

## スプリー90 シャワーヘッド取付および取扱説明書

- 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。
  - 製品の機能が十分に発揮されるように、この取付説明書の内容にそって正しく取り付けてください。
  - この取付説明書に記載されていない方法で取り付けされ、それが原因で故障が生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。
  - 取付完了後、試験運転を行い、異常が無いことを確認するとともに、この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。
- また、この説明書は、お客様で保管頂くように依頼してください。





### 使用条件

- 使用水圧は、流動圧0.1MPa[1.0kgf/cm<sup>2</sup>]～静水圧0.3MPa[3.0kgf/cm<sup>2</sup>]の範囲とします。
- 使用条件を加味して適正な水栓金具を選ばないと適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
- 公衆浴場・レジャー施設など、不特定多数の方が頻繁に利用する場所では使用しないでください。  
ぶつかけたり落としたりしてめっきの表面が割れて、ケガをするおそれがあります。
- 主たる使用モード(体を洗い流すことを目的とするモードの名称)小流量吐水機能は、スマートレイン、レイン、マッサージです。
- 付加的なモード(掃除用などを目的とするモードの名称)はジェットです。

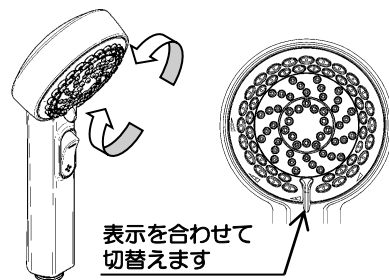
### ご使用方法

#### ●散水の切り替え

切替リングを左右に回し、各表示にあわせ、操作することにより任意に切り替えることができます。

-  に回して → スマートレインになります
-  に回して → レインになります
-  に回して → マッサージになります
-  に回して → ジェットになります

※スマートレインは節水効果もある優しい散水。  
レインは優しい散水。マッサージは強めのスプレー。  
ジェットは集中的なスプレーです。

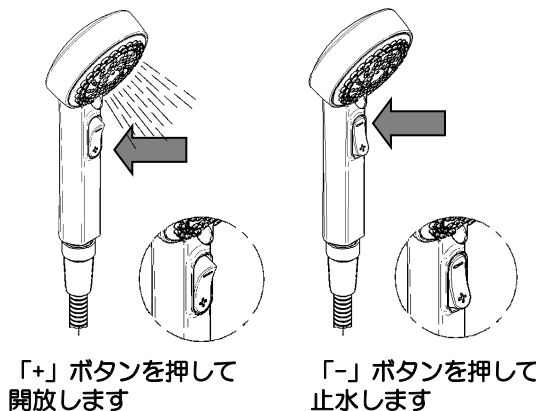


#### ●一時止水

「-」ボタンを押すことにより、ハンドシャワーを一時的に止水することができます。

- 「-」ボタンを押して → 一時止水
- 「+」ボタンを押して → 一時止水開放

※急な操作は、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。  
※使用後は、必ずシャワーから水を出した状態にし、水栓本体の開閉ハンドルで閉めてください。  
※ハンドシャワーは確実に手などで支持して操作してください。  
※水圧が高いと安全弁が働き、異音がある、または確実に止水しないことがあります。P3「減圧弁の取付け」をご確認ください。






※ボタン操作は通水時のみ有効です。  
※構造上、「+」「-」ボタンを押す力は異なります。

# 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。

用語および記号の説明	
	「注意しなさい！」 (上記の『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。)
	「してはいけません！」 (一般的な禁止記号です。)
	「分解してはいけません！」
	「指示通りにしなさい！」 (一般的な行動指示記号です。)

注意	
 禁止	小さいお子さまだけの使用は避けてください。※ヤケドやケガをする恐れがあります。
	ジェット、マッサージ吐水の顔へのご使用は避けてください。 ※直接目や耳などにあたるとケガをする恐れがあります。
	シャワーには45℃以上の湯を通さないでください。 ※高温のシャワーヘッドに触り、ヤケドをする恐れがあります。 ※高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。
	製品に衝撃を与えたり、もたれかかったりしないでください。 ※破損してケガをしたり、漏水や故障の原因となります。
	めっき面のハガレはそのまま放置しないでください。 ※めっき面のハガレやキズでケガをする恐れがあります。
	シャワーヘッドを落としたり、ぶつけたりしないでください。 ※めっき表面にキズがつき、ケガをする恐れがあります。
	シャワーヘッドを浴槽、洗面器等に浸さないでください。 ※一度吐水された湯水等が一時側配管に逆流する可能性があります。
 分解禁止	修理技術者以外の方は、絶対に分解したり、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。
 指示	十分な機能を発揮させるため、給湯器の給湯温度は50℃以上60℃以下にしてください。 ※水栓が破損し、家財を濡らす恐れがあります。また、誤作動によるヤケド防止のため、60℃を超えない設定としてください。
	高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないようしばらく水を流して下さい。 ※次に使用すると水栓内に滞留した高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。
	お湯をお使いになる時には、必ず水側から開栓してください。その後ゆっくり湯側へ回し、お好みの温度に調節してください。 ※湯側から先に開栓すると高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。
	給水圧力が高い地域でご使用の時は、確実に手で支持してご使用ください。 ※床に置いたシャワーヘッドが暴れたり、シャワーフックから落下してケガをする恐れがあります。
	シャワーヘッドを取付けるときは、ねじ部を真っ直ぐに挿入するようにしてください。 ※ねじ部が斜めになると、樹脂製のねじ部がつぶれ、シャワーヘッドが取付なくなる恐れがあります。
	一時止水機能をご使用の場合、吐水状態を切り替えた場合は、必ず手で温度を確かめてご使用ください。 ※いきなり高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。
	一時止水使用後は、必ずシャワーから水を出した状態にし、水栓本体の開閉ハンドルで止水してください。 ※一時止水のみで長時間止水した場合、内部の水圧によりホースが劣化し、破損する可能性があります。
	一時止水を使用する場合、確実に手などで支持してください。 ※シャワーヘッドが暴れたり、落下などケガをする恐れがあります。
	取付け完了後は、接続部およびシャワーヘッドから水漏れの無いことを確認して下さい。 ※高温使用時に漏水部から湯が出てヤケドをする恐れがあります。
	凍結が予想される場合は、ご使用後にシャワーヘッドをよく振って、水を抜いてください。 ※シャワーヘッド内に水が残っていると、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。 ※凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。

# 取付け前の注意

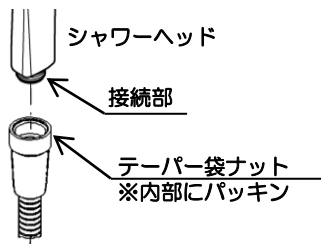
- 給水は上水道に接続してください。  
※温泉水、井戸水など異物を多く含む水には使用できません。
- 開梱、取り付けの際には商品の表面に傷をつけないように十分に注意してください。
- 使用水圧および湯の圧力は、流動圧0.1MPa以下ですと満足な勢いが得られません。また、給湯温度が低い場合(55℃以下)も満足な勢いが得られないことがあります。

# 取付け方法

## シャワーホースとの接続

### GROHE製シャワーホースの場合

シャワーヘッド接続部に、テーパ袋ナットをねじ込みます。

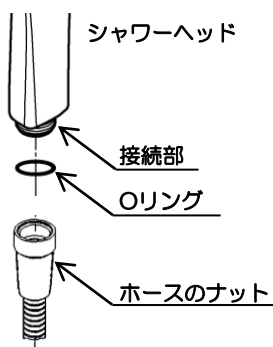


#### 注意

- ・ホース内部にパッキンがあることを確認して下さい。
- ・締付に工具を使用する場合は、製品をキズ付けないようご注意ください。

### 他メーカー製シャワーホースの場合

シャワーヘッド接続部にOリングを取付け、接続部にホースのナットをねじ込みます。



#### 注意

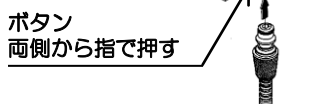
ご使用のホースのねじがシャワーヘッド接続部に合わない場合はアダプター(別売)を使用して接続して下さい。※適合するアダプターは、ご使用のホース(水栓)によって異なります。



## 既存のハンドシャワーの取外し

ハンドシャワーは機種等によって接続方法が変わります。別途説明書をご覧ください。  
※下記手順はGROHEハンドシャワーの旧製品の取外し方法です。

1. シャワーヘッド下部のスナップボタンを同時に両側から押しながら引き抜いてください。



2. 接続ニップルを市販の8mm六角レンチで右回しにねじ込んでください。



## 減圧弁の取付け (別売 JPK06410 取付方法)

使用時の水圧が静水圧で0.3MPa(3.0kgf/cm<sup>2</sup>)以上になると、安全弁が働き完全に止水しません。この場合製品に負荷が掛かっている状態のため、別売の減圧弁(G1/2接続用)または市販の減圧弁を取り付けてください。※破損防止のため使用水圧が高い場合は、必ず使用してください。

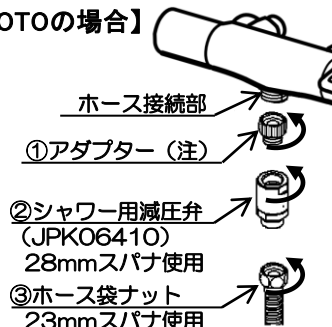
### 【水栓のメーカーがKVK、TOTO以外の場合】

- ホース接続部に
- ①シャワー用減圧弁
  - ②ホース袋ナットの順で取付けます。



### 【水栓のメーカーがKVK、TOTOの場合】

- ホース接続部に
- ①アダプター(注意参照)
  - ②シャワー用減圧弁
  - ③ホース袋ナットの順で取付けます。



#### 注意

KVK、TOTOの水栓に減圧弁を取付ける際のアダプターは右表を参考にご購入・取付けてください

- ※1) 1983年以前のTOTO混合栓
- ※2) 1983年以降のTOTO混合栓
- ※3) ニュージョイシリーズのTOTO混合栓(ヘッド・本体接続部の部材が樹脂製)

上記は弊社調べの情報です。水栓仕様によっては上記の通りでない場合もございますので予めご了承願います。

水栓メーカー	ねじサイズ	アダプター品番
KVK	M22×2	JP186800
TOTO	細ホース ※1	W19山24 JP186700
	太ホース ※2	W24山20 JP186500
	樹脂エルボ付 ※3	M24×1.5 JP011500

## 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。

### めっき部分の破損(1ヶ月に1回程度)

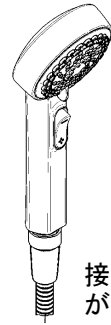
- ◎めっき部分の破損がないか確認してください。  
劣化・摩耗などによって生じるめっき表面の割れで、ケガをするおそれがあります。

### 接続部の水漏れ(1ヶ月に1回程度)

- ◎接続部の水漏れがないか確認してください。  
部品の劣化・摩耗などによって生じる漏水で、高温使用時に湯が出てヤケドするおそれがあります。



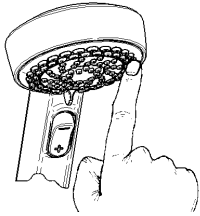
めっき破損がないか確認



接続部分の水漏れがないか確認

## 故障かな?と思ったら

シャワーの散水状態が悪くなった



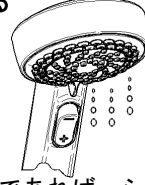
散水穴(ゴム状突起)を指で軽く撫でる

一時止水が完全に止水できない



使用水圧が高い場合は、安全弁が働き完全に止水しません。

水栓の閉栓後、シャワーヘッドから落水がある



30秒前後であれば、シャワーヘッドの内部構造によるもので、故障ではありません。

※上記処置で不具合が直らない場合は、取扱店、またはグローエサービスセンター(0570-666-368)へお買い替えのご相談をしてください。

※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。

ご使用時に構造上(一時止水機能の通水路内部で)通水音がいたします。故障ではございません。

## 新しく購入して交換してください

シャワーヘッドは磨耗・劣化部品として、お取り扱いください。  
交換についてはご購入頂いた取扱店にお問い合わせください。

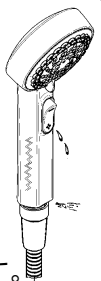
【交換の目安】

めっき面にキズや割れが生じ、使用時に引っ掛かりや違和感が生じた場合はすぐに使用を中止し、シャワーヘッドを交換してください。  
ケガをする恐れがあります。

※水漏れやめっきはがれが発生した場合、劣化による内部部材の磨耗が考えられます。

※お客様ご自身で新しく購入して交換するか。取扱店、またはグローエサービスセンター(0570-666-368)へお買い替えのご相談をしてください。

水が漏れる  
めっきはがれ



めっき表面の割れでケガをする恐れがあります。

高温使用時に漏水部から湯が出てヤケドをする恐れがあります。

## お手入れの方法

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。

