

定期的な部品交換（部品は水栓の種類によって異なります）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	部品の交換	
											使用年数		部品が磨耗・劣化すると水漏れの原因になりますので、交換が必要です。 磨耗・劣化部品（水栓の種類によって異なります） 例）ヘッドパーツ、口金（整流器・エアレーター） 部品の交換については取扱店・販売店またはグローエジャパンサービス課にお問い合わせください。
お客様による日常のお手入れ・点検													

消耗部品の交換（パッキン等）	買い替え ご検討
磨耗劣化部品の交換	

補修用部品の供給期間	この製品の補修用部品（機能維持に不可欠な部品）の供給期間は製造中止後10年です。 なお、補修部品のご購入については取扱店・販売店またはグローエジャパンサービス課にお問い合わせください。
-------------------	---

アフターサービスについて

◆修理を依頼される時

お求めの取扱店、または弊社サービス課に修理を依頼してください。

<保証期間中は>

- 修理に際しては、保証書をご提示ください。
- 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

<保証期間が過ぎているときは>

- 修理により使用可能な商品については、希望により有料にて修理させていただきます。

<修理料金は>

- “技術料” + “出張料” + “部品代” で構成されています。

<連絡していただきたい内容>

- | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|
| 1. ご住所、ご氏名、電話番号 | 2. 商品名 | 3. 品番（取扱説明書に表示） |
| 4. ご購入日 | 5. 故障内容、異常の状況 | 6. 訪問日 |

◆修理の依頼・お問い合わせは

グローエジャパン株式会社サービス課
03-3298-9683

受付時間 平日 9:30~17:30（受付・お問い合わせ）
平日夜間・土・日・祝日 24時間（受付のみ）

§ 保 証 書 §

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。下記の保証期間内に故障が生じた場合は、本書をご提示の上、お買い求め取扱店に修理をご依頼ください。

※取り付け日・取扱店の欄に記載の無い場合は、無効になります。

無料修理規定（保証規定）

1. 「取扱説明書」・「ラベル」などの注意書きに従った正常な使用・維持管理状態で保証期間内に故障した場合、無償修理致します。
2. 無償修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
3. ご移居・ご贈答品などで、本書を記載の取扱店に修理をご依頼できない場合、当社サービス課にご相談ください。
4. 保証期間内でも以下の場合、有償修理とさせていただきます。
 - (1) 使用・維持保管上の誤りおよび不当な修理・改造による故障および損傷
 - (2) 温泉水・中水・飲用不可な井戸水利用による故障および損傷
 - (3) お買い求め後の取付場所の移動およびそれに伴う落下などによる故障および損傷
 - (4) 火災・地震・水害・落雷・その他の天変地異、公害や異常電圧など、その他の事故および損傷の原因が商品以外にある場合
 - (5) 消耗部品の劣化に伴う故障の損傷
 - (6) 本書の提示がない場合
 - (7) 本書に取付日・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

保証期間 : 取付日より2年	取扱店（店名・住所・TEL）
取付日 : 年 月 日	

グローエジャパン株式会社

本 社 〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1 東京流通センタービル
 TEL 03-3298-9683 FAX 03-3767-3811
 大阪営業所 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-5-2 四ツ橋新興産ビル
 TEL 06-6533-3015 FAX 06-6533-3460

GROHE JAPAN ホムページ
<http://www.grohe.co.jp>

サーモスタットバスシャワー混合栓取扱説明書 (お客様用)

機種名	一般地用品番	寒冷地用品番
ヴェリス	3432700J	3432700J+12045
ヴェリス	3432700J+12044	
キアラ	3414410J	3414410J+12045
キアラ	3414410J+12044	
グローサーモ3000コスモ [®] リタン	3427600J	3427600J+12045
グローサーモ3000コスモ [®] リタン	3427600J+12044	
グローサーモ3000コスモ [®] リタン	3427400J	3427400J+12045
グローサーモ3000コスモ [®] リタン	3427400J+12044	
グローサーモ3000	3419110J	3419110C
グローサーモ3000	3419110J+12044	
グローサーモ3000	3417910J	3417910J+12045
グローサーモ3000	3417910J+12044	
グローサーモ2000	3417710J	3417710C
グローサーモ2000	3417710J+12044	
グローサーモ2000	3416910J	3416910J+12045
グローサーモ2000	3416910J+12044	

据付業者さまへのお願い

この取扱説明書は、貴店名ならびに取付日を
保証書にご記入の上、お客様にお渡してください。


- このたびは、**GROHE** 製品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。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は保証書付ですのでお読みになりました後もすぐに取り出せる場所に大切に保管してください。
- この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
- 不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡してください。

もくじ



安全上のご注意	1
特長	3
各部の名称	3
ご使用前に	3
ご使用方法	4
ご使用上の注意	5
寒冷地にて使用する場合	5
お手入れの方法	6
故障かな?と思ったら(修理を依頼される前に)	6
アフターサービスについて	7
保証書	7

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
この説明書では、機器を安全に正しくご使用いただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表 示	意 味
 注意	この指示を無視して、誤った取扱をすると、障害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存してください。
また下に示す記号は説明書や製品に表示してお客様に安全に正しく製品をお使いいただくようにしたものです。内容をよく理解して正しくお使いください。

 この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。	 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。
 この絵表示は、「接触禁止」の内容です。	 この絵表示は、「分解禁止」の内容です。

! 注意



禁止

器具に乗ったり、よりかかったりして無理な力を加えないでください。

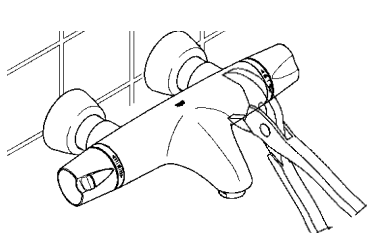


器具が破損し、けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



分解禁止

分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。



器具が破損し、やけど、けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



接触禁止

高温の湯をお使いのときには吐水口は高温になっています。直接肌を触れないでください。

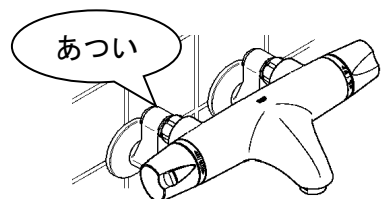


やけどするおそれがあります。



接触禁止

器具の左側は給湯側のため高温になっています。直接肌を触れないでください。

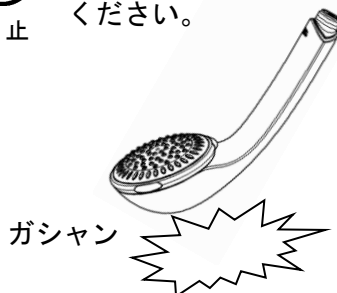


やけどするおそれがあります。



禁止

シャワーヘッドの取扱いには充分ご注意ください。



落としたり、ぶつかけたりすると破損の原因になります。



禁止

他所との同時使用により圧力変動が起こり、お湯の使用中に湯温が急上昇する事があります。

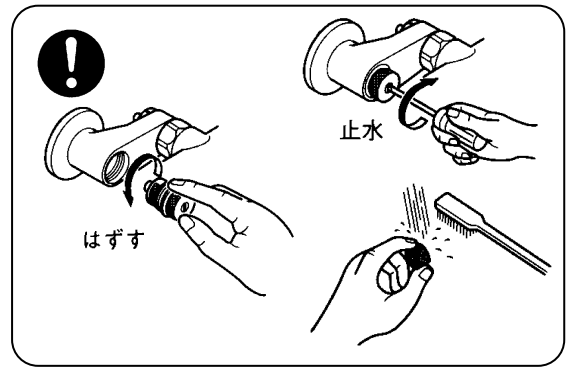
やけどするおそれがあります。

◆12044のストレーナ清掃

ストレーナのゴミ詰りは機能を低下させます。ときどき次の要領で清掃してください。

- ① 止水栓をドライバーで右に回し止水してください。
- ② ホルダーを左に回し取り外してください。
- ③ ストレーナのゴミを取り除いてください。

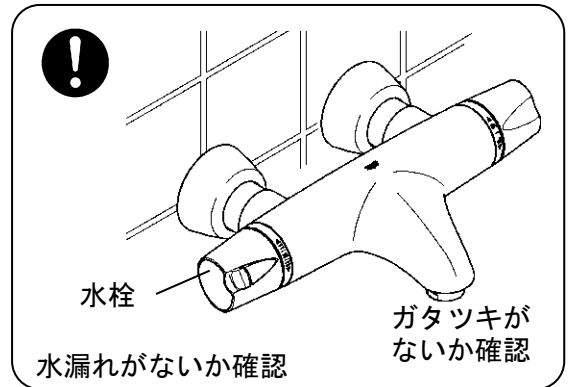
※ストレーナの先端、ネジ部分等でケガをしないよう注意してください。



△注意 定期的な点検

安全・快適にご使用いただくために、定期的に点検をおこなってください。

- 配管まわりの水漏れ（1ヶ月に1回程度）
 - ◎ 配管まわりの水漏れがないか確認してください。
部品の劣化・磨耗などによって生じる漏水で、家財などを濡らす財産損害発生を未然に防止するために、配管まわりの点検をおこなってください。
- 水栓のガタツキ（1ヶ月に1回程度）
 - ◎ 水栓のガタツキがないか確認してください。
ガタついたままお使いになると、配管に負担がかかり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



故障かな？と思ったら（修理を依頼される前に）

このようなとき	よくある例	ここをお調べください
● 吐水量が少ない (少なくなってきた)	① 配管内のゴミが口金、ストレーナにたまってきた。 ② 給湯器の温度設定が不適切である。	(1) 吐水口先端の整流器、ストレーナにゴミ詰りがないか確認してください。 ※上記「整流器、ストレーナの清掃」をご参照ください。 (2) ガス給湯器と組合せてご使用の場合、能力切替付のものは、適正能力にセットされていることを確かめてください。
● 適温の温度調節がスムーズに出来ない	③ 配管内のゴミが口金にたまってきた。 ④ 給湯器から十分なお湯がきていない。 ⑤ 水または、湯のいずれかの圧力（勢い）が強過ぎる。	(1) 上記同様、整流器にゴミ詰りがないか確認してください。 (2) 給湯器から十分なお湯がきていることを確認してください。 (3) 湯側・水側とも吐水量が同等であることを確認してください。 ※以下の方法で調整してください。 1. 温調ダイヤルを湯側いっぱい位置に合わせて吐出し、湯側の止水栓で適量に調整します。 2. 温調ダイヤルを水側いっぱい位置に合わせて吐出し、湯側いっぱい位置の吐水量と同じか、または1.5倍位になるように、水側の止水栓を調整します。
● 水の量が多すぎて使いづらい ● 使用時に高い音がする	⑥ 水の圧力（勢い）が強過ぎる。	上記と同様の方法で止水栓を締め込んで水または湯の量を適量に調整してください。
● 完全に止水できない	⑦ 内部アクアジマー、ヘッドパーツにゴミが付着、または破損している。	販売店、据付業者に連絡してアクアジマー、ヘッドパーツを洗浄、または交換する。
● シャワー、吐水の切り換えが完全にできない	⑧ 内部アクアジマーにゴミが付着または破損している。	販売店、据付業者に連絡してアクアジマーを洗浄、または交換する。
● シャワーヘッドから止水後水滴が若干滴下する	⑨ シャワーヘッドの構造上発生することなので故障ではありません。	気になるようでしたらシャワーヘッドを振って、よく水を切ってからシャワーフックに納めてください。

※上記処置で故障が直らない場合は、取扱店、据付業者、または当社サービス課へご相談ください。

※上記処置以上の分解、修理、改造は行わないでください。ケガをしたり、故障、破損の恐れがあります。

⚠注意 ご使用上の注意

● ガス給湯器と合わせてご使用の場合

- ◎ 比例制御式の給湯器の設定は、温度調節を高温（使用温度+10℃）にしてください。
- ◎ 能力切替付きの給湯器では、能力を季節に合わせてご使用ください。
※吐水量を絞って使用すると給湯器が着火しない場合があります。
- ◎ 給水圧力が低いときや水温が高いときは、給湯器が着火しない場合があります。
このときは、給湯器の設定温度（能力切替は能力）を少し上げてお試しください。

● レバー（ハンドル）の操作

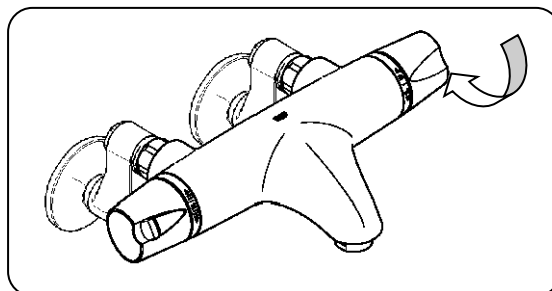
- ◎ レバー（ハンドル）操作は、急激な回転は行わないでください。
※急激な操作をすると水栓または、配管部で音がでたり、吐水温度が急激に変わります。
- ◎ 混合栓を使用する際は、必ず水から吐水してください。
※熱湯が吐出して熱湯でやけどする恐れがあります。

寒冷地にて使用する場合

凍結が予想される場合は、水栓の水抜きをしてください。

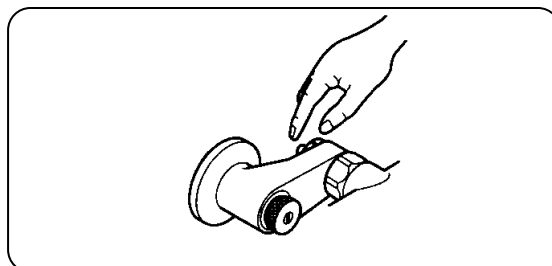
1. 水栓の操作

- ① 屋外の給水栓を閉じ、不凍栓を開放してください。
- ② 水栓の温調ハンドルは42℃（38℃）の位置で、開閉ハンドルを開栓してください。
- ③ 吐水口からの水を出しきったら、開閉ハンドルをシャワー切換にしてください。
※水抜けが悪い場合は、吐水口の整流器を外してください。



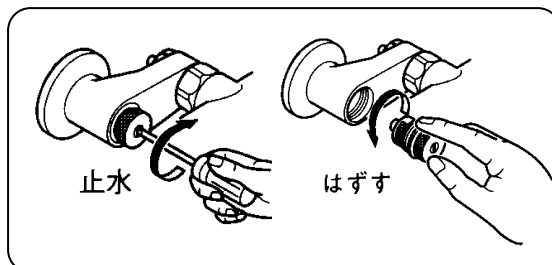
2. 水抜きボタンの操作

- ① インレット後部の水抜きボタンを手で押して開放してください。
※冬期、水栓内部の水が凍結すると、本体部分および部品が破損する可能性がありますので必ず水抜きを実行してください。
※水抜きボタンは水抜き後必ず通常的位置に戻して開放を解除してください。
※水抜きボタン、ツマミは水抜き以外の目的では使用しないでください。



3. 寒冷地仕様配管設備でない場合

- ① 止水栓をドライバーで右に回し止水してください。
- ② ホルダーを左に回し取り外してください。
※寒冷地仕様配管設備であっても、水抜けが悪い場合は、ホルダーを外してください。

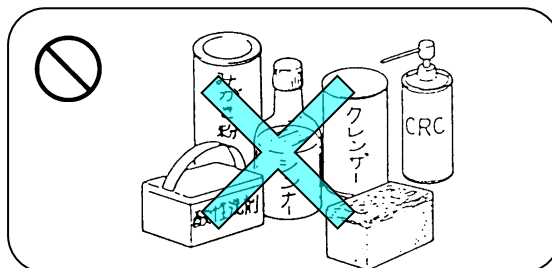


お手入れの方法

◆汚れた場合は

いつまでもご愛用いただくために普段のお手入れは、次のことを注意してください。

- 表面が汚れたら、柔らかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、適度に薄めた中性洗剤をふくませた布で、ふきとってください。そのあと水でぬらした柔らかい布をよく絞って、洗剤をふきとり、最後に柔らかい布でからぶきしてください。
- お手入れの際は、クレンザー・みがき粉や粗い粒子を含む洗剤・塩素系洗剤・シンナー・ベンジン及びナイロンタワシなどは、器具の表面を傷つけたり、侵したりしますので使用しないでください。
- 壁面のタイル等をカビ取り剤で洗浄した場合は、タイル及び水栓を十分に洗い流してください。

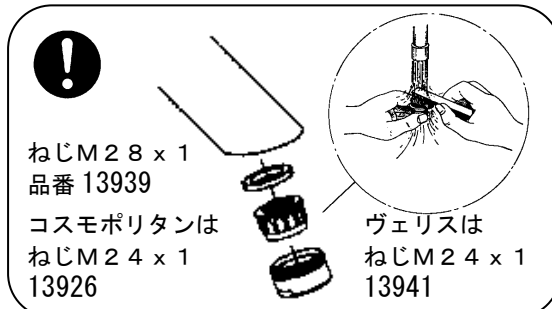


◆エアレーターの清掃

整流器（エアレーター）のゴミ詰りは機能を低下させます。ときどき次の要領で清掃してください。

- ① ハンドルを止水状態にしてください。
- ② 整流器（エアレーター）を工具を使用し、ゆるめてください。
- ③ 整流器の（エアレーター）ゴミを取り除いてください。

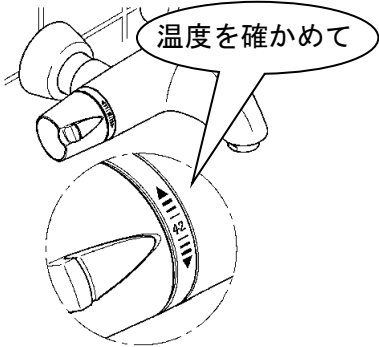
- ※ 工具は2.6mmスパナ（ヴェリスは2.2mmスパナ）になります。
- ※ コモポリタンは付属の工具を使用して確実に締め付けてください。
- ※ 新品時にはシールテープ、グリス等が付着している事があります。よく水洗いしてください。



⚠️ 注意



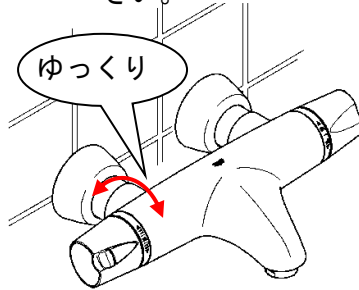
温度調整ハンドルの表示を確かめた後、吐出してください。



高温の湯が出てやけどするおそれがあります。



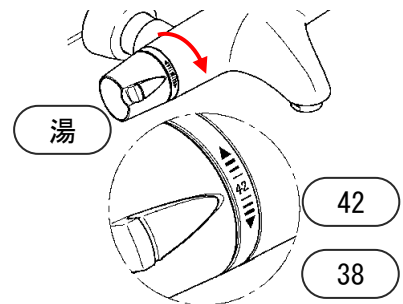
温度調整ハンドルを急に回すと、温度が急上昇することがありますので、ハンドルはゆっくり回してください。



やけどするおそれがあります。



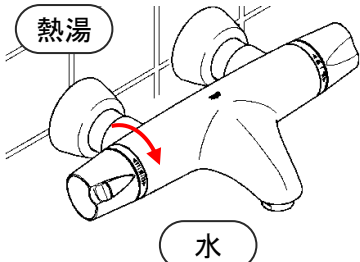
必ず温度調整ハンドルの目盛を42℃または38℃以下に戻しておいてください。



高温の湯が出てやけどするおそれがあります。



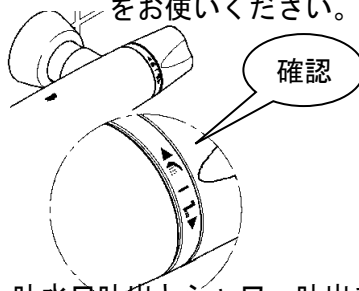
高温の湯をお使いの後は、器具内に高温の湯が残らないように、しばらく水を流してください。



次に使用する時、器具内に滞留した高温の湯が出て、やけどするおそれがあります。



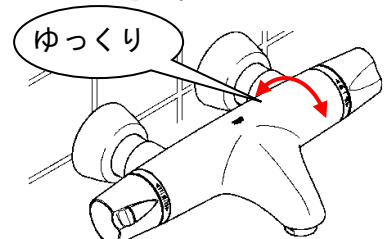
お使いになる前に、吐水口側かシャワー側かを吐水切換ハンドルで確認してから湯をお使いください。



吐水口吐出とシャワー吐出を間違えるとやけどするおそれがあります。



吐水切換ハンドル操作の急停止は、配管からの漏水を起こすことがありますので、ゆっくり操作してください。



漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



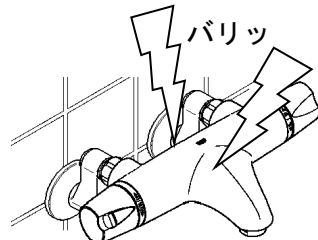
シャワーをお使いになる前に、必ず手で適温かどうか確かめてください。



高温の湯が出てやけどするおそれがあります。



凍結が予想される際は、水抜き方法に従って配管の水抜き操作と水栓金具の水抜き操作を行ってください。

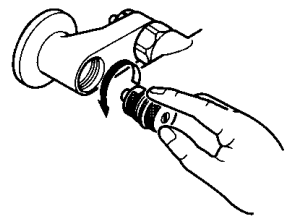


凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



禁止

水抜栓は水抜き以外の目的で開けないでください。
(寒冷地仕様)



水抜栓をいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が吹き出して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

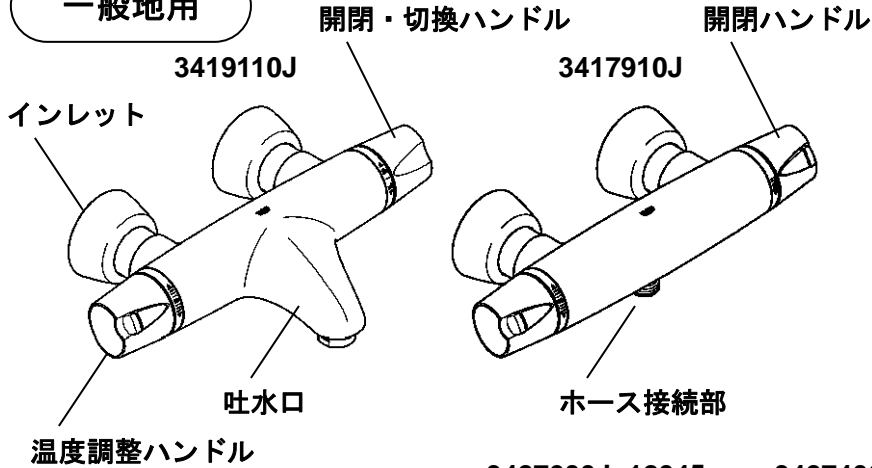
特 長

- 温調ハンドルひとつで、吐水量と吐水温度を簡単に調節でき、節水効果があります。
- バルブはセラミックを使用し、優れた耐久性があります。

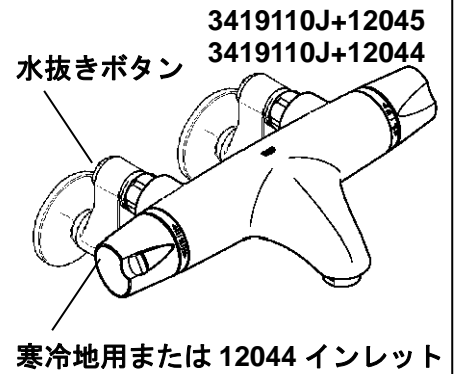
各部の名称

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

一般地用



寒冷地用



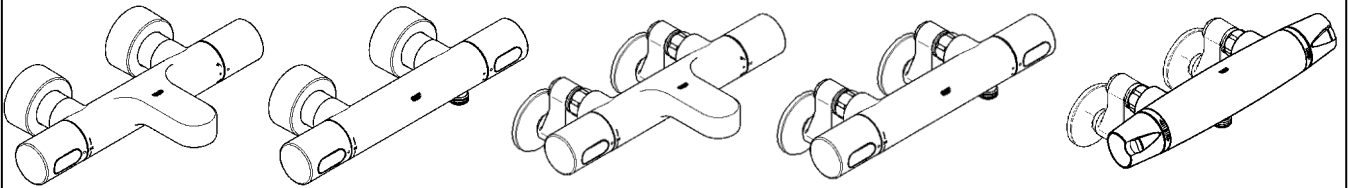
3427600J

3427400J

3427600J+12045
3427600J+12044

3427400J+12045
3427400J+12044

3417910J+12045
3417910J+12044

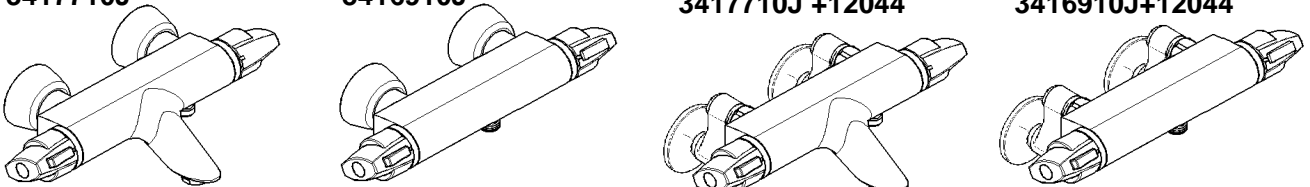


3417710J

3416910J

3417710C
3417710J +12044

3416910J+12045
3416910J+12044

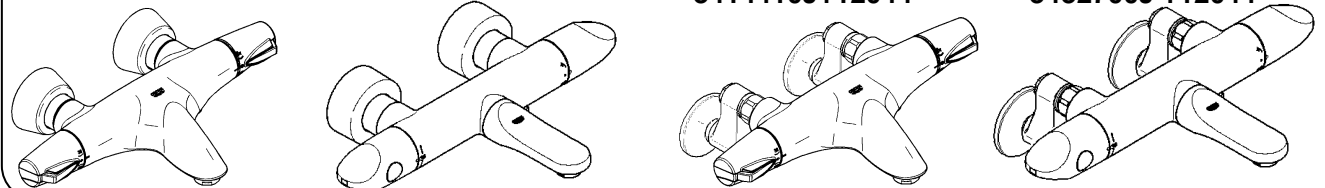


3414410J

3432700J

3414410J+12045
3414410J+12044

3432700C
3432700J +12044



ご使用前に

- ピットスペースの中に設置されております、止水栓が開いているか確認してください。閉まっている時はハンドルを左に回し、開けてください。

※図は縦型止水栓で記載されておりますが、横型止水栓についても同様です。



ご使用方法

1. 開閉・切換ハンドル

●開閉及び水量調整

本体右側の開閉・切換ハンドルを回すことにより、バルブの開閉及び水量調整を行うことができます。

- 手前に回して → 吐出が始まります
- 後ろに回して → 吐出が止まります

※約90°で全開です。

※シャワー混合栓は、約180°で全開です。

●シャワー切換

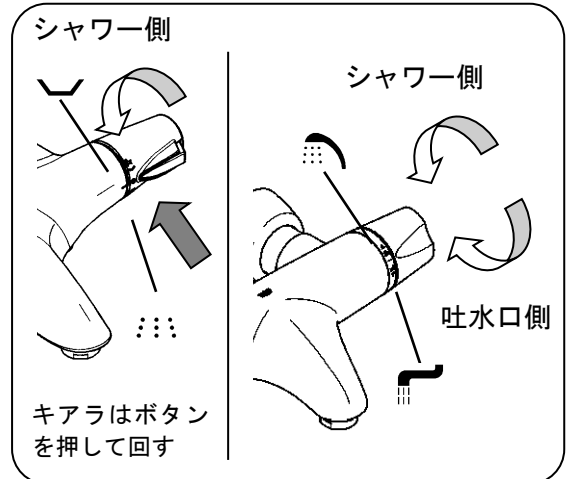
開閉・切換ハンドルを右に回すことにより、シャワーの切換を行うことができます。

- 後ろに回して → シャワーになります
 - 手前に回して → 止まりに戻ります
- ※約60°で全開です。

●シャワー切換（切換ボタン）キアラ

開閉・切換ハンドルの切換ボタンを押して、右に回すことにより、シャワーの切換を行うことができます。

- ボタンを押しながら後ろに回して → シャワーになります
 - 手前に回して → 止まり（吐水口）に戻ります
- ※約60°で全開です。



2. 温度調整ハンドル

●温度調整

本体左側の温度調整ハンドルを回すことにより、吐水温度の調整を行うことができます。

- 後ろに回して → 湯（高温）になります
- 手前に回して → 水（低温）になります

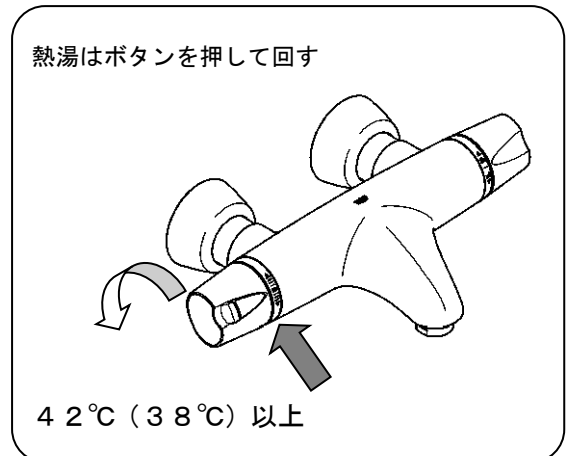
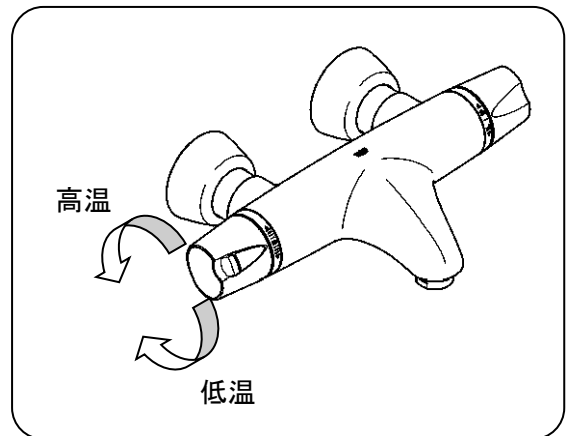
※高温をお使いになるときは、必ず温度ダイヤルを水からゆっくり湯側へ回して、お好みの温度に調整してください。

●熱湯を出す場合（安全ボタン）

やけど防止のため42℃（38℃）付近でロックするようになっています。

温度調整ハンドルの安全ボタンを押して、左に回すことにより、42℃（38℃）以上の高温をご使用いただけます。

- ボタンを押しながら後ろに回して → 高温（熱湯）側になります
 - 手前に回して → 低温（水）側に戻ります
- ※高温（熱湯）をお使いになった後は、必ず温度ダイヤルを42℃（38℃）以下に戻してください。



3. 節水機能（シャワー混合栓）

●節水機能

開閉ハンドルの節水ボタンを押して、左に回すことにより、節水の解除を行うことができます。

- ボタンを押しながら手前（左）に回して → 吐出の増量（節水の解除）
- 後ろ（右）に回して → 節水機能に戻ります

