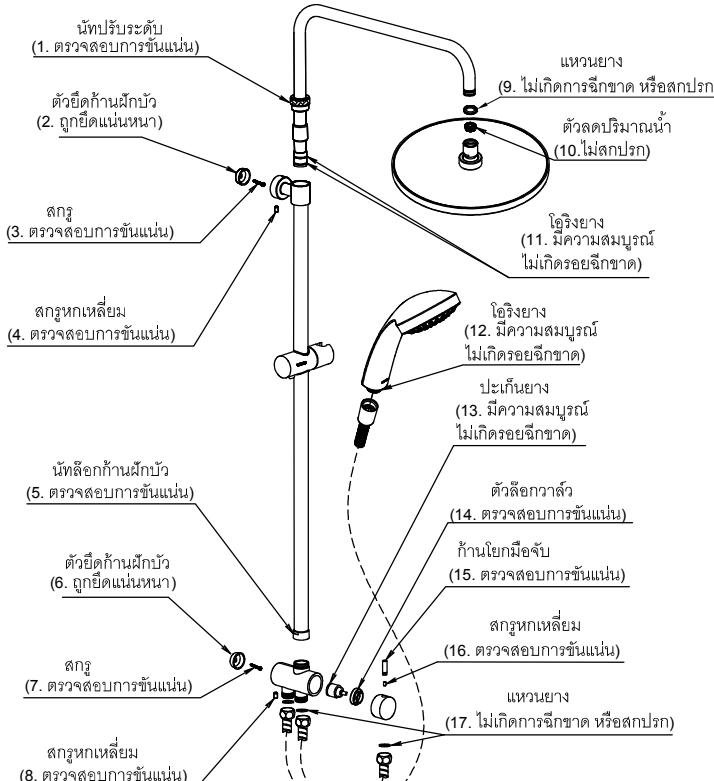
ผลิตภัณฑ์ชุดฝึกน้ำอุบลนี้ ถูกออกแบบให้ใช้งานง่ายถาวรสีเดียวที่สามารถพกพาไปได้ทุกที่ ไม่ต้องห่วงการชำรุดเสียหาย

1. รักษาสิ่งแวดล้อมให้ไม่ปนเปื้อนโดยดูแลความสะอาดของบ้านปูที่มีความอ่อนโยน สร้างห้องอวัยวะน้ำอุ่น และเต้นที่ให้แห้งทั้งภายในบ้าน
 2. ไม่ใช้ยาฆ่าแมลงหรือพิษเข้าไปในบ้านและห้องนอนของเด็กวัยรุ่น หรือติดตัวภายนอกบ้านฯ
 3. ไม่ใช้ยาท้าวความสะอาดด้วยยาฆ่าแมลงของเรื่องเดียวกันที่เป็นภัยต่อเด็ก เช่นยาฆ่าแมลงแบบผลลัพธ์

การแก้ปัญหาความผิดปกติ

หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้วเสร็จ หากพบปัญหาระหว่างใช้งาน โปรดตรวจสอบตามข้อแนะนำด้านใน

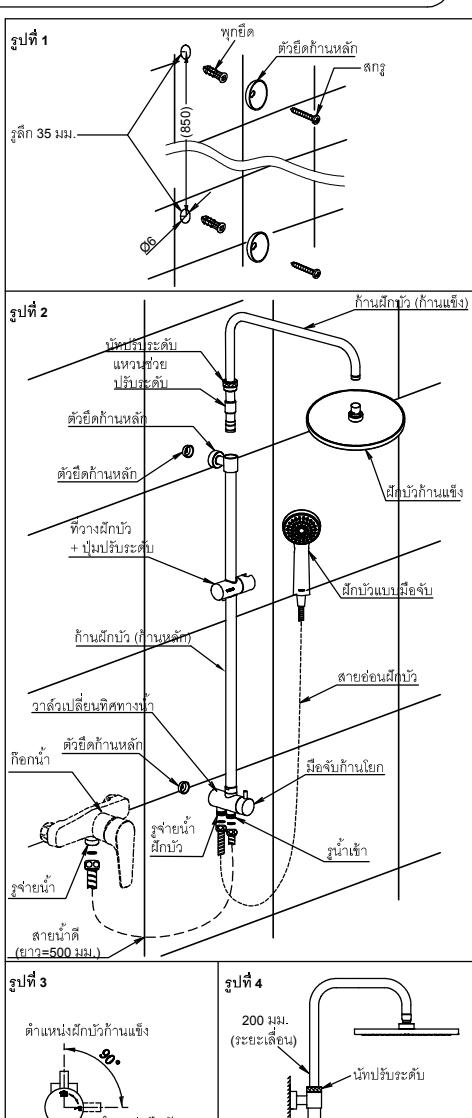
ปัญหา	จุดตรวจสอบ
บริษัทฯ ไม่ผลักดันอย่างต่อเนื่อง	10, 17
เกิดการรั่วไหล	9, 11, 12, 13, 17
เกิดการสั่นคลอน	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
ขาดแคลนทรัพยากรถยนต์	14, 15, 16



TOTO

เนื้อหาการรับเรื่องร้อง

- ໂຄໂອນໄປເຈົ້າແກະກັງເຖິງເວັບໄກລ່ອງເລີອກັບເຫຼື່ອ



TOTO

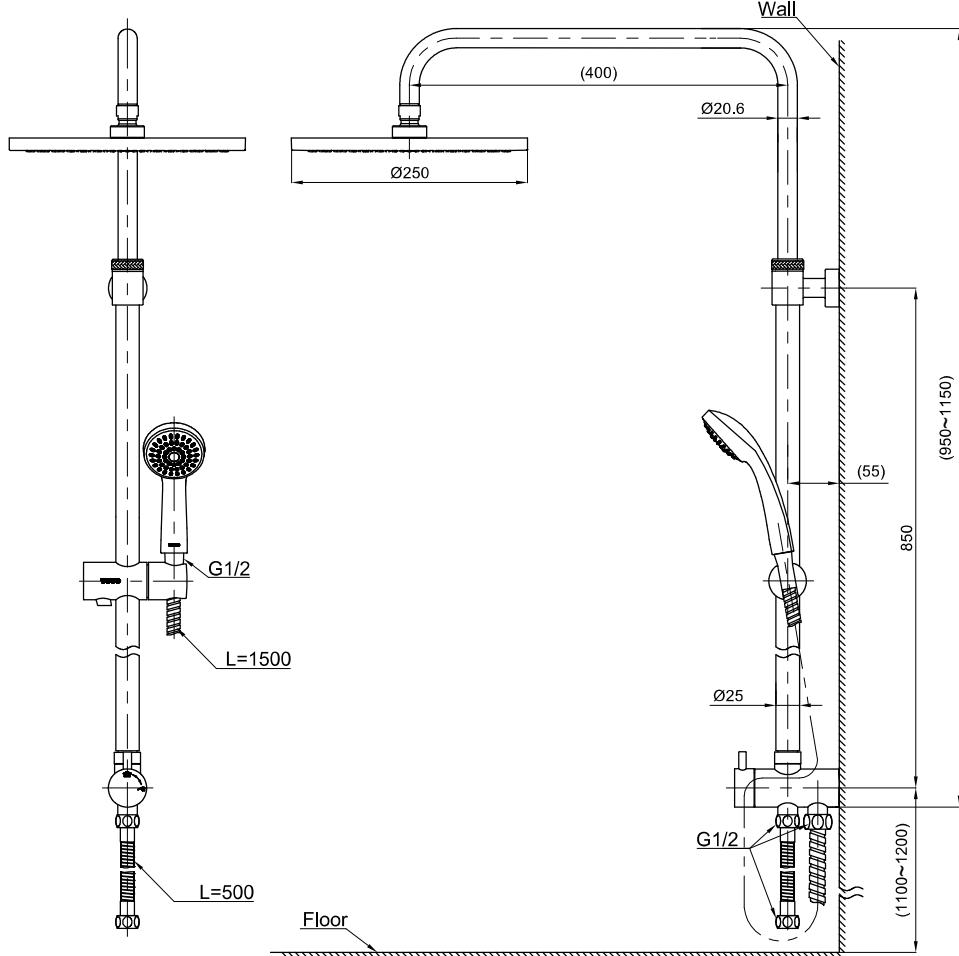
Installation and owner manual

To use the product effectively. Should follow the instructions of this manual.

Component parts

Shower column set with hand shower 1 mode		TTSH301C
Shower bar body		1 set
Elbow pipe		1 part
Fixed shower head (round)		1 part
Wall holder + fixing screws		1 set
Inlet hose (L= 500)		1 part
Shower hose (L= 1500)		1 part
Hand shower		1 part
Diverter valve		1 set

Product Drawing



Cautions before installation

- Hot and cold water pressure during use.
Minimum pressure.....0.05 MPa (flow pressure)
Maximum pressure.....0.75 MPa (static Pressure)
- The hot water temperature should not exceed 65°C. It's recommended in the range of 60±5°C, hot water do not use stream
- The ambient temperature should above 0°C, if not higher than 0°C, product will be deformed, cracked and other damaged.
- To prevent internal damage of shower, the water temperature of discharge side should not exceed 60°C. It's recommended below 45°C.
- Incase haven't used for long time. It may be lead to internal and external corrosion.

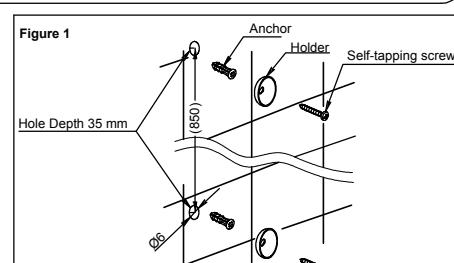
Installation Procedure

1. Installation wall mounting : Shown in Figure 1

Install holder shown in figure 1. Drill 2 holes on wall with diameter 6mm, 35mm depth, 850mm apart each other. Then put the anchor to the holes. Place the holder and screw to the holes respectively. Tighten screw to fix all parts together.

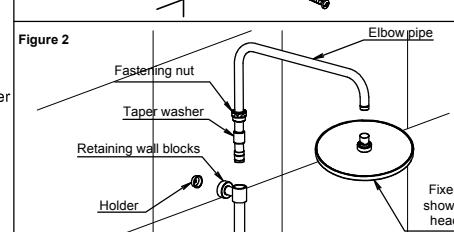
Note:

- Before drilling, make sure that there are not any cable, hidden pipes be in the drilling lines that will be caused the accident.
- Make sure that the holes are aligned in the vertical direction.



2. Installation fixed shower head : Show in figure 2

- Assemble elbow pipe and fixed shower head together. Tighten fixed shower head with the front end of the elbow, then wear two o-ring to the another end. Set fixed shower set to upper end of shower column. Set alignment of them. Adjust height of fixed shower head as requirement. Fix the certain height with fastening nut.
- Lock shower column to the wall. Push retaining block to the holder that mounted on the wall. Use hex wrench tighten them together. Check stability of installation.
- Put gasket and connect inlet hose respectively to bottom end of shower column (water supply side). Tighten them together. Then put gasket and connect another side of hose to water supply pipe of customer side. Make sure it doesn't leak after tightening.



3. Installation hand shower : Show in figure 2

Connect hand shower and its hose together, then connect another side of hose to shower side of bottom end of shower bar. Tighten them together. Make sure it doesn't leak. Then place the shower to shower hanger.

Note:

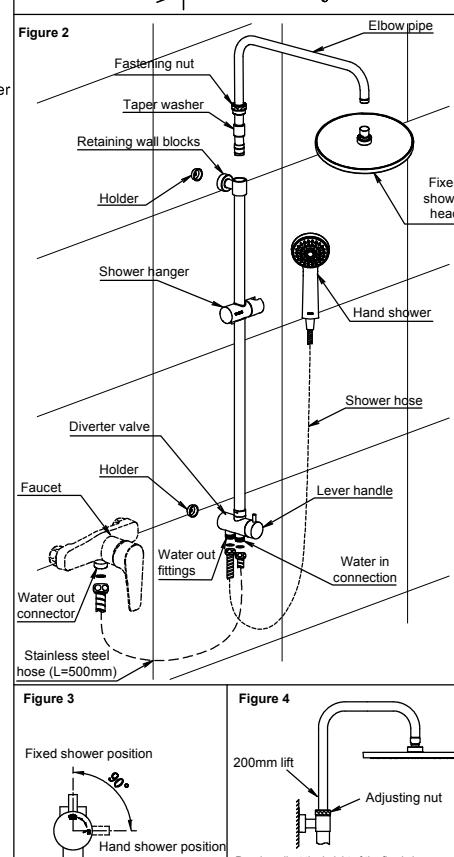
- For the successful installation, install shower hose firstly, followed by Inlet hose.
- User can press the knob opposite side of shower hanger to adjust its height as user required.

4. Trial for tightening confirmation

Do confirm all connections are tight after finished installation. Check plumbing leakage. Whole installation must be strong. User can supply water for trial checking the leakage of all connections (Pressure for check around at 0.1 Mpa or 1 Bar.)

5. Diverter Valve : Show in figure 3

- It's used for selected supplied water between hand shower or fixed shower head.
- Rotating the handle to horizontal direction, hand shower is in operated mode.
- Rotating the handle to vertical direction, fixed shower head is in operated mode.
- Rotating the handle of valve between vertical and horizontal, hand shower and fixed shower head is not operated.



Warning!

To prevent being scalded due to malfunction, make sure that the diverter valve is switched to the hand shower position in order to test the water temperature before using. Cannot allow the diverter valve switched underneath over head shower.

Care and Cleaning

Your new product is designed for years of trouble-free performance.

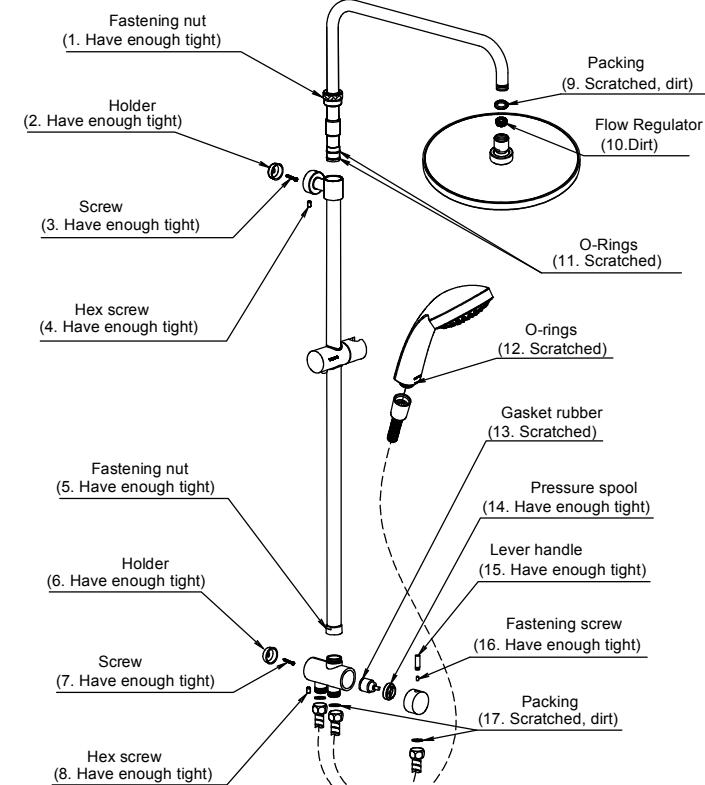
- Keep it looking new by cleaning it periodically with mild soap, rinsing thoroughly with warm water and drying with a clean, soft cloth.
- Do not use abrasive cleaners, steel wool or harsh chemicals, as these will damage the product.
- Do not use liquid cleaners with acid-base content. Incase of accidentally happening, rinse with pure water immediately in order to prevent any damage of product surface.

Failure to follow these instructions may void your warranty.

Troubleshooting

After installation, if there is malfunctions occurring, please see below.

Problem	Check Item
Less flow rate	10, 17
Water leak	9, 11, 12, 13, 17
Vibration	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Unstable selection valve	14, 15, 16



TOTO

Warranty

▪ Please find detail in warranty card as attached

For more information, please contact : 02-117-9520 , 0-2026-3561

TOTO (Thailand)Co.,Ltd. 77 Moo 5. T.Nongplamor A. Nong Khae Saraburi 18140