

Miracle PRO DYNAR

業務用厨房改善システム

ミラブルプロ ダイナー

シンクタイプ 取扱説明書

安全上のご注意

- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなた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。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び故障・破損が想定される内容を示しています。

注意



禁 止

熱湯(45℃以上)を通さないでください。
破損・変形・変色することがあります。
安全のため、45℃以下でのご使用をおすすめします。

2ハンドル・シングルレバー混合栓とセットで使用される場合、
給湯器の給湯温度は42℃より高温で使わないでください。
やけどをするおそれがあります。

中性洗剤以外は使用しない。
中性洗剤以外を使用すると、変色や破損のおそれがあります。

警告



必ず実行

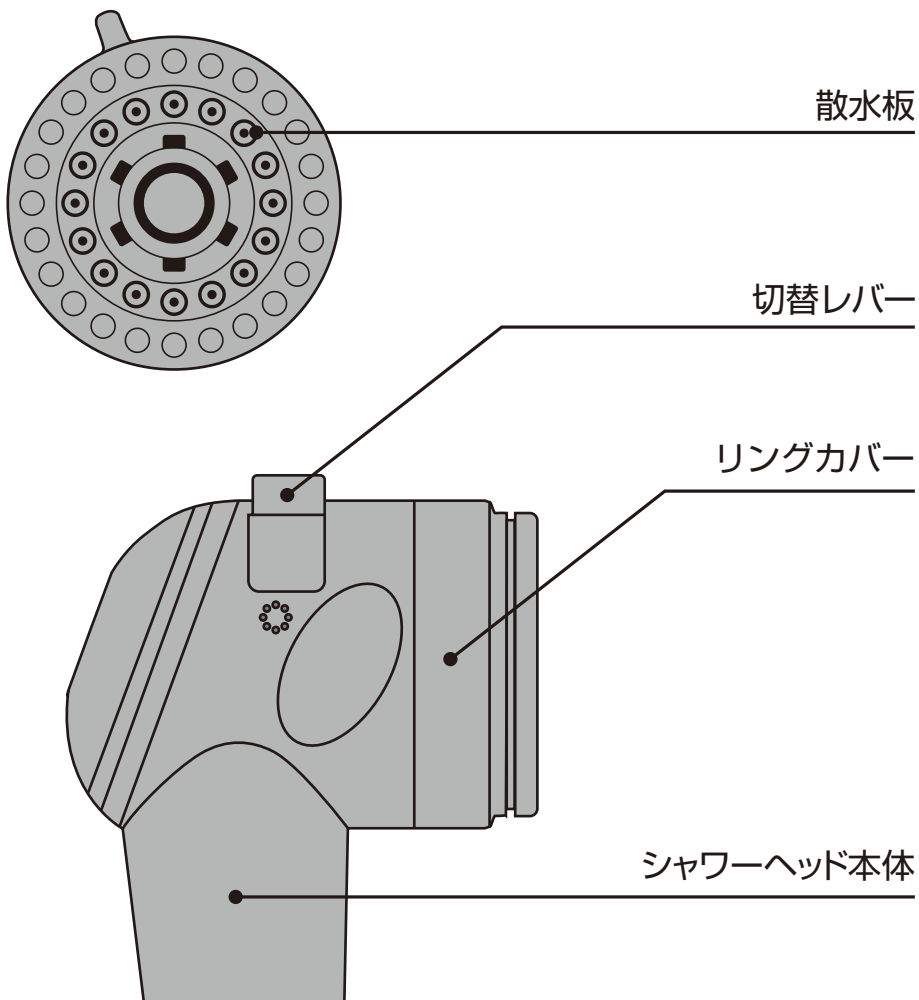
吐水状態を切り替えた場合、吐水温度が変化することが
ありますので、必ず手で温度を確かめてください。
やけどをするおそれがあります。

給水圧が高い地域でご使用の時は、
確実に手など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、シャワーハンガーから
落下してけがをするおそれがあります。

商品の機能が十分に発揮されるように、 この説明書の内容に沿って正しくお使いください。

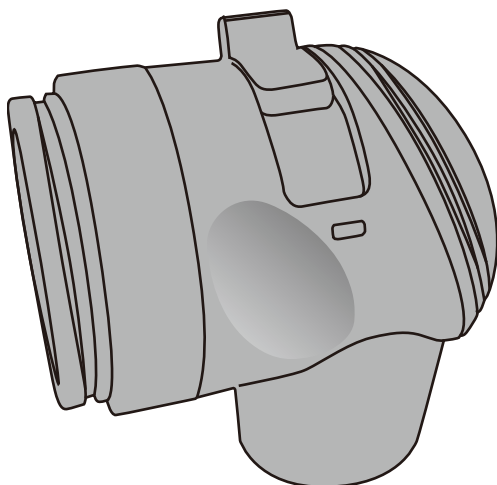
- 本製品は一般水道の使用を前提としております。
- シャワーヘッドは、ぶつけたり、落としたりしないでください。シャワーヘッドの内部には機能部品が搭載されています。落下などにより衝撃を受けると破損し、機能に障害をきたすおそれがあります。
- 瞬間式給湯器の場合、給水温度の高い夏場において、吐水量を少なくして使うと給湯器が着火しないことがあります。この場合には、給湯器の設定温度を下げてください。尚、バランス釜タイプには対応していません。
- 給水圧が0.2MPa以上の地域では、水栓の切替レバーを全開にしたとき、吐水の水勢が強すぎる場合があります。その場合は、あらかじめ止水栓で水勢の調節を行ってください。
- 空気を混入するためシャワーヘッド内部で吸気音が発生しますが故障ではありません。
- シャワーを止めたあと、シャワーヘッドからしばらく水が排出されます。これはシャワーヘッド内部の残留水を排出させているためです。数分間止まらないときは、ハンドルが完全に閉まっているか確認してください。
- シャワーヘッドを水没させたり洗剤などに浸けて洗わないでください。吸気口などから水中のごみや洗剤を吸い込み、詰まりの原因となります。
- ファインバブルストレートの吐出時に空気混合フィンの影響で水が吐出できない箇所が発生しますが、目詰まりではありません。

ミラブルプロダイナー 各部名称

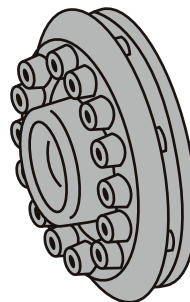


梱包内容

☐ ダイナー本体

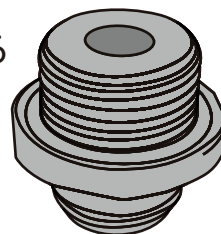


☐ TS噴板ユニット



☐ アダプター

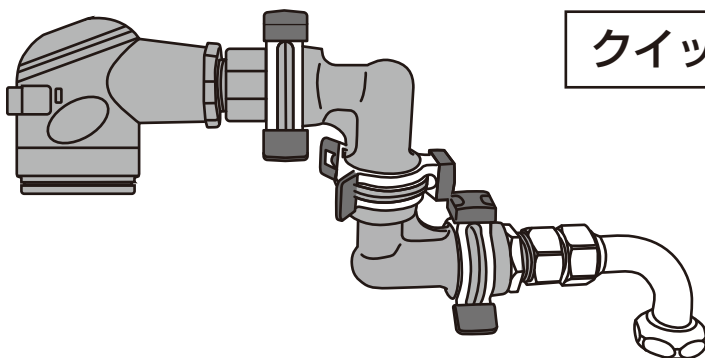
ネジ径
ウィット24 山16
(外径24mm)



ネジ径
G1/2

ミラブルプロダイナーの取付仕様をお選びください

店舗様ごとに環境が異なりますので、
使用シーンを検討の上、商品選択をお願いします。
(クイックファスナー継手、自在パイプ継手は別売りとなります)



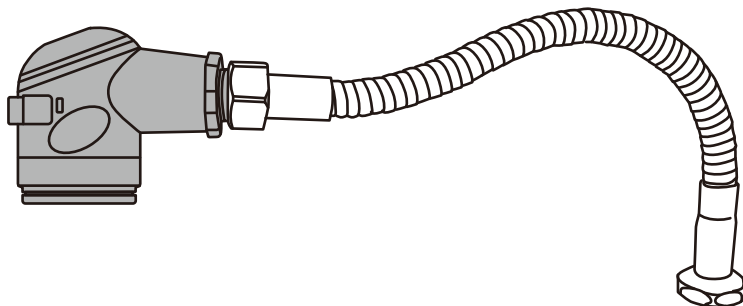
クイックファスナー仕様

- ・ 水栓本体上向け
- ・ 水栓本体下向け
- ともに接続可能

または

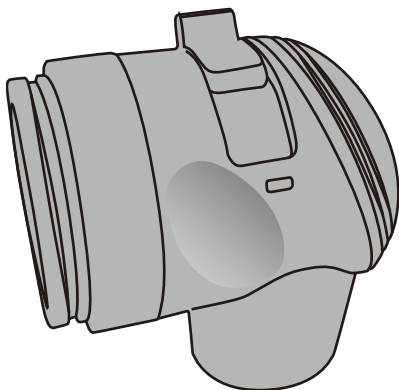
自在パイプ仕様

- ・ 水栓本体上向けのみ
- 接続可能



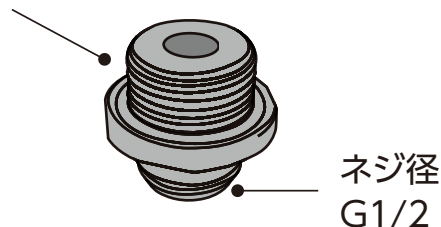
取付時使用部材（クイックファスナー仕様）

☐ ダイナー本体



☐ アダプター

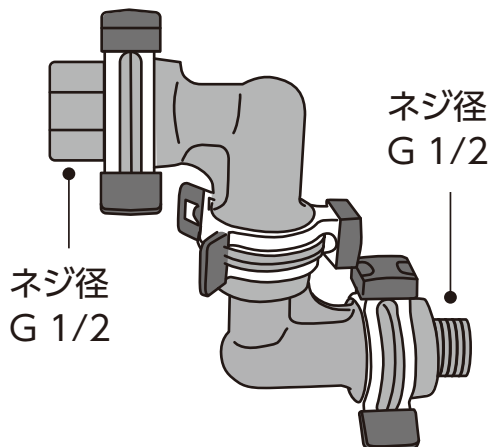
ネジ径 ウィット24 山16 (外径24mm)



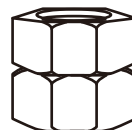
☐ パッキン



☐ クイックファスナー継手



☐ 袋ナット

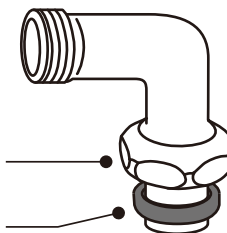


☐ ロックナット



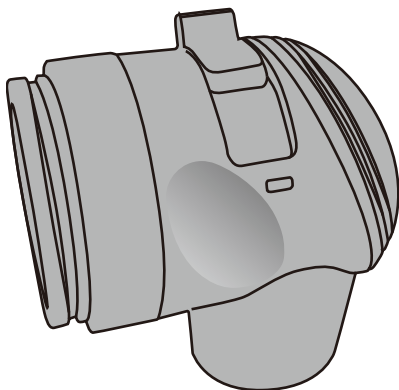
☐ 水栓パイプ

ネジ径
W26 山20
Uパッキン



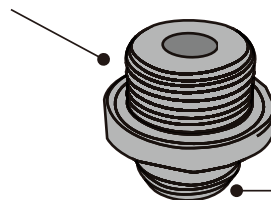
取付時使用部材（自在パイプ仕様）

☐ ダイナー本体



☐ アダプター

ネジ径 ウィット24 山16 (外径24mm)



ネジ径
G1/2

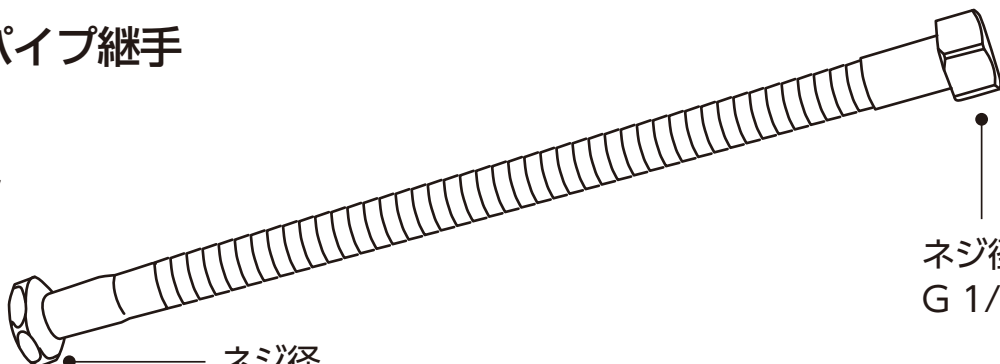
☐ パッキン



×1

☐ 自在パイプ継手

Uパッキン



ネジ径
W26 山20

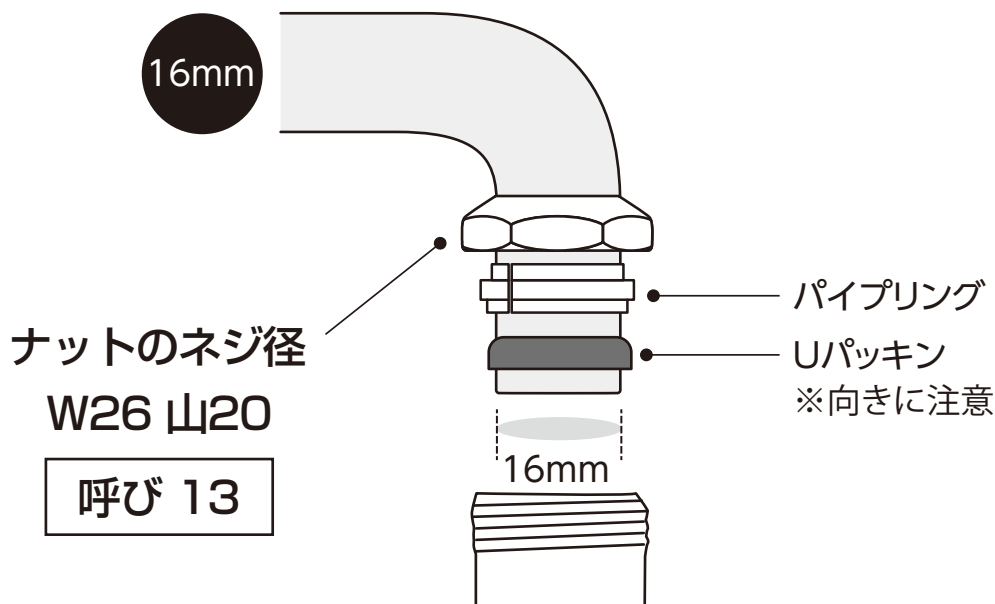
ネジ径
G 1/2

パイプの外径を測定、ご確認ください

一般的には16mmが多いですが、一部サイズが違う場合もございますので必ずご確認ください。

(サイズが異なる場合は、変換アダプターをご利用ください。)

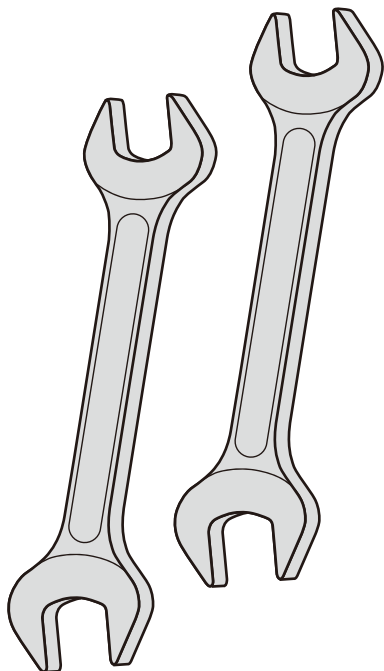
ミラブルプロダイナーを取付する際は、
取付ネジサイズ **W26山20** に必ず合わせる必要があります。



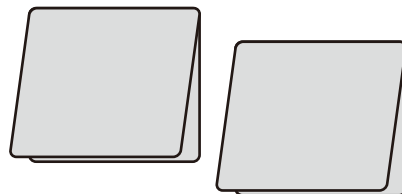
[作業に必要な工具]

スパナについては1本でも良いですが
2本必要になるケースもある為、準備をお願いします。

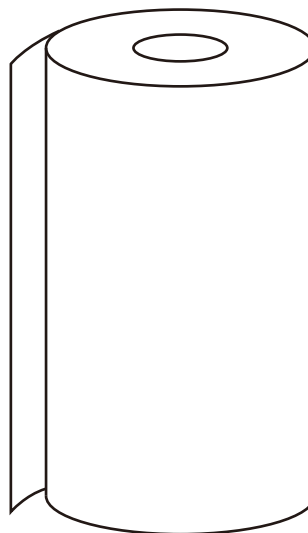
☐ スパナ
× 2本



☐ ウェス
× 2枚



☐ キッチンペーパー

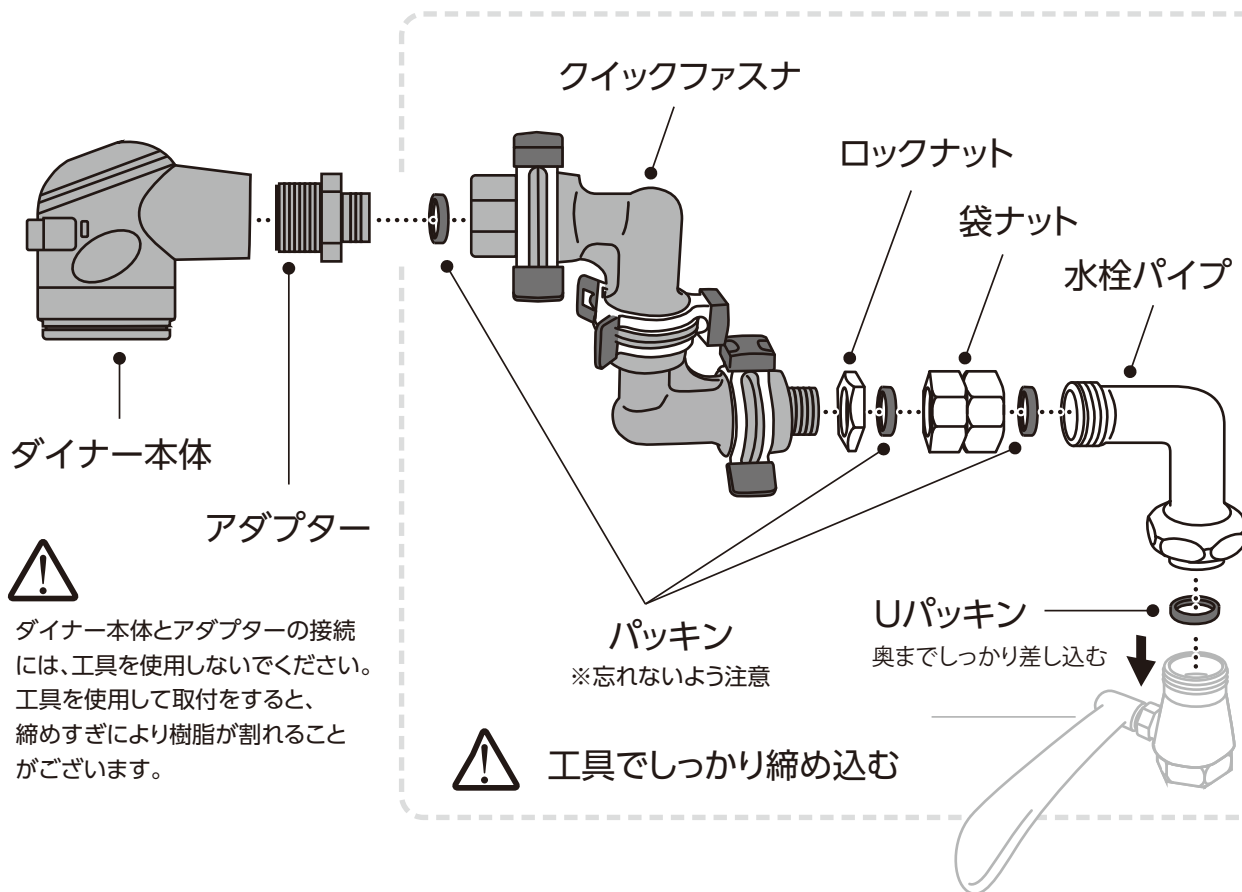


組立・取付方法（クイックファスナ仕様）

動画にて組立方法をご確認ください。

【工事時間目安：15～30分】

（取付後は水漏れをしっかりと確認してください。）



組立・取付方法（自在パイプ仕様）

【工事時間目安：15～30分】

（取付後は水漏れをしっかりと確認してください。）

ダイナー本体

アダプター

自在パイプ

パッキン

※忘れないよう注意

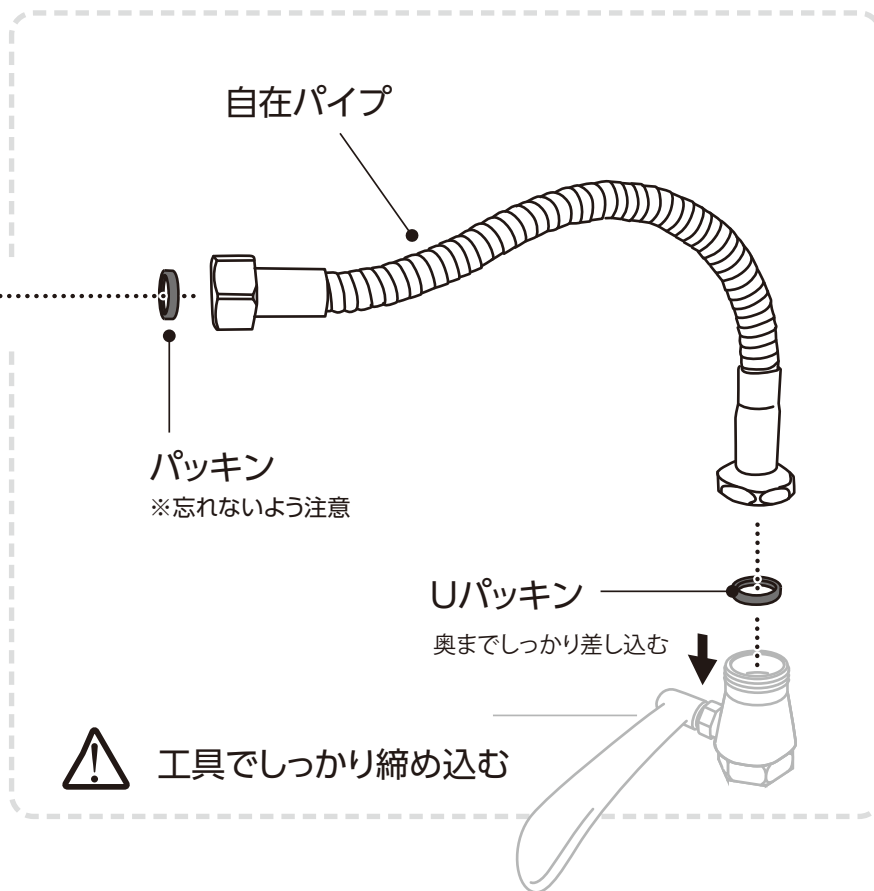
Uパッキン

奥までしっかり差し込む

工具でしっかり締め込む

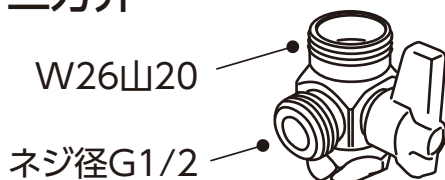


ダイナー本体とアダプターの接続には、工具を使用しないでください。工具を使用して取付をすると、締めすぎにより樹脂が割れることがございます。



〔別途準備品〕

□ 三方弁



□ パッキン

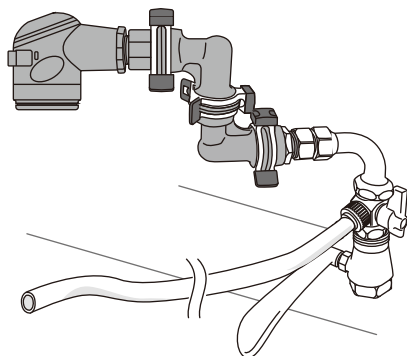


□ ネジ口金



三方弁で
ホースへの
取付も可能です

【完成イメージ】



工具でしっかり締め込む

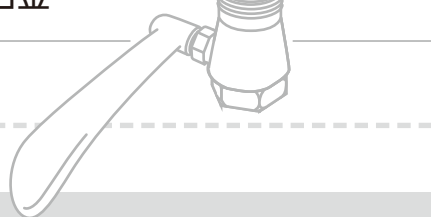
Uパッキン

パッキン

ネジ口金

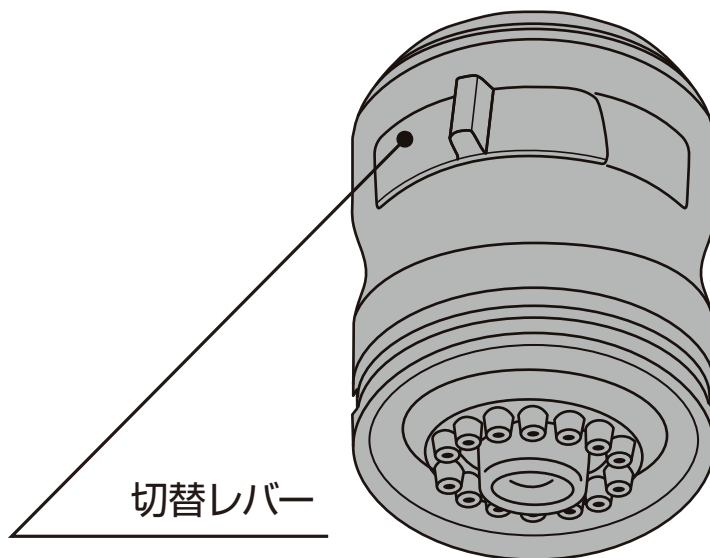
三方弁

パッキン

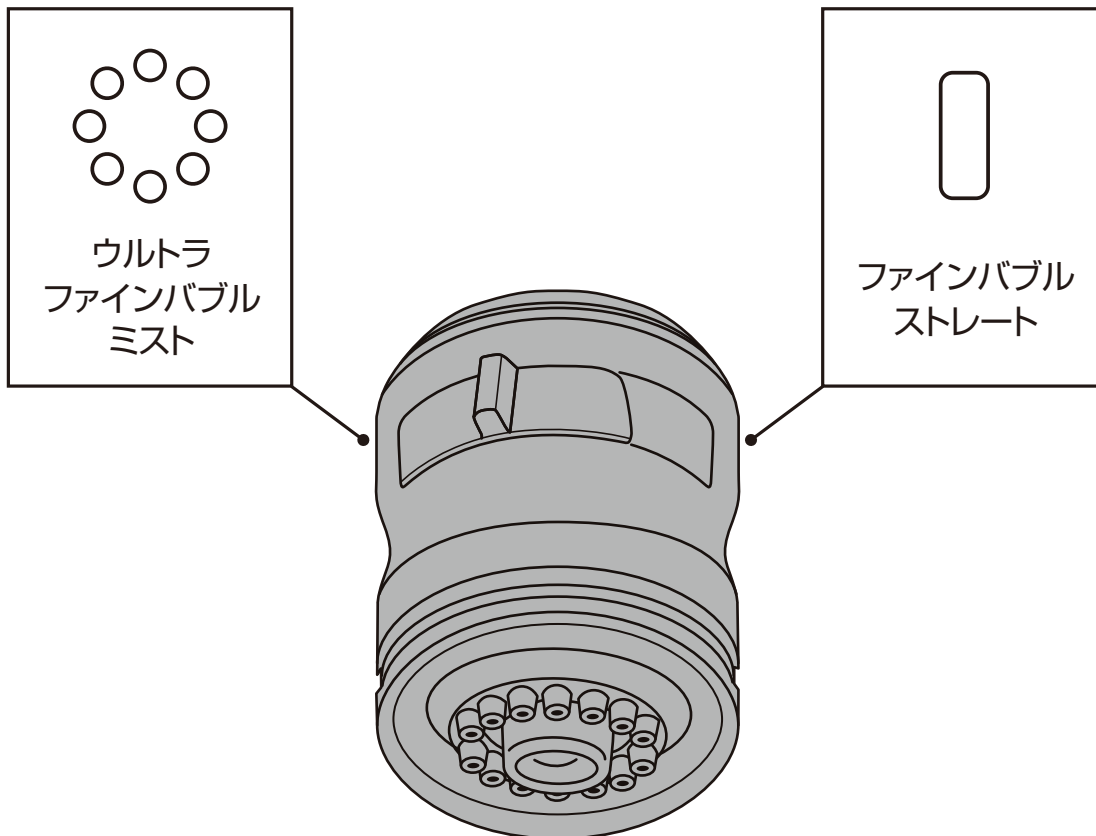


ミラブルプロダイナー 使用方法

シャワーヘッドの切替レバーを操作することで
シャワーの吐水状態を変えることができます。



お好みで中間位置で使用することもできます。
吐水量があまりにも強い場合はカラン側で調整ください。



注)ウルトラファインバブルミストはファインバブルストレートと比較して体感湿度が低下します。ウルトラファインバブルミスト吐水でのご利用時、送水量不足で、一部ガス給湯器が着火しないことがあります。この際は切替レバーを徐々にファインバブルストレート側に廻し総水量を増やしてご使用ください。

凍結予防の仕方



注意



必ず実行

凍結が予想される場所でご使用になる場合は、
凍結予防を確実に実施してください。

部品が破損し、水漏れして家財などをめらす財産損害
発生のおそれがあります。

- シャワーが凍結すると部品が破損し、水漏れの原因となります。
- 凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。
- 凍結のおそれがある場合は、シャワー周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。なお、氷点下になる場合は、次の処置を実施してください。

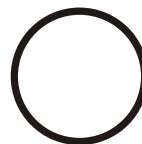
- ①水栓より少量の水をだしてください。
(目安として1分間に牛乳ビン1本程度)
- ②配管部などに保温材を巻いてください。
- ③屋内の窓を閉めるなどして水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。

ミラブルプロダイナー お手入れ方法

ミラブルプロダイナー本体の洗浄をする場合…

ミラブルプロダイナー本体の洗浄をする場合は中性洗剤をお使いください。

中性洗剤以外を使用すると変色や破損の原因となります。

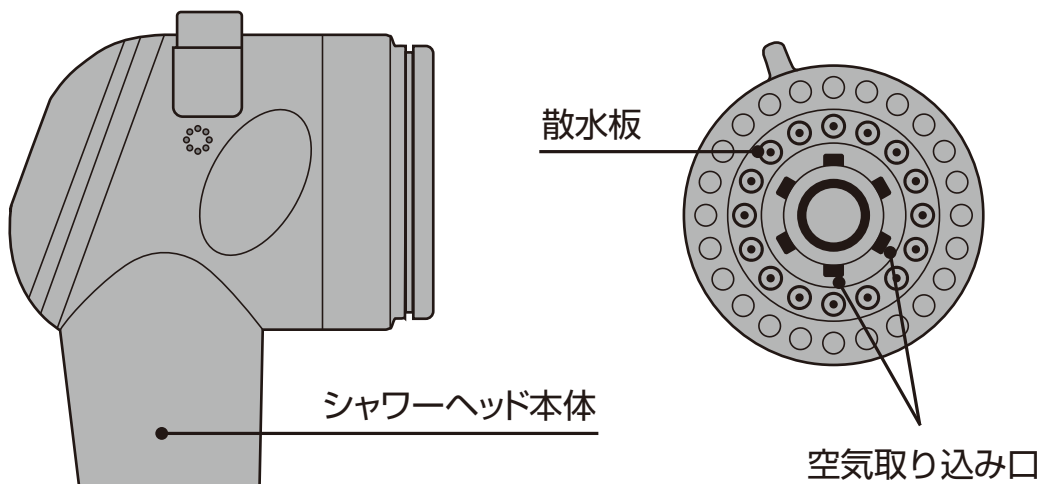


故障かな？と思ったら

ストレートの際に数箇所から水が
きちんと出ない場合…

ファインバブルストレートの吐水時に空気混合フィンの影響で
水が排出できない孔が発生します。

水流に空気を含ませる構造上、空気を十分に吸い込んでいることに起因するもので、不具合ではございません。一般的なシャワーのように吐水孔全てから均一に水が放出されませんが、ミラブルシリーズ最大の特徴である気泡の生成機構が十分に発揮されている結果に伴うものですので、安心してご使用ください。

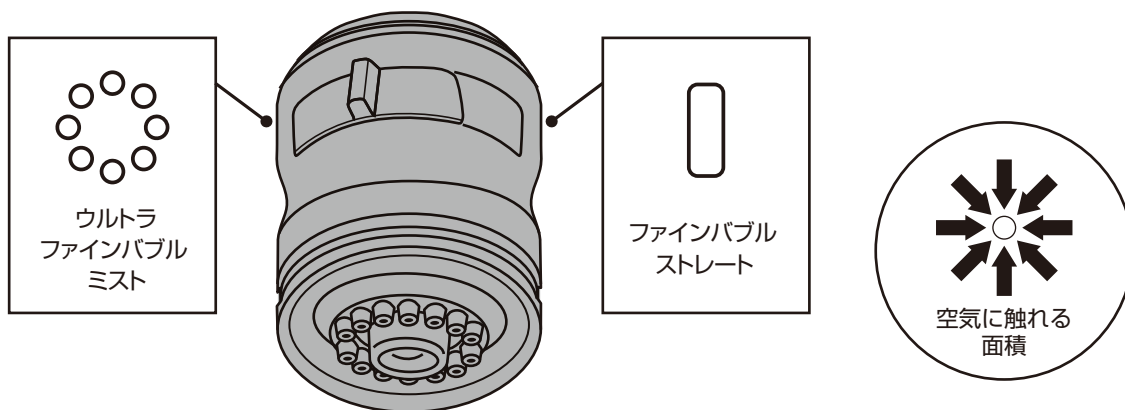


ミストがすごく冷たい場合…

ミストはたとえお湯で出てても、粒状で放出されるため、一粒一粒が空気に触れる面積が大きく、急激に冷やされます。

その為ミストは冷たく感じてしまいます。おススメの使い方として、ミストとストレート中間に切替レバーを合わせていただき、真ん中から温かいストレート水流と、ミスト水流、両方をバランスよく出しながらご使用ください。

また、ミラブルプロダイナーを手でもっていただき、体に近づけていただくことで、吐水後の温度低下前にご使用いただけます。



ご注意ください

給湯器が着火していない場合は
「給湯器が反応しない場合」をご参照ください。

ミラブルプロダイナーに取り替え後 水の勢いが極端に悪くなった場合…

水量調整バルブでお好みの流量に調整してください。
※水量調整バルブの位置は各店舗様によって異なります。

ミストがお湯にならない場合…

ミラブルプロダイナーは吐水量が低くなる傾向があります。

(静水圧0.2Mpa時 ミラブルプロダイナー:5リットル/分)
水の流れるスピードが緩やかになるため、給湯器の着火流量に達することが
できず、給湯器の反応が悪くなるケースがあります。
※給湯器の種類、性能、ご家庭の水圧に左右されます。

給湯温度設定を高めにします。

※お湯の温度はやけどにつながりますので、ご注意ください。

給湯器が反応しない場合…

①流量が足りない場合

給湯器の着火流量に満たないため、「燃焼せずに水になる」「通常より水の流れが少なくなるため熱いお湯になる」という症状が出てきます。

②夏場等で水温自体が高くなる場合

給湯温度と水温の温度差がない際に、給湯器側の必要火力が小さいため、火力を絞り切ることができず給湯器が停止してしまいます。

- ① ストレート水流ではお湯が出ていることを確認してください。
※ストレートでもお湯が出ない場合はカランの根本のバブルを確認してください。
- ② 給湯温度設定を45℃にします。給湯器によっては低い温度に設定することが改善に繋がる場合がございます。
※お湯の温度はやけどにつながりますのでご注意ください。

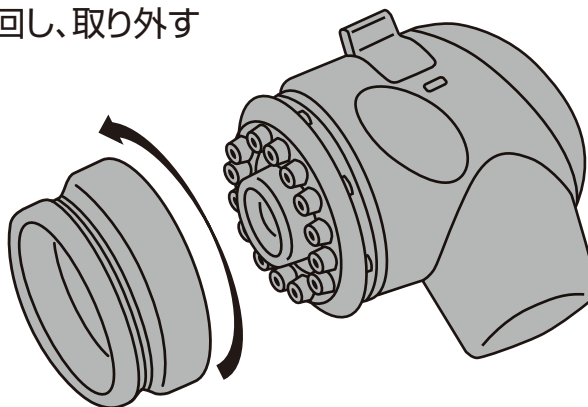
③給湯温度が高すぎる場合

給湯器設定を40℃前後に調整してみてください。

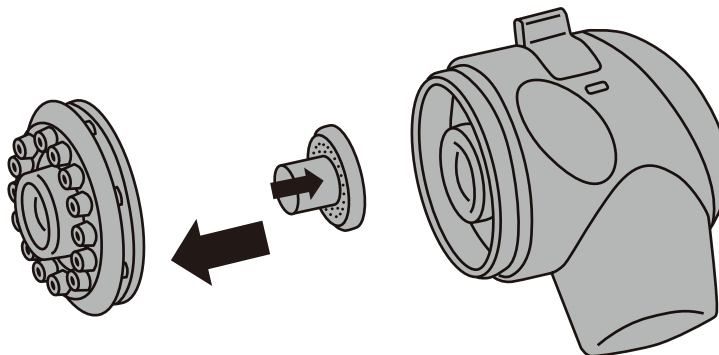
ミラブルプロダイナー ヘッド分解と清掃手順

① リングカバー取外し

リングカバーを矢印方向に回し、取り外す

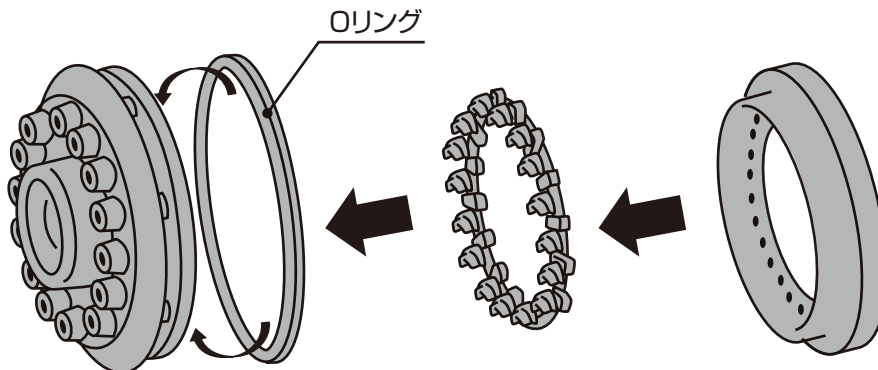


② 噴射板を取り外す

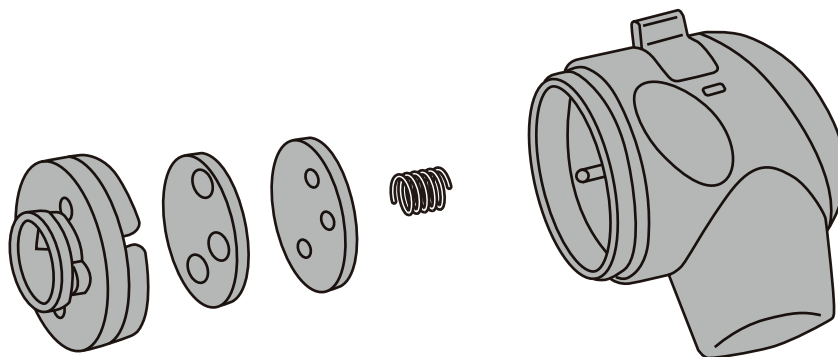


※細かい部品の紛失にお気を付けください。

③ 散水板を分解し、内部を清掃する



④ 切替えプレートを取り外しと清掃 ※通常は分解、清掃の必要はありません。



※細かい部品の紛失にお気を付けください。