



キュレス タッチレス自動水栓



- ※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。
- ※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。
- ※本書に記載している商品名、サービス名等は各社の登録商標です。

準備するもの：30mm以上に対応したモンキレンチ

安全上のご注意

ここに記載された注意事項は使用者やまわりの方への危害損害を防止するためのものです。各項目をよくお読みになり必ず守ってご使用ください。

危険

- 電池の液が目、皮膚、衣類に付着した場合は、すぐに多量の水で洗い流し、医師の治療を受けてください。

警告

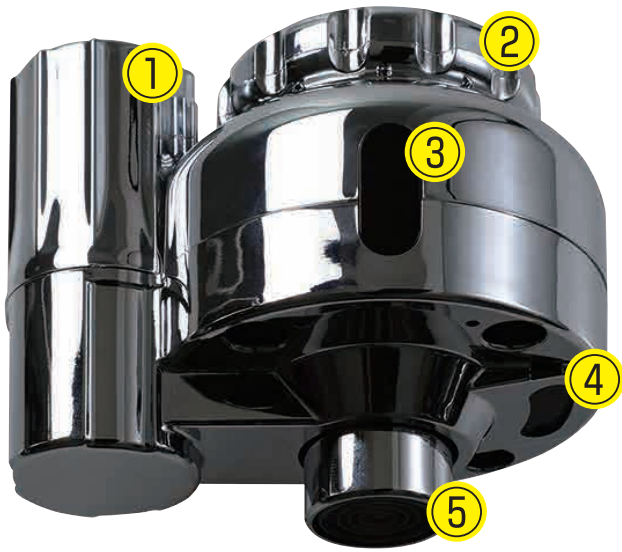
- 本製品を分解したり改造したりしないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 小さなお子様の手が届かないところで使用、保管をしてください。
- 本体や付属品を夏場の車内、暖房器具、調理器具など高熱になる環境、また直射日光の当たる環境で使用、保管しないでください。
- ホコリや粉塵などが多い場所で使用しないでください。
- 破損したまま使用しないでください。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤、または強酸性、強アルカリ性の洗剤などを使用しないでください。
- 万が一使用中に煙が出たり、異臭を感じたりした時はすぐに使用を中止してください。
- 電池のプラス・マイナスを逆に入れしないでください。
- 電池ボックス内のプラスとマイナスを金属などで直接接続しないでください。
- 電池ボックスの蓋は必ずきちんと閉めてください。
- 電池ボックスの蓋を開けた状態で使用しないでください。感電の恐れがあります。
- 電池交換の際は蛇口のハンドルを締めてください。また、濡れた手で電池交換しないでください。
- 本製品に単4形アルカリ乾電池以外のものを使用しないでください。
- 充電式電池は使用しないでください。
- 新旧、異なる種類や銘柄の電池を混用しないでください。
- 使い切った電池は本体から取り外してください。
- 長時間使用しない場合は蛇口のハンドルを締めてください。
- 長期の使用により劣化や破損、ゆるみなどの恐れがあります。定期的に点検をおこなってください。

安全上のご注意

注意

- 本製品は屋内専用です。屋外で使用しないでください。また、屋内であっても直射日光の当たる場所では正常にセンサーが動作しない可能性があります。
- 電池ボックス内に液体・金属・燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
- 使用する電池の表示に従って使用してください。
- 液漏れしていないか、電池の残量が切れていないか、定期的に点検してください。
- 長期間使用しないときは、本体から電池を取り外してください。
- 本体に磁石などを直接近づけないでください。故障の恐れがあります。
- 対応水圧は0.05～0.80MPaです。一般的なご家庭の水道水圧は0.15MPa～0.40MPaとされていますが、対応範囲外の水圧で使用しないでください。
- 対応水温は1℃以上、50℃以下です。対応範囲外の水温では使用しないでください。
- 対応環境温度は1～40℃です。対応範囲外の環境温度では使用しないでください。
- 底面センサー及び側面センサーの反応距離は取り付け箇所により変わります。赤外線センサーの特性によるものですので故障ではございません。
- 本来の目的以外に使用しないでください。
- その他、異常を感じたら使用を中止し販売店または弊社へご連絡ください。

各部の名称



①電池ボックス

②固定リング

③側面センサー

④底面センサー

⑤吐水口

⑥本体パッキン

⑦整流網



⑧M22

⑨M22パッキン ×2

※厚みと内径が異なるもの



⑩M24

⑪M24パッキン ×1

※3つのうち最も薄いもの



⑫万能ホーム水栓用本体側パーツ

⑬万能ホーム水栓用蛇口側パーツ

⑭万能ホーム水栓用蛇口固定ゴム



⑮取付工具

⑯シールテープ

本体の取り付けについて

注意：以下に該当する場所や環境では使用しないでください。

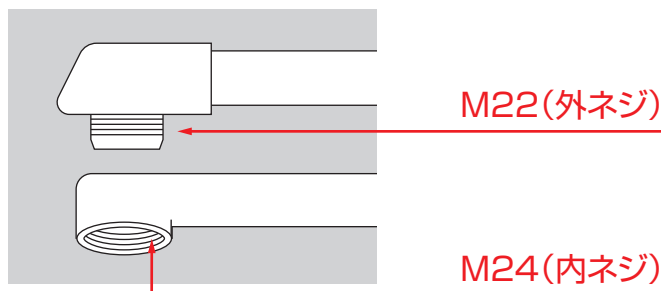
- 屋外、浴室内
- 温泉水、飲用不可な井戸水
- 50℃以上の温水
- 凍結の恐れある場所
- 海岸付近や温泉地など腐食性がある空気環境
- 直射日光など強い光がセンサー面に当たる場所
- 環境温度が摂氏0℃以下、摂氏40℃以上になる場所

取り付け可能な水栓

蛇口先端に泡沫金具がついている場合

- 泡沫金具を外すと蛇口の外側にネジがある(外ネジパイプ)
- ネジの大きさがM22(直径約22mm)であること
→⑧M22と⑨パッキンを使用
- 泡沫金具を外すと蛇口の内側にネジがある(内ネジパイプ)
- ネジの大きさがM24(直径約24mm)であること
→⑩M24と⑪パッキンを使用

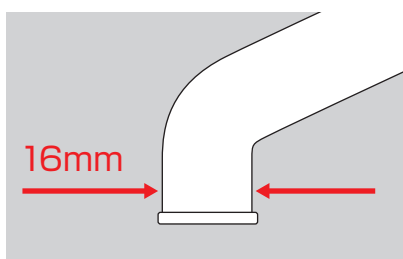
泡沫金具



水栓(蛇口)の先端についている金具で、回すと外せます。

蛇口先端に泡沫金具がついていない場合

- 先端がふくらんでいること
- スパウト(吐水パイプ)を取り外すことができ、⑬のパーツ(内径16.5mm)が通ること
- パイプ外径が16mmであること
→⑫～⑭万能ホーム水栓用アタッチメントを使用

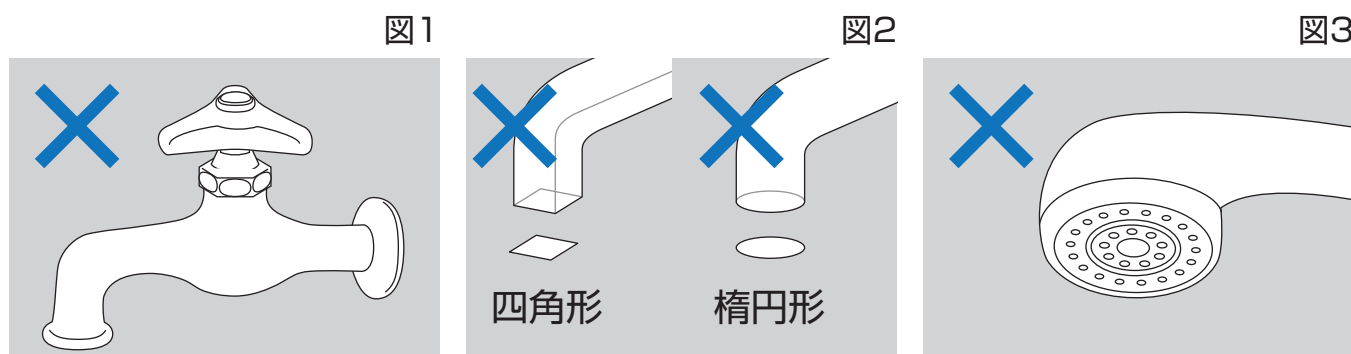


スパウト(吐水パイプ)

本体の取り付けについて

取り付け不可能な水栓

- ①逆流防止機構(逆止弁)のない混合水栓
- ②水栓本体と蛇口が一体になった固定式の水栓(図1)
- ③蛇口の形が四角形、楕円形などの特殊形状水栓(図2)
- ④シャワー付き水栓(図3)



取り付け方法

※お客様が取付け中に破損された商品につきましては、お取替え等は出来かねますのでご了承ください。

※底面センサーの反応距離は約3~10cm、側面センサーの反応距離は約1~6cmです。取り付け予定箇所が以下の条件を満たしていることを確認してから取り付けてください。

- ・シンクから蛇口先端までの距離が18cm以上
- ・蛇口側面から16cm以内に物が無いこと

※付属の取付工具は簡易的な工具です。取り付けには30mm以上に対応したモンキレンチなどをご用意いただくと非常に便利です。

※水漏れする場合は、ネジ山の水滴を拭き取り、シールテープをネジ山に2~3周程度巻き付け、シールテープを巻き込む形でネジを締め込んでください。

①取り付けの前に以下を確認してください。

- ・電池ボックス内に電池がないこと
- ・電池ボックスがしっかりと閉まっていること
- ・蛇口のハンドルが閉まっていること

②「取り付け可能な水栓」を確認し、使用する付属品を確認してください。

③蛇口先端の泡沫金具有無によって取り付け手順が異なります。

それぞれの取り付け手順に従って取り付けをおこなってください。

取り付け方法

蛇口先端に泡沫金具がついている場合

- ① 泡沫金具を回して取り外してください。(紛失しないように保管してください。)



- ② 本体から固定リングを取り外し、蛇口の吐水口に通してください。ネジがある方が下側です。



- ③ M22もしくはM24にパッキンを取り付けてください。
M24のパッキンは3つのうち最も薄いもの、M22のパッキンは残りの2つです。
M22の場合、2つのパッキンは厚みと内径が異なりますが、どちらか一方を取り付けてください。

◆使用アタッチメントとパッキン



◆パッキンを取り付けた画像



- ④ パッキンを取り付けたM22もしくはM24を蛇口先端に手で回して取り付けてください。



取り付け方法

蛇口先端に泡沫金具がついている場合

- ⑤ 付属の取付工具もしくはお持ちのモンキレンチ等を使用してしっかりと締め込んでください。付属の取付工具を使用する際はアタッチメント底面の溝に取付工具の先端を合わせて締め込んでください。

※締め込みが不十分な場合、接合部から水漏れします。



- ⑥ 蛇口先端にM22もしくはM24がしっかりと固定されていることを確認してください。

- ⑦ 蛇口に通した固定リングを蛇口先端まで下ろしてください。整流網と本体パッキンがセットされていることを確認し、本体上部にあるネジに合わせてしっかりと締め込んでください。

※締め込みが不十分な場合、吐水口の周りから水漏れします。



- ⑧ 本体を軽く前後左右に動かし、本体が蛇口先端にしっかりと固定されていることを確認してください。

- ⑨ 蛇口のハンドルをゆっくりと開き、水漏れがないことを確認してください。水漏れがある場合は直ちに蛇口のハンドルを閉め、各接合部の締め込み具合及びパッキンに異常がないか、また後述の「水漏れについて」をご確認ください。

取り付け方法

蛇口先端に泡沫金具がついていない場合(万能ホーム水栓)

※万能ホーム水栓の例です。水栓の構造は蛇口メーカー等により異なる可能性があります。

※取り付け前にスパウト(吐水パイプ)部分が緩くないか確認してください。緩い場合は水栓内部のパッキンやリングなどが劣化している可能性があります。そのまま取り付けるとスパウト(吐水パイプ)の接合部分から水漏れする場合があります。

- ① 蛇口のパイプナットをお持ちのモンキレンチ等を使用して取り外し、スパウト(吐水パイプ)を引き抜きます。



- ② スパウト(吐水パイプ)からリングを取り外します。取り外したリングを無くさないようにご注意ください。

もし、Uパッキン(ゴム状のもの)と一緒に外れた場合はUパッキンを無くさないようにご注意ください。

※Uパッキンは裏表があり、溝がある方が蛇口本体側です。
逆に取り付けると水漏れの恐れがあります。

◆Uパッキン



蛇口本体側

蛇口先端側

取り付け方法

蛇口先端に泡沫金具がついていない場合(万能ホーム水栓)

- ③取り外したスパウト(吐水パイプ)の先端部分のふくらみの手前部分(先端から1～2mm程度)に、⑭万能ホーム水栓用蛇口固定ゴムを取り付けます。固定ゴムの外径の小さい方が蛇口先端になるようにしてください。



- ④固定ゴムを付けていない方から⑬万能ホーム水栓用蛇口側パーツを蛇口先端まで通してください。
このとき、ネジのある方が蛇口先端になるよう
に向きに注意してください。



- ⑤蛇口に元々付いていたリング、パイプナットを取り付け、元の状態に戻します。
それぞれのパーツの向きに注意してください。



- ⑥本体の固定リングを外し、本体パッキンの上に
⑫万能ホーム水栓用本体側パーツをネジが上
になるようにして嵌めてください。



取り付け方法

蛇口先端に泡沫金具がついていない場合(万能ホーム水栓)

- ⑦ 本体の固定リングを本体に手で回して取り付けてください。固定リングと本体、⑫万能ホーム水栓用本体側パーツがしっかりと固定されていることを確認してください。



- ⑧ ⑬万能ホーム水栓用蛇口側パーツと⑫万能ホーム水栓用本体側パーツを接続します。蛇口側パーツを時計回りに手で回し、本体側パーツと接続してください。

次に、お持ちのモンキレンチ等を使用し、しっかりと固定してください。本体を軽く前後左右に動かし、本体が蛇口先端にしっかりと固定されていることを確認してください。



- ⑨ 蛇口のハンドルをゆっくりと開き、水漏れがないことを確認してください。水漏れがある場合は直ちに蛇口を閉め、各接合部の締め込み具合及びパッキンに異常がないか、また後述の「水漏れについて」をご確認ください。

※万能ホーム水栓のようにスパウト(吐水パイプ)が可動する場合、吐水口が下を向いた状態以外で使用しないでください。

使用方法

注意

- ※水漏れなく正常に取り付けできていることを確認してから使用開始してください。
- ※電池を入れる際は電池の向きに注意してください。電池のプラス/マイナスを間違った状態でセットすると故障する恐れがあります。
- ※電池交換は蛇口のハンドルを閉め、乾いた布等で本体の水滴を拭きとってからおこなってください。
- ※長時間(目安：48時間以上)使用しない場合は蛇口のハンドルを閉めてください。
- ※取り付け箇所にゆるみがないか定期的に確認してください。

電池を入れる

- ①電池ボックス上面の矢印に従って蓋を回し、電池ボックスを開きます。
- ②単4形アルカリ乾電池3本をプラス/マイナス正しくセットします。(バネ端子と電池のマイナスを合わせます。)
- ③電池ボックスを取り出したときと同じ方向にして本体に入れます。(突起のある方が内側です。)
- ④蓋を時計回りに回してしっかりと閉めます。
- ⑤電池残量がなくなると、水が出なくなり、側面センサーが複数回点滅します。

吐水を開始する

- ①蛇口のハンドルをゆっくりと回してください。
- ②センサーを反応させて吐水を開始し、蛇口のハンドルでお好みの水量に調節してください。

側面センサー

- 手をかざすと3分間水を出し続け、その間再び手をかざすと水が止まります。

底面センサー

- 手をかざしている間、水が出ます。
 - ※3分間で自動停止します。
 - ※側面センサーが反応して吐水している際、底面センサーは反応しません。

水漏れについて

締め込みが不十分な場合、接合部などから水漏れする恐れがあります。
水漏れが発生した場合は、以下を参照し、締め込み具合の確認をおこなってください。

蛇口先端と本体の接合部で水漏れする場合

- M22もしくはM24に適切なパッキンが付いているか確認してください。
- M22もしくはM24の締め込みが甘い可能性があります。
モンキレンチなどを使用して再度締め込んでください。



吐水口の周りから水漏れする場合

- 本体固定リングの締め込みが甘い可能性があります。
本体固定リングを再度締め込んでください。



お手入れ方法

※お手入れの際は必ず蛇口のハンドルを締め、電池ボックスから電池を抜いてください。

本体及び側面/底面センサー

- ・お湯または水を含ませた布を固く絞った、柔らかい布で拭いてください。

吐水量が減った場合

- ・整流網に異物が詰まっている可能性があります。本体パッキンを取り外し、整流網に詰まった異物を取り除いてください。

保管方法

- ・長時間使用しない場合は、電池ボックス内の電池を取り外してください。
- ・水気を取り、よく乾燥させた上で清潔で湿気の少ない場所に保管してください。

製品仕様

商品名	Qurra クルラ キュレス タッチレス自動水栓
型番	3R-SUI01
サイズ	約70×92×73mm
重量	約245g
電源	単4形アルカリ乾電池 × 3本(別売)
電池寿命目安	1日100回使用で約6ヶ月(新品電池使用時)
対応水圧	0.05～0.80MPa
使用水質	水道水(※上水道以外でのご使用の場合は、弊社保証の対象外となりますのでご了承下さい)
使用水温	1℃以上、50℃以下
環境温度	1～40℃
使用場所	屋内(浴室内、火気の近くを除く)
センサー方式	反射式赤外線センサー
感知距離	約1～6cm(側面センサー)、約3cm～10cm(底面センサー)
付属品	M22、M24、万能ホーム水栓用アタッチメント×3、 M22用パッキン×1、M24用パッキン×2、取付工具、シールテープ

サポートおよび企業情報

製品保証：ご購入日から6ヶ月間

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレシートなど、
購入日がわかる書面の保管をお願い致します。

製品に関するお問い合わせ先

※下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

 product-support@3rrr-hd.jp

 092-260-3033

FAX 092-260-8506



スリー・アールシステム株式会社

3R SYSTEMS CORP. JAPAN

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30-2階