

# 保証書

本書は、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。  
従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お客様	お名前	電話番号	-	-
	様			
	ご住所 〒			
型式	MD-202	販売元社名		®
ご購入日	年 月 日	住所 〒		
保証期間	ご購入日より1年間	電話番号	-	-

## <無料修理規定>

- 取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料修理いたします。
- この商品は出張修理させていただきますので、出張修理に際して本書をご提示ください。
- 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
  - 維持管理の不備や取扱説明書に記載している警告・注意事項および内容を守らず使用された場合の故障および損傷
  - お買い上げ後の取付け・取付場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
  - 一般家庭以外(業務用または車両・船舶など)での使用による故障および損傷
  - 専門業者以外の修理・分解・改造などによる故障および損傷
  - 当社の手配によらない第三者による組立上の不注意・過失による故障および損傷
  - 消耗部品の消耗による故障および損傷
  - 消耗部品の取替えおよび保守などの費用
  - 経年変化による変色・キズ・カビの発生・汚れの固着・摩耗・劣化・使用に伴う外観変化
  - 砂・ゴミかみによる故障および損傷
  - 指定規格以外の水圧などによる故障および損傷
  - 火災・爆発などの事故・地震・水害・落雷・凍害などの天災地変・公害・ガス害(硫化水素ガス・塩素ガスなど)・塩害による故障および損傷
  - 動物や虫などによる故障および損傷、またその死骸の製品内残留による故障および損傷
  - 温泉水・井戸水など、水道関連法令に定める飲料用水水質基準に適合しない水を給水したことによる故障および損傷
  - 製品の凍結による故障および損傷
  - 購入時、実用化されていた技術では予防することが不可能な事象、またこれらが原因で生じた事故による故障および損傷
  - 製品に接続している他の機器が原因で生じた故障および損傷
  - キズなど、外観の不具合で購入時に申し出がなかったもの
  - 保証期間経過後に申し出があった、または保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかった故障および損傷
  - 本書の提示がない場合
  - 本書に必要事項の記入がない場合、また字句が書き換えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※修理を依頼される前に、【9ページ】の「故障かな?と思ったら」をご確認ください。

## <ご連絡いただきたい内容>

- お客様のお名前・ご住所・電話番号 ●型式「MD-202」 ●製造LOT ●故障の状況(できるだけ具体的に)

### 製造LOTの見方

便ふた裏側の右下に表示: ※ ※ ※ ※ (数字4桁)

<発売元>

株式会社Deto

〒500-8844

岐阜県岐阜市吉野町6-14 大樹生命岐阜駅前ビル7階

# 洗浄便座

型式 MD-202

## 取扱説明書

施工説明書付 保証書付



## かんたん使いこなしマニュアル

このたびは、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お手入れ方法や操作方法をわかりやすく説明させていただいております。
- ご使用前に「安全上のご注意 -P.1~2」を、必ずお読みください。
- 保証書は、本書→裏表紙についております。ご購入日などの記入を確かめ大切に保管してください。
- 写真やイラストは説明用のため、実際とは多少異なります。

## もくじ

安全上のご注意	1
各部の名称	3
取付方法(施工説明書)	3
操作方法 <b>洗浄する</b>	7
お手入れ・掃除の方法	8
故障かな?と思ったら (よくあるお問い合わせ)	9
仕様	10
重大事故防止のためのお願い	10
保証書	裏表紙

# 安全上のご注意

必ずお守りください

安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、正しくお使いください。

**警告** 死亡や重傷を負うおそれがある内容です。

**注意** 傷害や物的損害が発生するおそれがある内容です。

❌ してはいけない禁止の内容です。

❗ 実行しなければならない強制の内容です。

## 警告

**故障したままでは使用しない**  
(ケガ・室内浸水の原因)

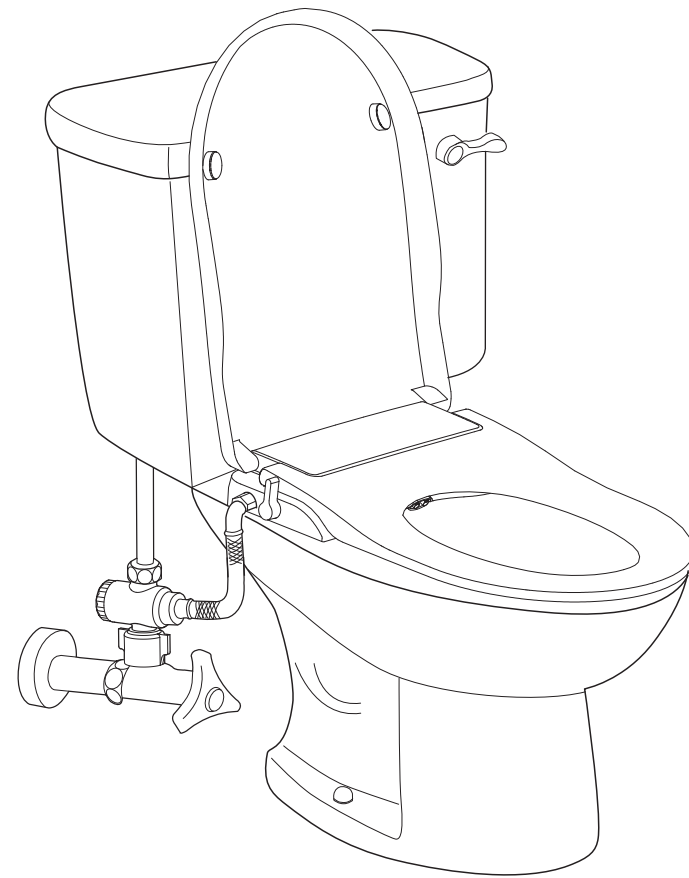
- 異常・故障時には止水栓を閉め、直ちに使用を中止する

下記項目に当てはまる場合は  
すぐに販売元に連絡してください。

配管接続部や本体内部で水漏れしている・本体にひび割れや破損がある・異音などがしているなど

**身体への著しい障害を予防する**

化学療法を受けている方、免疫不全症の方など、極度に免疫力が低下して医師の治療を受けている方は、ご使用前に必ず医師に相談してください。



**施工前のご注意**

**取付方法に従って施工する**  
(水漏れの原因) →P.3-6

**同梱部品および指定の部品を使用し施工する**  
(水漏れの原因)

**日本の上水道以外では使用しない**  
(故障・皮膚の炎症などの原因)

工業用水  
井戸水など

**修理技術者以外の方が分解、修理をしない**  
(異常作動によるケガの原因)

## 注意

**水漏れによる室内浸水のおそれ**

水漏れが発生したときは、止水栓を閉める  
(室内浸水の原因)

**長期間使用しないときは...**

長期間使用しないときは、止水栓を閉め、ホースを取外し水抜きをする  
(ホースや本体内部に残った水が腐敗して皮膚の炎症などの原因)

**ケガなどのおそれ**

便座・便ふたを持って、本体を持ち上げない  
(ケガをする原因)

- 便ふたに寄りかからない
- 乗ったり強い衝撃を加えない  
(転倒したり割れてケガをする原因)

操作部に手をつけて、座ったり立ち上がるなど強い衝撃を加えない  
(破損によりケガをする原因)

便座・便ふたを勢いよく閉じない  
(破損によりケガをする原因)

本体がガタついた状態で使用しない  
(転倒してケガをする原因)

給水温度は40℃以下にする  
(変形・破損による水漏れの原因)

**凍結による破損を予防する**  
(配管や本体内部が破損して水漏れの原因)

外気温が0℃以下になるときは、止水栓を閉め、給水ホースを取り外して水抜きをするか、凍結しないように暖房してください。

給水ホースを曲げたり、つぶしたり、刃物などで傷つけたりしない  
(水漏れの原因)

給水ホースを引っばったり、無理な力を加えない  
(分岐金具のナットや接続部がゆるんで、水漏れの原因)

**お掃除のときは...**

お掃除のときは  
酸性やアルカリ性の洗剤を使用しない  
(便座本体や、内部の金属部分などを腐食させたり故障の原因)

酸・アルカリ性洗剤  
研磨剤入り洗剤  
ベンジンシンナー  
業務用洗剤

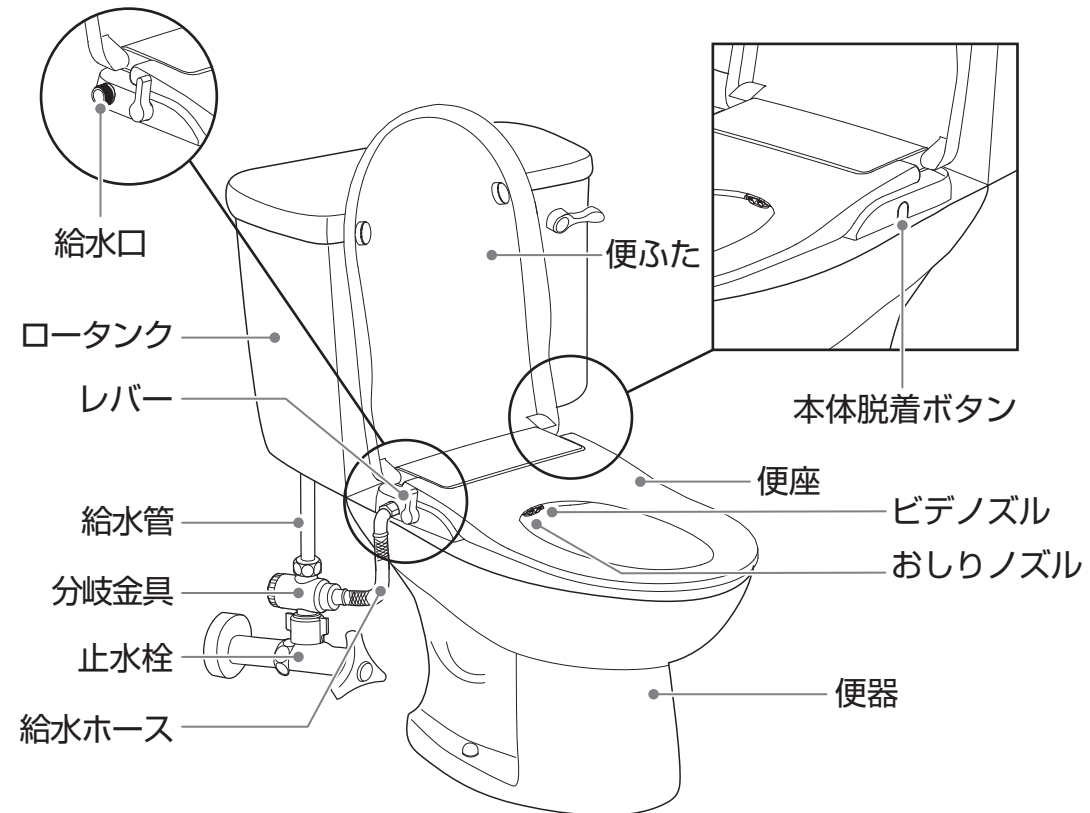
おしり・ビデ洗浄は長時間使用しない  
長時間の洗浄に注意してください。常在菌を洗い流してしまい、体内の菌バランスが崩れる可能性があります。局所の治療・医療行為を受けている方は、ご使用前に医師に相談してください。

安全上のご注意

安全上のご注意

# 各部の名称

## 本体



各部の名称・取付方法(施工説明書)

# 取付方法 (施工説明書)

## 施工前のご注意

**!** 施工前に、安全上のご注意 **→P.1~2** を必ずお読みください。

引越しなどによる移設の際には専門業者に依頼されることをおすすめします。  
販売元に相談してください。

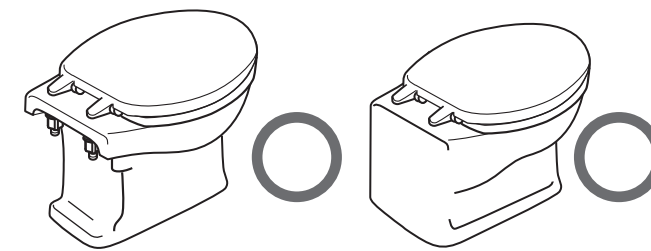
- 必ず同梱の部品を使用してください。
- 使用圧力は 0.07 ~ 0.8MPa です。
- 製品内に水が残っている場合がありますが故障ではありません。\*出荷前の通水検査によるものです。
- 厳寒時は、本体内の残水が凍結している場合があります。  
暖かい部屋に放置し、解凍してから設置してください。
- 便ふたが開いた状態で持ち上げないでください。

# 取付方法 (施工説明書)

## 施工前の確認

### 取付け可能な便器の確認

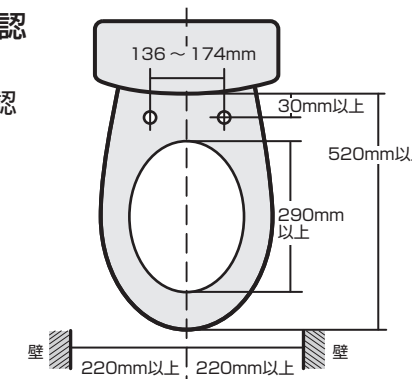
#### 取付け可能な便器



※小型便器・特殊便器など一部の便器には取付けられない場合があります。

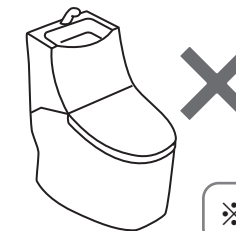
#### ● 便器サイズの確認

※右図のサイズに適合するかご確認ください。



#### 取り付けられない便器

#### ● 便座一体型便器



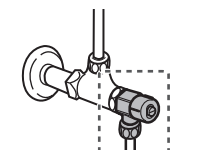
※便器の交換が必要です。

下記の場合は専門業者に工事を依頼してください

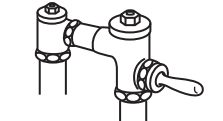
#### ● 止水栓がない



#### ● 下記タイプの止水栓

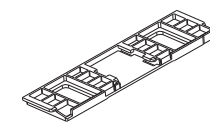


#### ● フラッシュバルブ

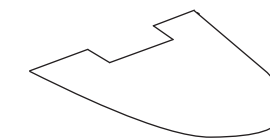


取付方法(施工説明書)

## 同梱部品



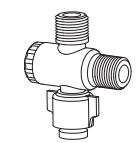
取付プレート



位置決用型紙



給水ホース



分岐金具



取扱説明書 (保証書付)



取付ボルト



調整ワッシャ

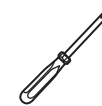


アンカープラグ

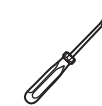


ナット

## 準備する工具



プラスドライバー



マイナスドライバー



モンキーレンチ(2本)



メジャー



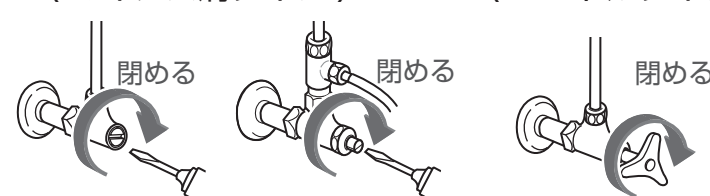
バケツ・ぞうきん




# 取付方法（施工説明書）

## 1 止水栓を閉める


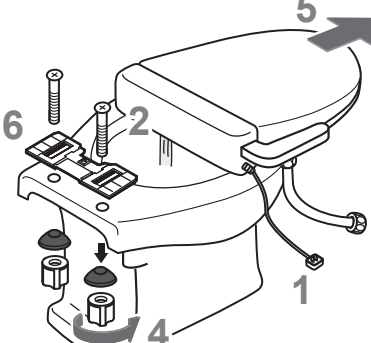
[例]  
 〈マイナス溝タイプ〉      〈ハンドルタイプ〉



※ロータンクの水を抜き、止水していることを確認してください。ロータンクに給水される場合は、止水栓を閉め直してください。



## 2 便座を取り外す

普通便座の場合	温水洗浄便座・暖房便座の場合
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 ナットを緩める</li> <li>2 便座を取り外す</li> </ol> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 電源プラグを抜く</li> <li>2 水抜きをする</li> <li>3 本体給水ホースを取り外す</li> <li>4 ナットを緩める</li> <li>5 便座を取り外す</li> <li>6 固定プレートを取り外す</li> </ol> 

※既設の温水洗浄便座・暖房便座の施工説明書に従い取り外してください。

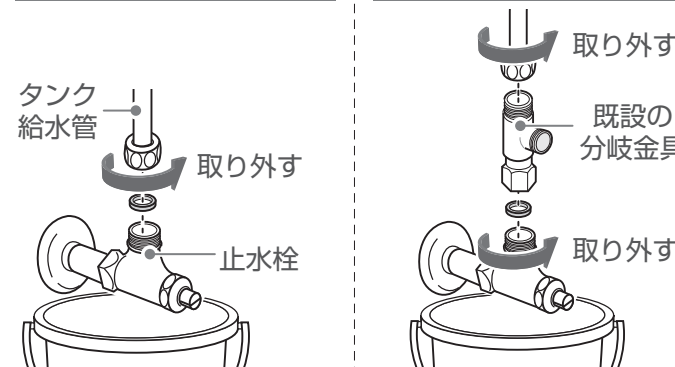
ナットがさびて緩まないときは  
 ●市販のねじ緩め剤などで緩める  
 ●取れないときは、金のかてでボルトを切断する

取付方法（施工説明書）

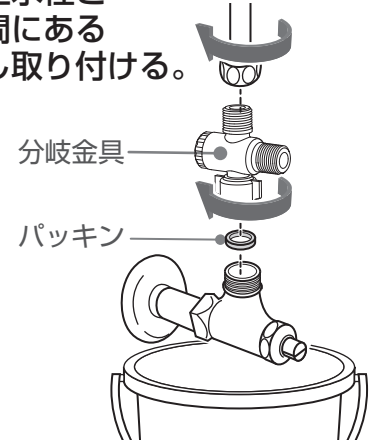
取付方法（施工説明書）

## 3 分岐金具を取り付ける

- 1 止水栓からタンク給水管(分岐金具)を取り外す  
 既設の分岐金具がない場合      既設の分岐金具がある場合



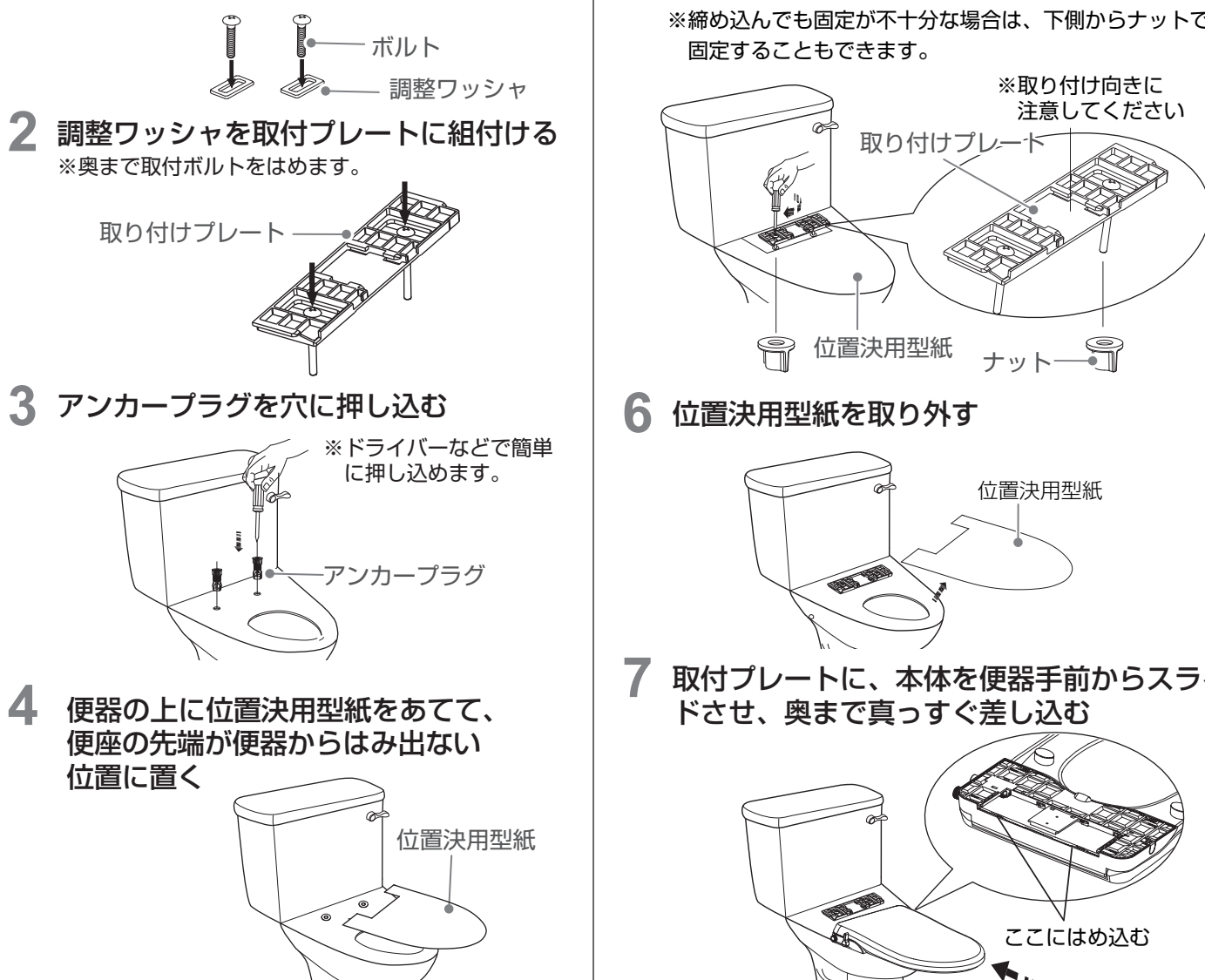
- 2 パッキンが止水栓と分岐金具の間にあることを確認し取り付ける。



※給水管などに水が残っていることがありますので、止水栓の下にバケツなどの容器を置いてください。

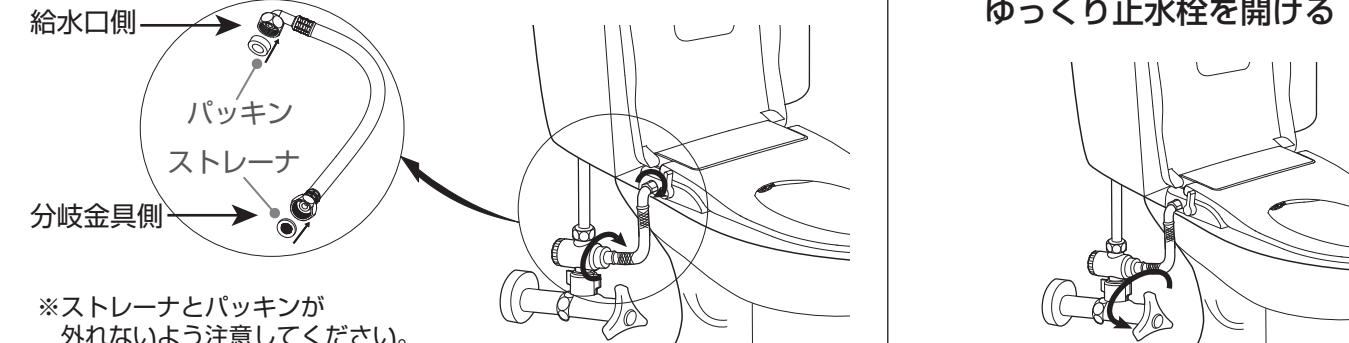
## 4 本体を取り付ける

- 1 調整ワッシャに取付ボルトを組付ける  
 ※取付ボルトを調整ワッシャの奥まで差し込みます。
- 2 調整ワッシャを取付プレートに組付ける  
 ※奥まで取付ボルトをはめます。
- 3 アンカープラグを穴に押し込む  
 ※ドライバーなどで簡単に押し込めます。
- 4 便器の上に位置決用型紙をあてて、便座の先端が便器からはみ出ない位置に置く
- 5 位置決用型紙を参考に取付プレートの前後取付位置を決め、取付ボルトを締め込み固定する  
 ※締め込んでも固定が不十分な場合は、下側からナットで固定することもできます。
- 6 位置決用型紙を取り外す
- 7 取付プレートに、本体を便器手前からスライドさせ、奥まで真っすぐ差し込む



## 5 給水ホースを取り付ける

- 1 給水口と分岐金具に、給水ホースを取り付ける
- 2 漏れがないか確認しながらゆっくり止水栓を開ける

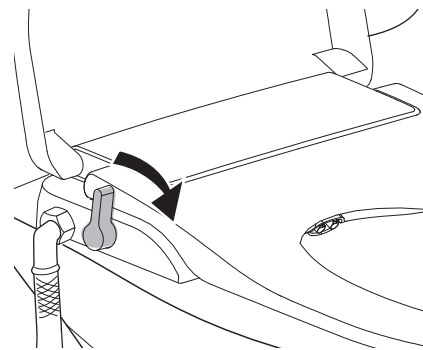


※ストレーナとパッキンが外れないよう注意してください。

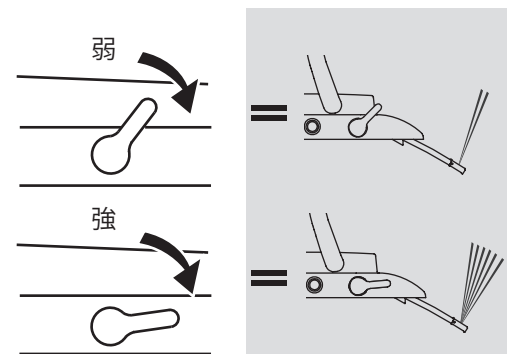
# 操作方法 洗浄する

## おしり洗浄

レバーを垂直の位置から矢印の方向に回す

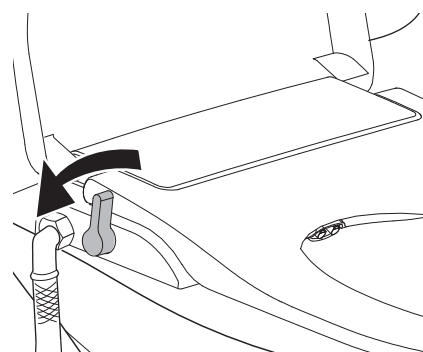


水勢の強弱はレバーの角度で変わります  
ノズルが出てきて洗浄が始まります。

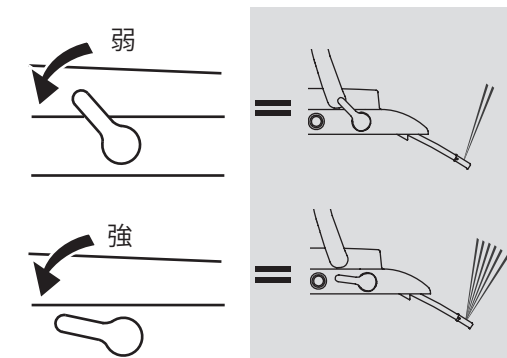


## ビデ洗浄

レバーを垂直の位置から矢印の方向に回す

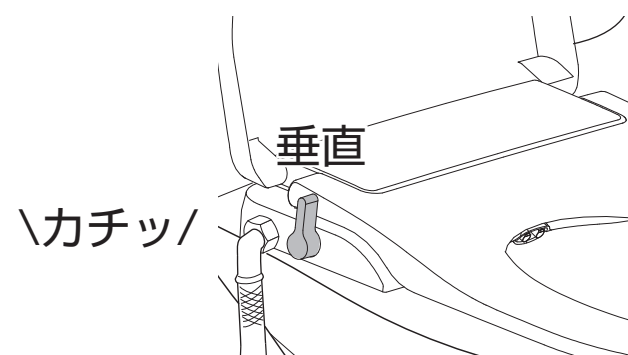


水勢の強弱はレバーの角度で変わります  
ノズルが出てきて洗浄が始まります。



## 止めるとき（使用しないとき）

止めるときや使用しないときは、レバーを垂直にする  
※カチッと音がします。



# お手入れ・掃除の方法

快適に使用するために、日頃から定期的なお手入れをしてください。

## お手入れのときにご注意いただくこと

**お掃除のときは**  
酸性やアルカリ性の洗剤を使用しない  
(便座本体や、内部の金属部分などを腐食させたり故障の原因)

酸・アルカリ性洗剤 研磨剤入り洗剤 ベンジンシンナー 業務用洗剤

市販のトイレ用そうじシートの中には適さない商品もあります。

**プラスチック部品には、**  
トイレットペーパーや  
乾いた布などを使用しない  
(キズつきの原因)

トイレットペーパー 乾いた布

**便器のお手入れにつきまして**

● お手入れ中は、  
便座・便ふたは閉じない  
● つけ置き洗いはしない

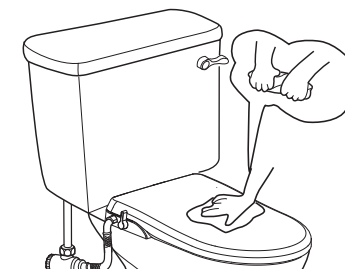
● 便器のお手入れの際に使用される洗剤は、  
便座本体にかからないように注意してく  
ださい。

● 便器に残っている洗剤から出る揮発性  
ガスにより、便座本体内の金属部分を  
傷めることがあります。

短時間(3分程度)で手早くお手入れをしてください。

## 1 便座本体の清掃

柔らかい布を水で濡らし汚れを拭き取る



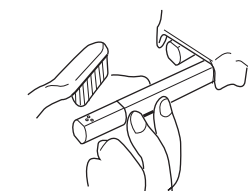
本体を取り外してお手入れするとき

- 1 止水栓を閉じ、便ふたを閉じる
  - 2 本体右側にある脱着ボタンを押したまま本体を手前に引く
- ※給水ホースが繋がったままの場合は、無理に引っ張らないでください。  
※便ふたが開いた状態で持ち上げないでください。



## 2 ノズルの清掃

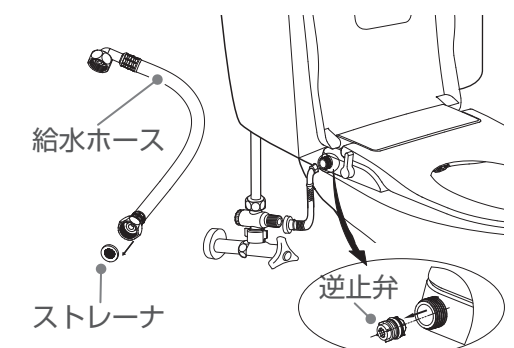
優しくノズルを引き出し、柔らかいブラシか布で洗浄



## 3 ストレーナと逆止弁の洗浄

(もし水圧が通常よりも弱く感じたら)

止水栓を閉め、ストレーナと逆止弁を取り出し洗浄する



# 故障かな?と思ったら(よくあるお問い合わせ)

**禁止** 故障したままでは使用しない  
(内浸水の原因)

- 異常・故障時には止水栓を閉め、直ちに使用を中止する

下記項目に当てはまる場合は、**すぐに販売元に連絡してください。**

配管接続部や本体内部で水漏れしている・本体にひび割れや破損がある・異音(作動時の音を除く)がしているなど

修理を依頼される前に、**ご確認ください。**  
処置しても直らない場合や記載以外の症状は **販売元に相談してください。**

症状	ご確認ください	
使い始めたときより洗淨の勢いが弱くなった	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ノズルの吐水口が詰まっていますか。</li> <li>● ストレーナにゴミなどが付着して詰まっていますか。</li> <li>● 逆止弁にゴミが詰まると水圧が弱くなる場合があります。</li> </ul>	8ページ
便座がグラつく	● 本体をワンタッチで着脱するために設けた隙間により、若干のグラつきを感じる場合があります。(設計仕様であり異常ではありません。)	-
	● 本体の取付プレートの取付ボルトが緩んでいないか確認してください。	6ページ
	● 便座に対し横から座ると便座がズレたり、グラつきの原因となります。	-
	● 本体の取付プレートには滑り止めがついていますが、便器に特殊な表面コーティング加工がされていると滑る場合があります。	-
水漏れがする	● ロータンクのタイプにより、取付プレートの設置面積が狭いことでグラつきを感じる場合があります。	-
	● 給水ホースの接続部がしっかり締まっているか確認してください。	6ページ

故障かな?と思ったら(よくあるお問い合わせ)

# 仕様

型 式	MD-202
給 水 方 式	水道直結方式
給 水 使 用 圧 力	0.07~0.8MPa
お し り 吐 水 量	約0.35~約1.8L/分
ビ デ 吐 水 量	約0.35~約1.8L/分
使 用 温 度 範 囲	給水温度: 0~40℃ 周辺温度: 0~40℃
逆 止 弁	真空ブレーカー
製 品 寸 法	幅 約370mm×奥行 約500mm×高さ 約62mm
製 品 質 量	2.09kg

## 重大事故防止のためのお願い

日ごろのご使用にあたり、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。



### 定期的な点検をおすすめします

安心してご使用いただくため、定期的な点検をおすすめします。  
また、長期間(10年以上)ご使用の洗淨便座は買い替えをご検討ください。

#### 定期点検項目

下記項目に1つでも当てはまる場合は**すぐに止水栓を閉めて、販売元に連絡してください。**

- 便座用脚ゴムが外れている、ガタツキがある
  - 便座にひびや割れがある
  - 本体から水漏れしている
- など



### 故障したまま使わないでください

室内浸水の原因になります。異常に気付いたら、**すぐに止水栓を閉めてご使用を中止し、販売元に連絡してください。**

仕様・重大事故防止のためのお願い