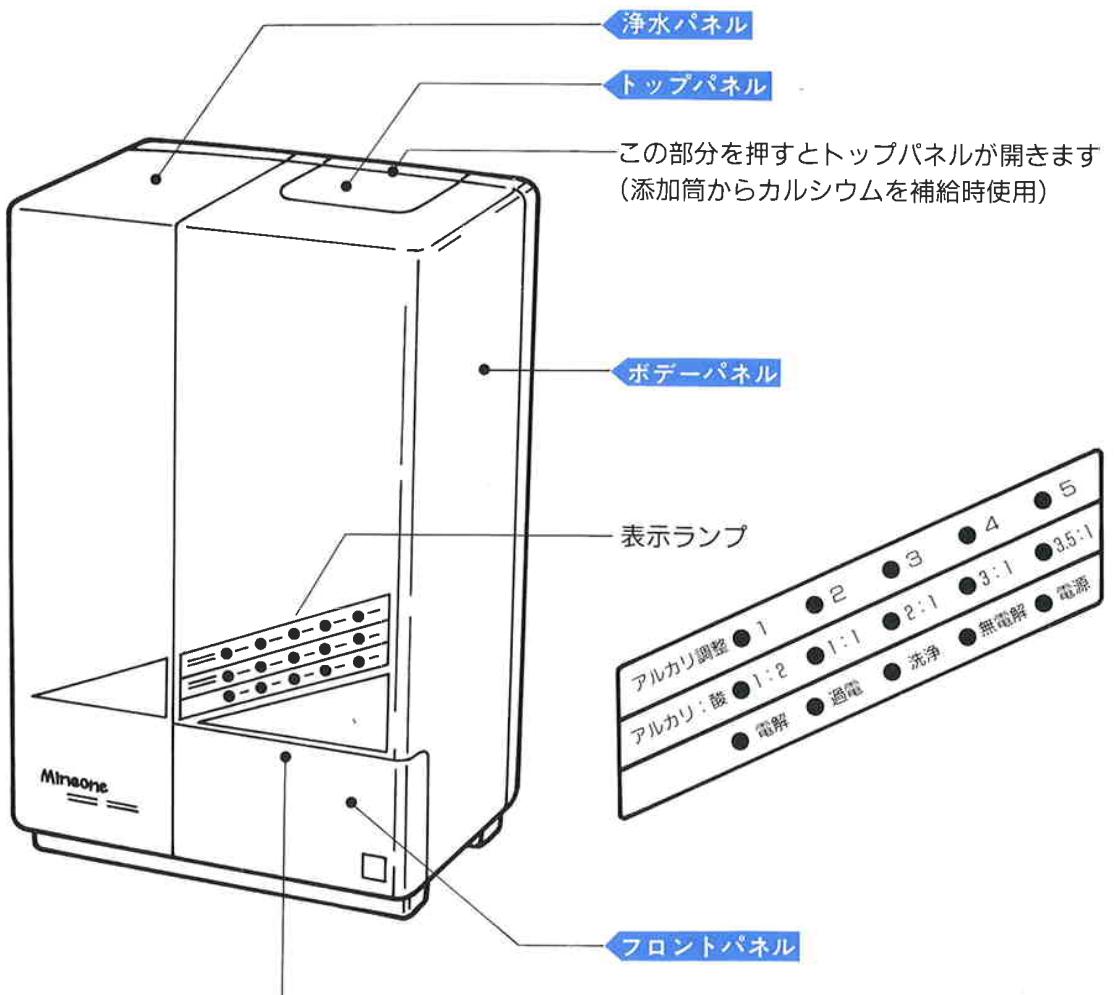


# 各部名称と働き

## 外部説明図

(浄水器を取り付けた状態)



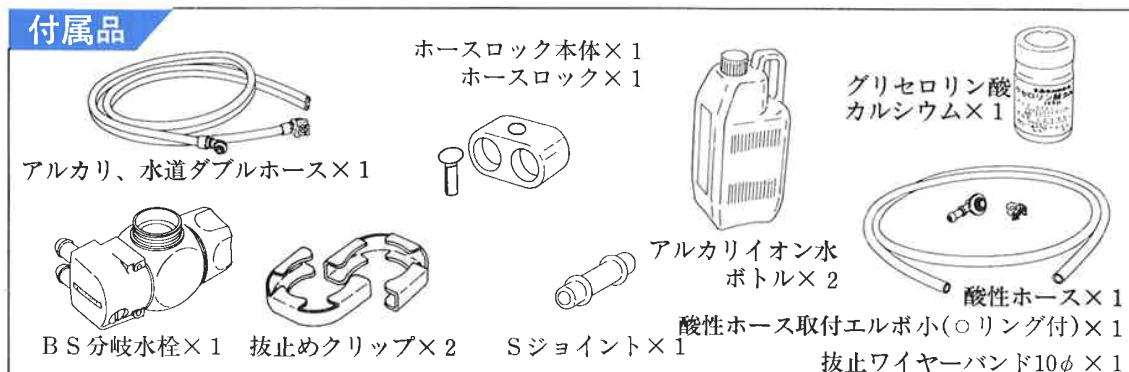
この部分を押すとフロントパネルが開きます  
(水抜き、流量調整、アルカリ調整の各操作時)

## 目次

各部名称と働き	1
1. 取り付けの仕方	3
2. 使用方法	7
3. お手入れの方法	8
4. グリセロリン酸カルシウムの使い方	8
5. 水抜き装置	9
6. アルカリ水、酸性水の流量比率切替	10
7. 無電解水を使用する場合	10
8. 浄水器の取り付け及び交換の方法	11
9. 使用上の注意	12
飲用法について	13

この度は、グランツの全自动アルカリイオン整水器をお求め頂きまして、誠にありがとうございます。  
この取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。その後は大切に保管して、わからないときは再読してください。

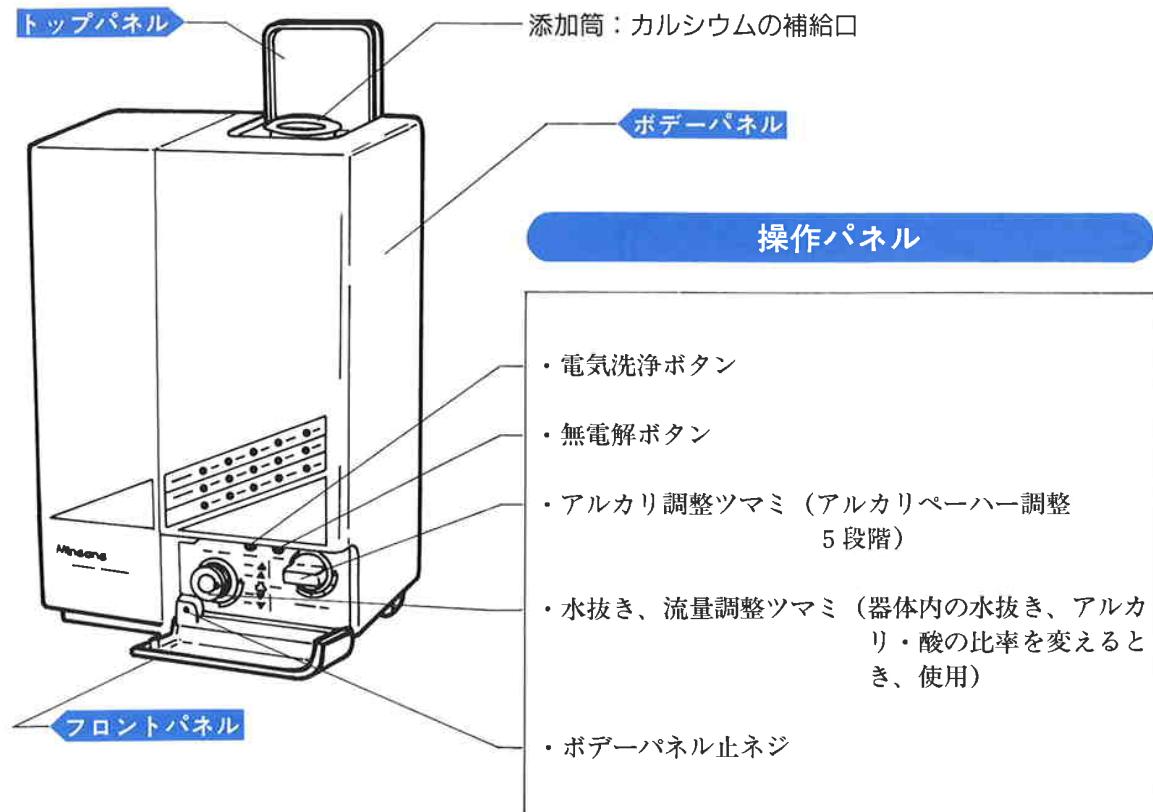
## 付属品



④器械本体に浄水器が取り付けられている場合は、S ジョイントは付属になりません。

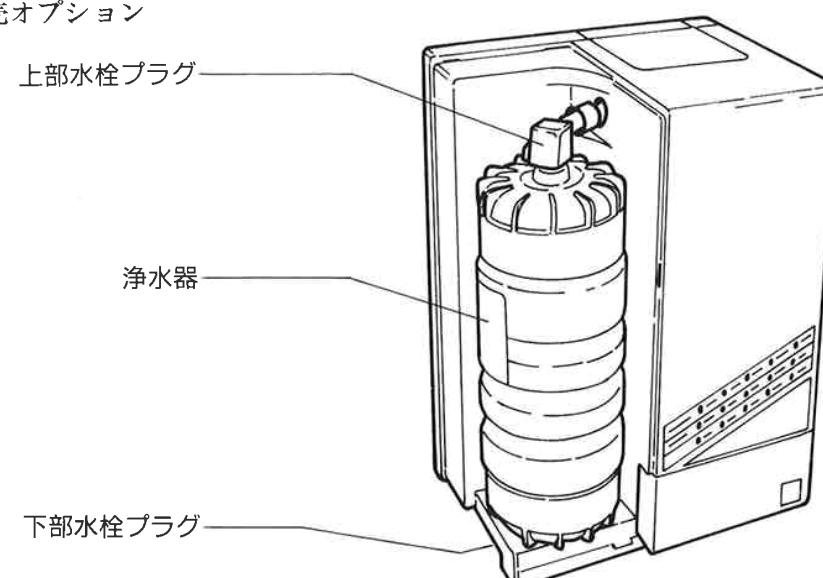
# 1. 取り付けの仕方

## パネルを開いた状態



## 浄水パネルを外した状態

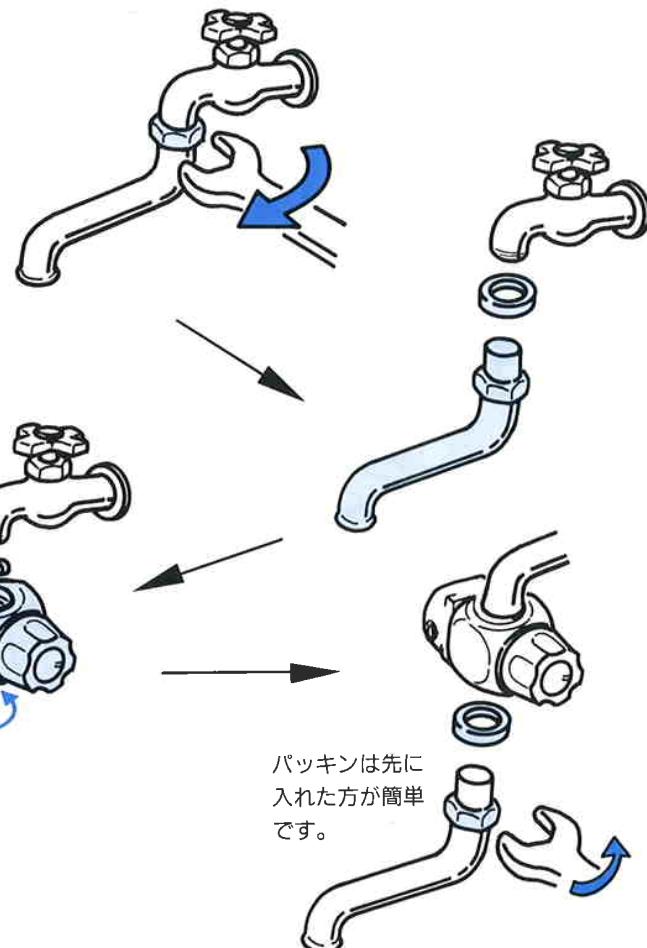
※浄水器は別売オプション



## ① 分岐栓の取付け

まず水道の蛇口のコックを締めてください。

①袋ナットをゆるめる。



③分岐栓を蛇口に取付ける。

[注] BS 分岐栓が取付かない場合は、別紙の【アタッチメントの種類】の中から選んで下さい。

④蛇口パイプを差しこみ袋ナットで締める。

[注] Uパッキンを忘れないで下さい。

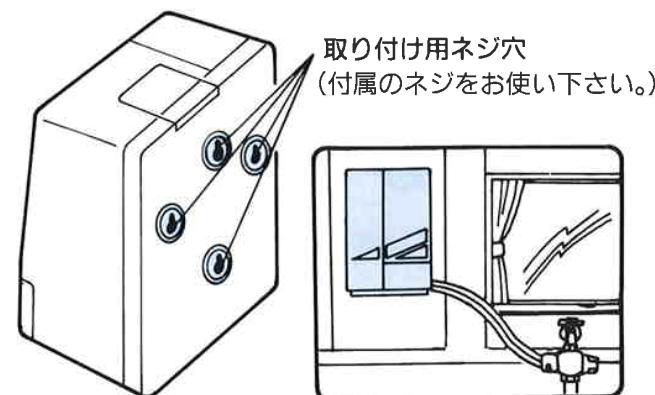
パッキンは先に  
入れた方が簡単  
です。

## ② 本体の取付け

普通は本体をそのまま据置タイプでご使用頂けますが、壁などに取付ける場合は、本体裏側の取付けネジ穴を利用して下さい。

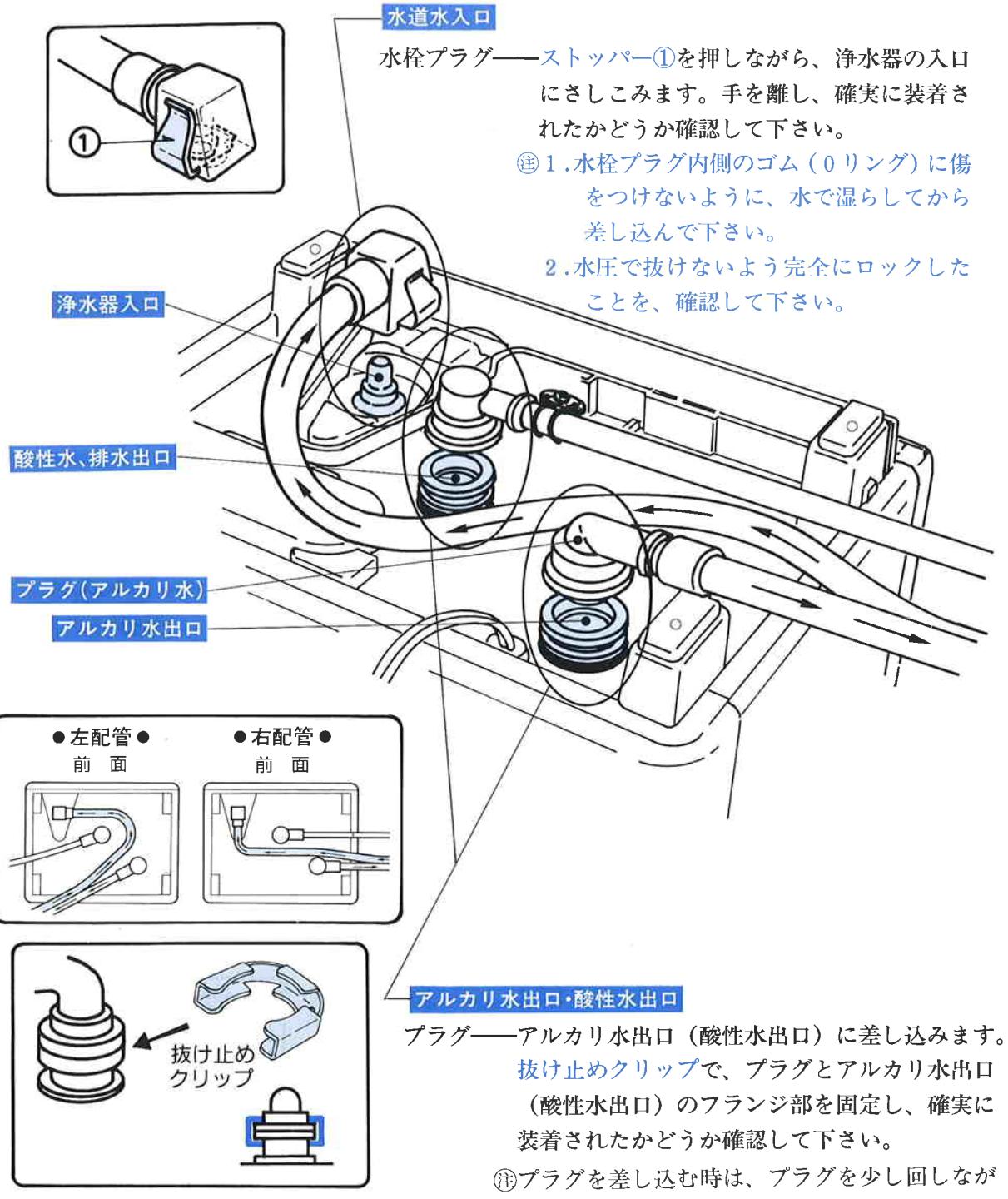
尚、出荷時は、シールが貼ってありますので、ネジ穴使用の際は取除いて下さい。

又、壁取り付け時に便利な壁かけ用板セット（別売）が用意されています。ご利用下さい。



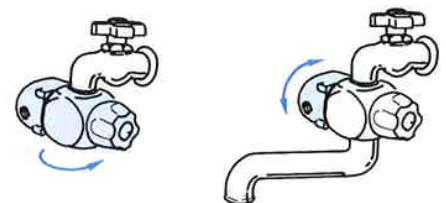
### ③ ホースの接続方法

#### 1. 器体側の接続

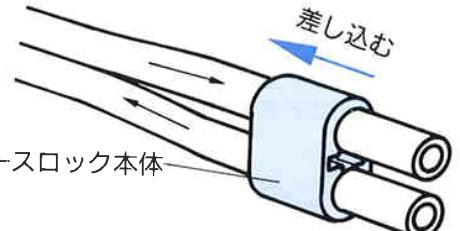


#### 2. 分岐栓側の接続

##### ① ホースの向きを決める

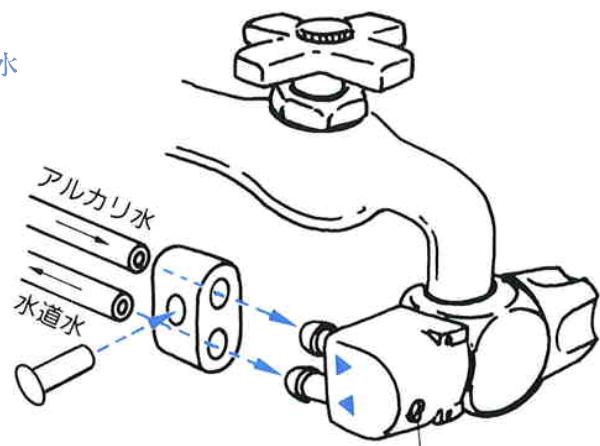


##### ② ホースロック本体をホースに差し込みます。

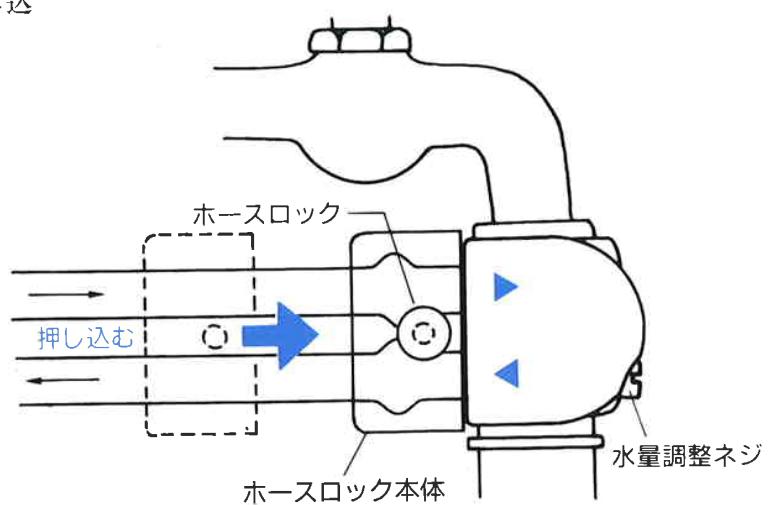


##### ③ 分岐栓のノズルにホースを差し込みます。

- ①. ホースと分岐栓の矢印を合わせて差し込んで下さい。
2. 水道調整ネジの付いているほうが水道水側です。



##### ④ ホースロック本体をノズルの方へ押し込み、ホースロックをホースロック本体の孔にしっかりと差し込んで下さい。



## 2. 使用方法

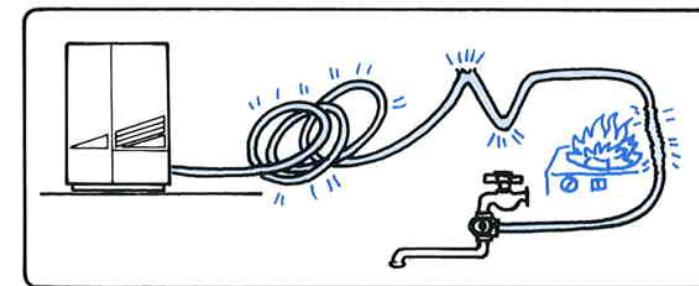
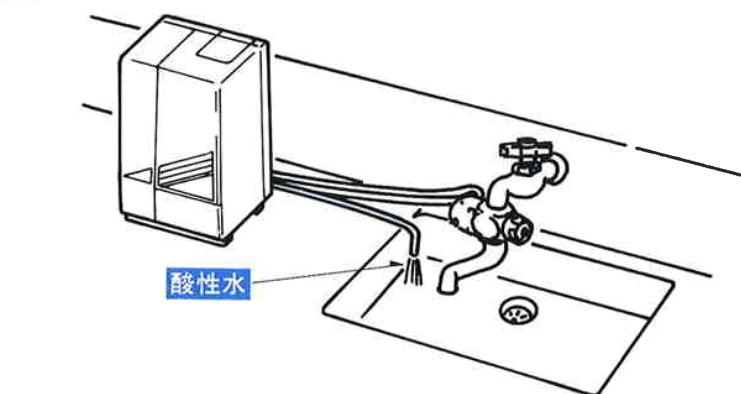
### 3. 酸性水ホースは流しの中に

#### <注意事項>

- ホースは必要以上に長くしないで下さい。  
(ホースの内部抵抗で水量が少なくなります。)

- ホースは折ったり、曲げたり、火のそばを通したりしないで下さい。

- アルカリ水、酸性水の位置を間違えないようにして下さい。



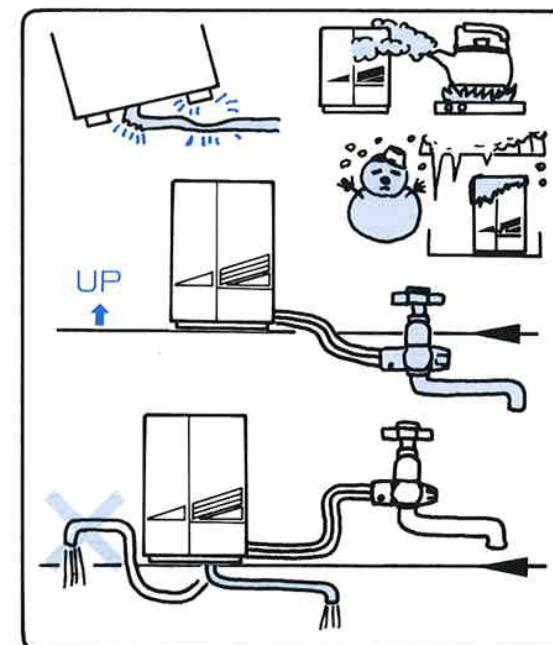
### 4. 設置上の注意

- 裏側のホースが折れたり、器械の脚でツブしたりしないように置いて下さい。
- 水抜きのできるように蛇口と同じか、高いところを選んで下さい。
- 火気、湿気は避けて下さい。コンロのそば、風呂場等。
- 冬期に凍結しないところを選んで下さい。

#### <注意事項>

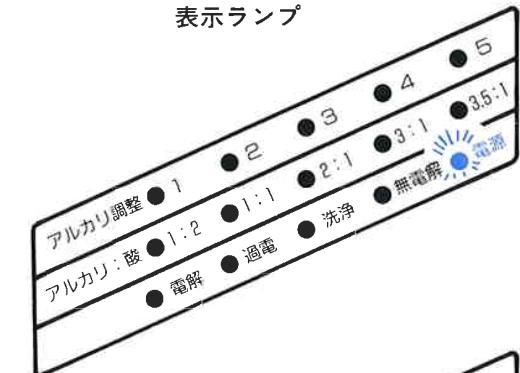
水とお湯が使える混合水栓の蛇口をご使用の場合、お湯を本体に流さないようにして下さい。(お湯を本体に流すと故障の原因になります。)

- 蛇口より低いところに取り付ける場合で水抜きするときは、酸性水ホースを器具より下にして、水を捨てて下さい。

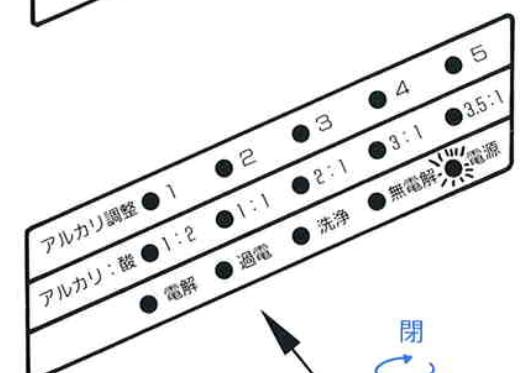


- 電源コードを差込んで電源ランプ(赤)が点灯することを確認して下さい。

表示ランプ

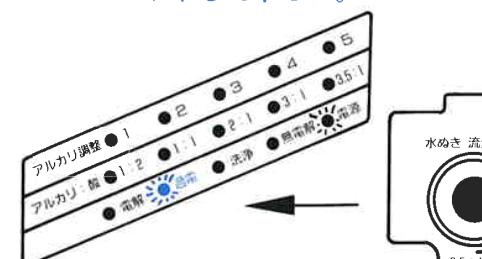


- 分岐栓のツマミを浄水(アルカリ)側にして、蛇口のコックを開くと、電解ランプ(緑)が、点灯します。



- 取水が終了したら蛇口コックを締めます。自動的に電解は停止し、電解ランプが消えます。

④ 過電流ランプが付いた場合は、水を止め、アルカリ調整ダイヤルを1ランク下の位置にセットして下さい。



1ランク下げる。



### 3. お手入れの方法

#### 電気洗浄

洗浄ランプが点滅（都合10分電解すると点滅）を始めたら、フロントパネルを開け、

①通常の電解の状態で、逆電洗浄ボタンを押して下さい。（点滅が点灯になります。）

②90秒間通水すると、タイマーの働きにより洗浄ランプが消え自動的に、通常の電解状態に戻ります。

③洗浄後30秒以上、水を流してからご使用下さい。  
(ホースの中に洗浄水が残っています。)

##### <注意事項>

●通水していない状態で逆電洗浄ボタンを押しても洗浄ランプが点灯し直ちにタイマーが90秒間働きますので、この場合速やかに通水して下さい。

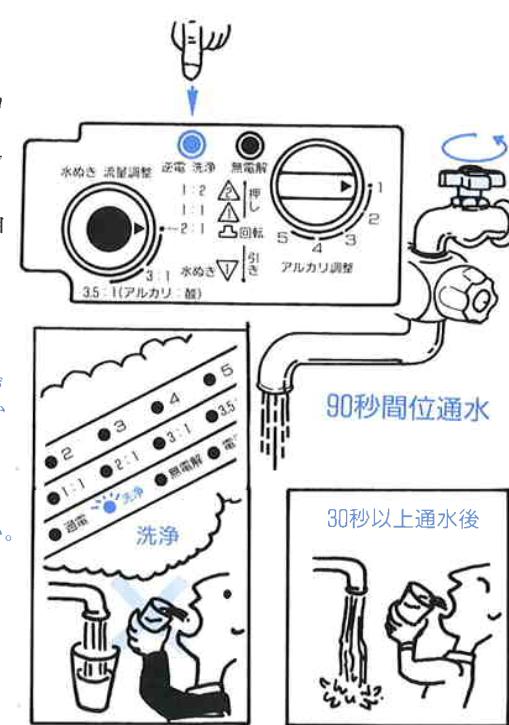
●洗浄が終了するまでは、水を止めないで下さい。  
(充分な洗浄が行われません。)

●夜間など使用しない時も、電源コンセントを抜かないで下さい。  
(洗浄時期表示の積算が解除され、0になります。)

●過電流ランプが点灯した場合は、  
水を止め、アルカリ調整ダイヤルを1日盛下げて、  
①からもう1度やり直して下さい。

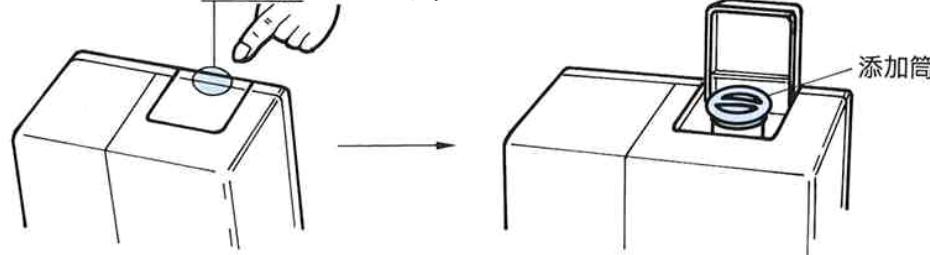
●洗浄中の酸性水、アルカリイオン水は飲用できません。

●洗浄終了後に、一瞬無電解ランプが点灯しますが故障ではありません。



### 4. グリセロリン酸カルシウムの使い方

①トップパネルを開けて、この部分を押します。



②添加筒を取り出します。



③下側のキャップを取ります。



④グリセロリン酸カルシウムを入れる。(7分目)



⑤キャップをしめて本体に取り付け。



注:しっかり閉めて下さい。

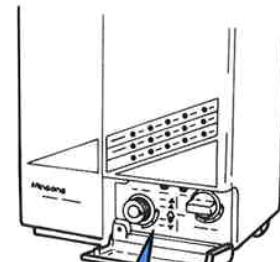
### 5. 水抜き装置

#### ・長時間使用しない場合

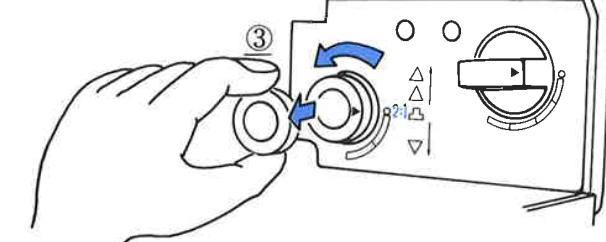
①水道の蛇口を閉め、分岐栓のレバーを浄水の位置にします。



②フロントパネルを開けます。



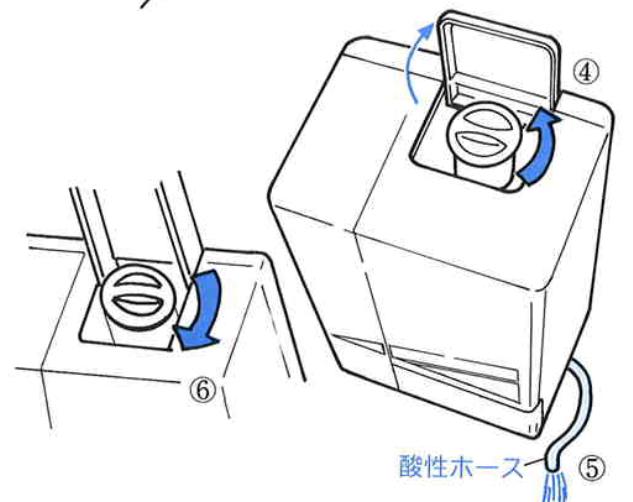
③水抜き／流量調整ツマミを2:1の位置で手前に引き出します。



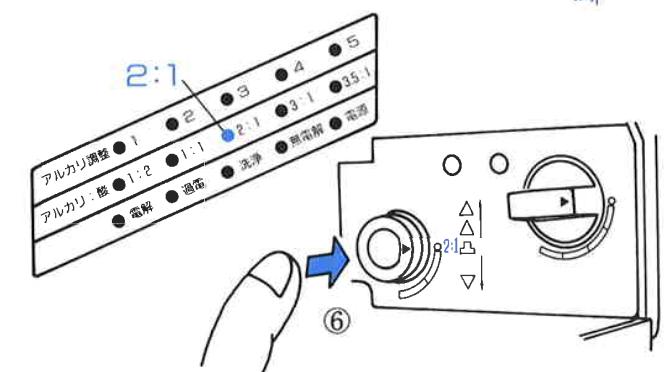
④トップパネルを開き、添加筒を反時計方向に廻しゆるめます。

ただし、取り外す必要はありません。

⑤酸性ホースから水が出るのを確認して下さい。



⑥再び使用する際は、添加筒を時計方向に廻し、しっかりと締めてから水抜き／流量調整ツマミを、2:1の位置に戻し、表示ランプの2:1を確認してからお使い下さい。



#### <注>

・水抜きの状態で水道水を使用する場合は、分岐栓のレバーを必ず水道水に戻してからお使い下さい。

・冬場凍結の恐れがある場合は、電源は入れたまま(電源ランプ点灯)にして水抜きをおこなってください。

## 6. アルカリ水、酸性水の流量比率切替

◎本器は、アルカリ水と酸性水の比率が変えられます。

1. フロントパネルを開きます。
2. 水抜き／流量調整ツマミを使用します。

ツマミを奥まで押し込んだところ（図の①）が1（アルカリ水）：2（酸性水）です。

1段引き出すと図の②で、1：1、さらに図の③で2：1（標準位置）です。

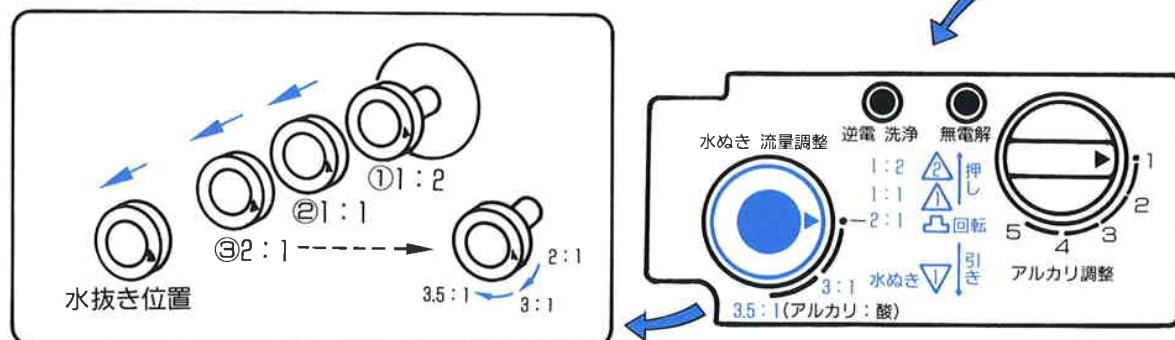
比率は表示ランプで表示されます。

また、2：1のときにツマミを時計方向 $\circlearrowright$ に廻し、ツマミの

▲印と3：1または3.5：1に合わせますと、表示比率の割合でお使い頂けます。

注。水圧、水量等により、比率表示と水量が異なる場合があります。

又、1（アルカリ水）：2（酸性水）の水量比率は、バルブ内のカルシウムの附着によって、表示と水量が一致するよう設定されています。お取付当初は、表示と水量が異なっています。

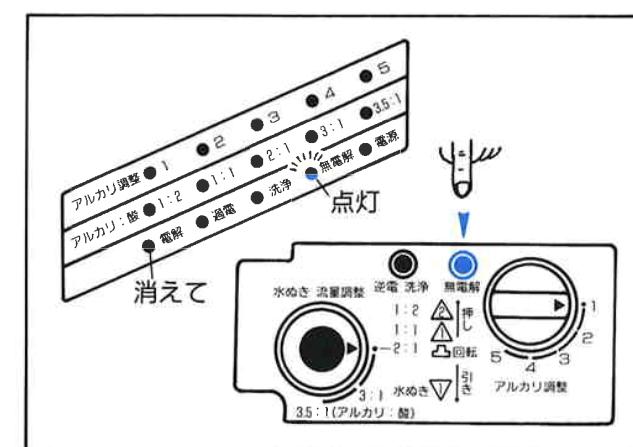


## 7. 無電解水を使用する場合

正常運転時に、無電解ボタンを押すと、電解をしない、浄水器を通っただけの水を探ることができます。

一度水を止めると、自動的に正常運転に戻ります。

電解ランプが消え、無電解ランプが点灯します。



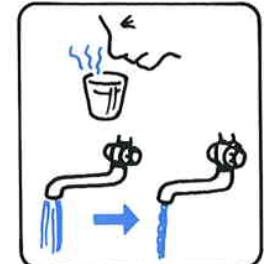
## 8. 浄水器の取付けと交換の方法

### 1) 交換時期

浄水器は消耗品の為、長く使っていると、残留塩素の除去能力がなくなつて来ますので、次の様な状態になった時は浄水器を交換します。

①アルカリイオン水にわずかなカルキ臭が感じられる様になった場合。

通常約1年。但し、使用量と水道中の残留塩素の量により寿命が変動する為、これより短い場合もあります。

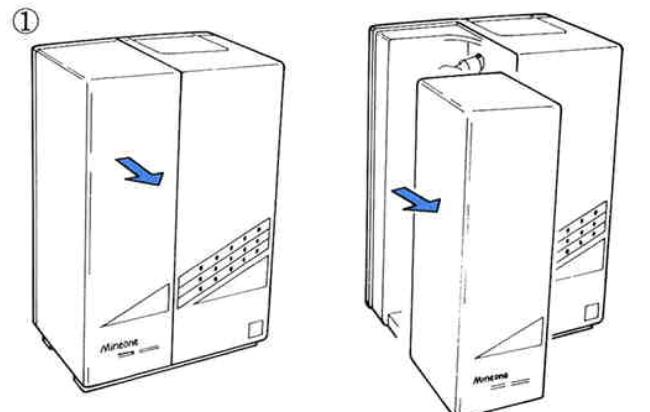


②水量が取付当初より極端に少なくなった場合。

浄水器が目詰まりを起して来ますと、水量が減つて来ます。この様な時は、浄水器を交換します。

### 2) 浄水器の取付け(交換)

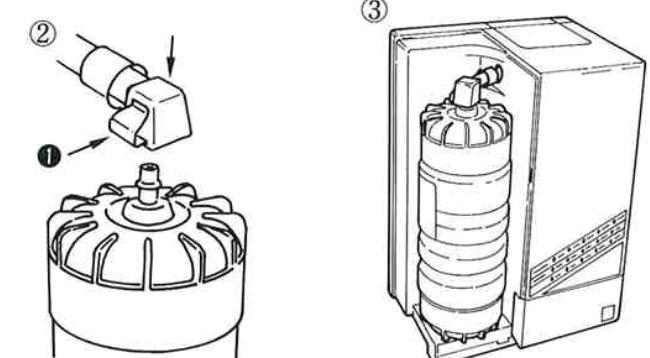
①浄水パネルを手前に引いてはずして下さい。



②浄水器上下の水栓プラグ①を押しながら差し込んで下さい。

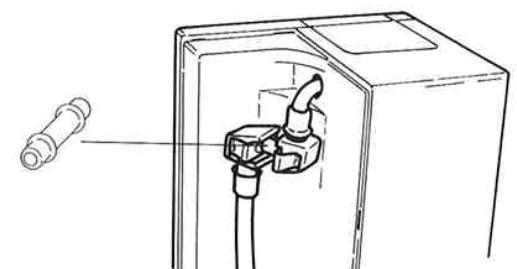
\*取りはずす場合は、逆の操作を行なつて下さい。

③浄水器取り付けの際は、浄水器下の凸と器体の凹を合わせて取り付けて下さい。



④交換後、浄水パネルを取付ける前に1分間位水を流して器内の水モレがないか確認して下さい。

④浄水パネルを取付けて下さい。

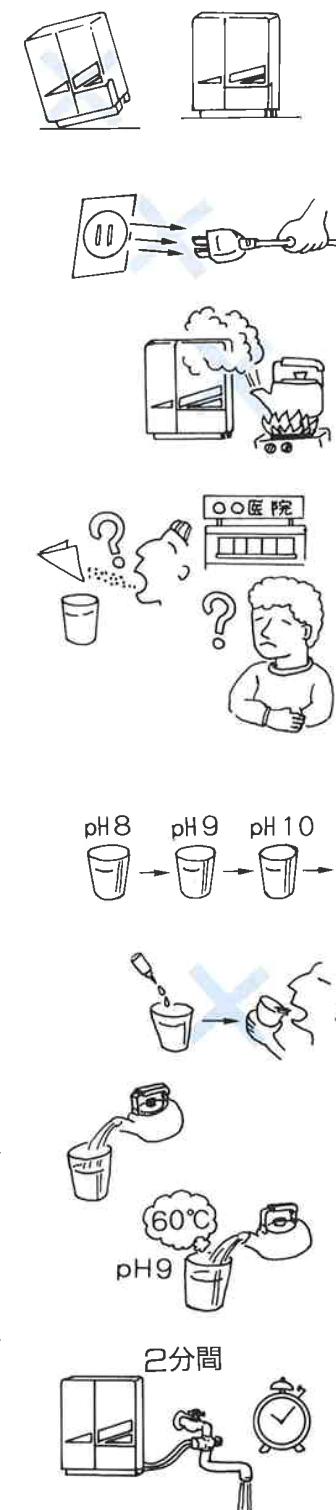


### 3) 浄水器を取付けない場合

浄水パネルを外し、下部水栓プラグを器体底部の浄水器入口の開口部から差し込み、付属品のSジョイントを使って上部水栓プラグと連絡して下さい。

## 9. 使用上の注意

- ① 器体は水平に置いて下さい。
- ② 使用する前に説明事項を良くお読み下さい。
- ③ 電源コードをコンセントから取り外しの際には、コードを持って引き抜くなど無理な力をかけないで下さい。
- ④ 本品は改造しないで下さい。
- ⑤ 故障した時は、勝手にいじらず、修理を製造元又は販売元にご依頼下さい。
- ⑥ 湿度の高い所及び火気の近くに本品を置かないで下さい。
- ⑦ 医薬品を生成水（アルカリ水）で飲用する場合は、医師又は薬剤師にご相談して下さい。
- ⑧ 無胃酸症の人が飲用する場合は医師の指示を受けて飲用して下さい。
- ⑨ 飲用して身体に異常を感じた時又は飲用し続けても症状に改善が見られない場合には医師又は薬剤師にご相談して下さい。
- ⑩ 初めてお使いになる方は、通常10~15日間はpH8.5~9.0、以降はpH9.0~9.5の範囲を目安としてご使用下さい。
- ⑪ 指示薬溶液及びpHの確認に使用した生成水を、飲用しないで下さい。
- ⑫ 作ったアルカリ水のpHが強い（高い）場合は、普通の水または湯で適宜薄めてpH値を下げて飲用して下さい。
- ⑬ 胃腸が特に弱い場合（無胃酸体质）又は生水を飲めないような人、ジンマシン、カブレ、その他皮膚に吹き出物がすぐ出るひと等の特異体质の人は、一般の人的一日当たりの標準量600ccより少い量を60°C程度に暖めてpH9以下で、しばらくの期間飲用して下さい。  
この場合、アルカリ水をコップに半分位入れ、普通のお湯で薄めてアルカリ度を弱くして下さい。体が慣れて来たら、体調に合わせて規定量まで少しづつ增量して下さい。
- ⑭ 本品は浄水器を内蔵しているので、残留塩素が除去されます。その為、長時間ご使用にならないと菌が発生することが有りますので、毎日のご使用前、一週間以上使用せず、使用を再開される前は2分間通水してからご使用ください。これによって、90%以上の菌が洗い流せ、牛乳やアイスクリーム等の法定規格菌数（牛乳5万/mL以下アイスクリーム10万/g以下）よりも低い値になりますので、体への害はありません。
- ⑮ アルミ鍋等、アルカリ（又は酸）に弱い容器へのご使用はお避け下さい。
- ⑯ アルカリ水は、できたてが最も効果がありますのでなるべく早くご使用下さい。  
保存する場合はガラス・付属の合成樹脂等の縦長の容器（空気にふれる面積を小さくする為）に空気が残らぬよう、あふれるまで一杯に入れ、冷暗所において下さい。
- ⑰ 長時間連続でご使用になられた場合、トランスの温度ヒューズ(100±5°Cで作動)が働いて、電源がoffになることがあります。  
30分程度ご使用をひかえて下さい。



## 飲用法について（是非お読み下さい）

文中 A液とはアルカリ性イオン水  
B液とは酸性水（アストリンゼント）}のことです。

### A液の飲用について

胃酸過多・消化不良・慢性下痢・胃腸内異常発酵・制酸に効能効果があります。

注意① 電気分解後、なるべく一日以内にお飲み下さい。A液は作りたてほど効力がありますが、時間がたつに従い、効力が減少しますので、特に容器に入れて栓をして下さい。

注意② 特に注意する方（12頁9—8）、（—9）及び13）項ご参照）以外の一般の人は、一日にコップ（180cc入）3～4杯は飲むように努めて下さい。

朝の目覚めの空腹時にコップ1～2杯（特に効力あり）食事の都度1杯以上、なお食間に適宜、お飲み下さい。

注意③ 漢方薬以外の薬をお飲みになるときは前後30分は飲用をさけて下さい。

### B液の利用

#### 〈美容〉

アストリンゼント（化粧水）としての美容効果があります。

- ① 水仕事の後にB液をつけてマッサージして下さい。手のお肌を整えます。
- ② 入浴後、洗顔後、又ヒゲ剃後にご使用下さい。お肌を引締め、素肌を保ちます。

ご注意：ミネワノロイヤルは医療機器ですが、使用されて、万一体に異常を感じた時は、医師にご相談下さい。

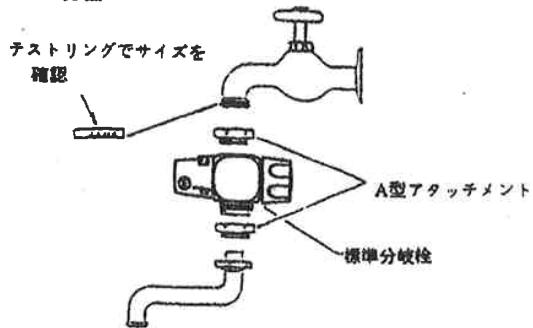
## 取扱上の注意

### 警告

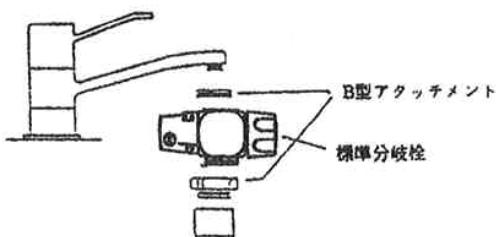
本体にお湯を通すと故障及び事故の原因になります。必ず水であることを確認してから通水ください。

# 分岐栓アタッチメントの種類

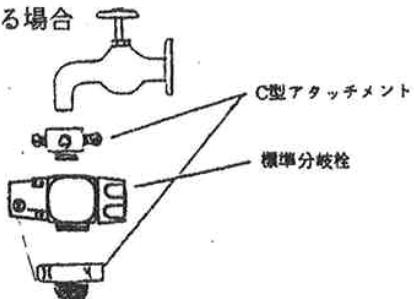
1. 標準分岐栓のネジが蛇口のネジとあわない場合



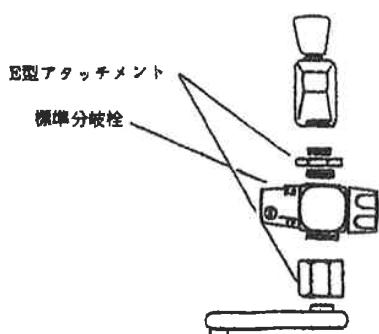
2. 蛇口パイプの先端に取り付ける場合 [シングルレバー等の蛇口]



3. ストレート型【旧型蛇口】に取り付ける場合



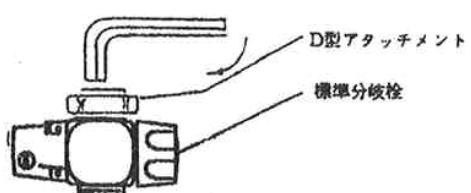
5. 混合栓等で首振りパイプ元ネジがメネジの場合



記号	サイズ	
A 01	W23	×
A 03	PF3/4	
A 04	W28	×
A 05	W30	×
A 06	PF1	×
A 07	M33	×
A 08	W32	×
A 09	W24	×
A 10	W25	×
A 11	W26	×
A 12	W27	×
A 13	M23	×
A 14	W25	×
A 15	W30	×
A 16	PF3/4	

記号	サイズ	
B 01	W22	×
B 02	W22	×
B 03	M22	×
B 04	55/64-27	

4. 混合栓等で水コックと湯コックが近く標準分岐栓が廻せない場合又壁にぶつかるような場合



記号	サイズ	
D 01	W26	×
D 02	W30	×

記号	サイズ	
E 01	W24	×
E 02	M23	×
E 03	W30	×
E 04	PF1/2	
E 05	W22	×
E 06	13/16-27	