

取扱説明書

取扱説明書
ダウンロード ▶



このたびは、当社商品をお買い上げいただき
まことにありがとうございます。



FA8-DG



FA8-CFG

- ご使用前に、この説明書をよく読んで正しく使用してください。
- 本書は、必要なときすぐに取り出せるところに大切に保管してください。
- 転居時に残される場合は、本書を次の入居の方へ必ずお渡しください。

もくじ

● 安全にお使いいただくために.....	2	● 凍結のおそれのあるとき	9
● 各部の名称とその役目	3	● 長期間使用しないとき	9
● ご使用方法	4	● 仕様.....	10
● お手入れのしかた	5	● 消耗部品の取り替え、修理.....	10
● 故障・異常の見分け方と対処方法	7	● 便槽についての注意	10
● 部品の点検、交換のしかた	8	● アフターサービスと保証	12

安全にお使いいただくために

お客様に事故のないように安全にお使いいただくための注意事項を挙げております。

ご使用前に、よくお読みのうえ、正しくお使いください。

この説明書は、以下のように注意事項を区分して各々意味があります。

用語および記号の説明		 警告 守らないと、火災や重傷を負うことがあります。
 注意	守らないと、ケガをしたり家財に損害を与えることがあります。	 禁止 禁止を示す記号です。
 必ず実行	必ず行うことを示す記号です。	 禁止 風呂、シャワーなどの水場での使用禁止

 **警告**

 **便器の中にタバコの吸ガスを捨てないでください。**
火災や漏水の原因、便器の破損やゴム、プラスチック部品の変形の原因となります。

 **注意**

 洗浄ガン使用後は、必ず元栓（洗浄ガン用止水栓）を閉めてください。 洗浄ガンが破損したり、漏水した場合、家財を濡らす原因となります。	 便フタや便座を背もたれや踏台として使ったり、衝撃を加えるような開閉はしないでください。 便フタや便座が割れてケガの原因となります。
 長期間使用しないときは、止水栓を閉めて水抜きをしてください。 漏水したとき、家財を濡らす原因となります。	 洗浄ガンのホースを無理に引っばったり、ねじったり、曲げたり、傷つけたりしないでください。 漏水して家財を濡らす原因となります。
 凍結の恐れがあるときは、室内暖房を考慮してください。 凍結による破損で漏水し、家財を濡らす原因となります。	 掃除には中性洗剤以外使用しないでください。 トイレ用または食器用の中性洗剤を使用してください。 次のような洗剤、薬品はプラスチック・ゴム部品が変形・変質して便器や便槽の故障の原因となりますので、絶対に使用しないでください。 ・酸性、アルカリ性の洗浄剤、漂白剤 ・塩酸、クレンザー、ベンジン、シンナー類 ・ウジ殺し、殺虫剤 ・その他薬品

お手入れのしかた ▶ P5

このようなことにもご注意ください。

 電磁バルブに水をかけないでください。 浴室内の水のかかる所や表面に水滴が生じるような湿気が多い場所では使用しないでください。 電磁バルブが故障します。また、乾電池が水に濡れると液漏れの原因となります。	 簡易水洗便器は、汲み取り式です。便槽の容量を確認の上、汲み取ってください。 使用している便槽の容量と通常の汲み取り量をお確かめの上、正月やお盆など使用量が多いときは、便槽が一杯になっていないかを点検し、早めに汲み取ってください。汲み取り業者は、役場等にお問い合わせください。
 電磁バルブの押しボタンは、軽く押して操作してください。 無理に強く押すと、故障の原因となります。また、押しボタンを操作後、洗浄水が止まるのを確認してから便器を離れてください。	 給水（水道）は、下記の給水条件の範囲で使用してください。 給水条件 ・最低必要水圧：0.15MPa（流動時） ・最高水圧：0.75MPa（静止時） ・給水温度：40℃以下 水圧不足は洗浄力が悪くなり、水圧が高いと機器の故障の原因となります。 ・この便器には、使用水道圧があります。 使用水道圧範囲：1.5～7.0kgf/cm ² 上記条件以下の時、便器の洗浄力が弱くなります。 特に家庭用ポンプを使用されていて、ポンプから便器までの距離が遠かったり、他の蛇口を開いたりした場合に水道圧が低くなります。その時は、洗浄ガンを使用してください。
 紙は必ず市販のトイレトーパーを使用してください。 ティッシュペーパーやかたい紙（新聞紙、雑巾など）などは水に溶けにくいので、排水管が詰まる原因となりますので使用しないでください。また、生理用品なども便器へ捨てないでください。	
 長年使用して水が出なくなったら、電磁バルブのアルカリ乾電池を交換してください。 電磁バルブはアルカリ乾電池で作動しており、乾電池が消耗すると水が出なくなります。 乾電池の交換 ▶ P8	

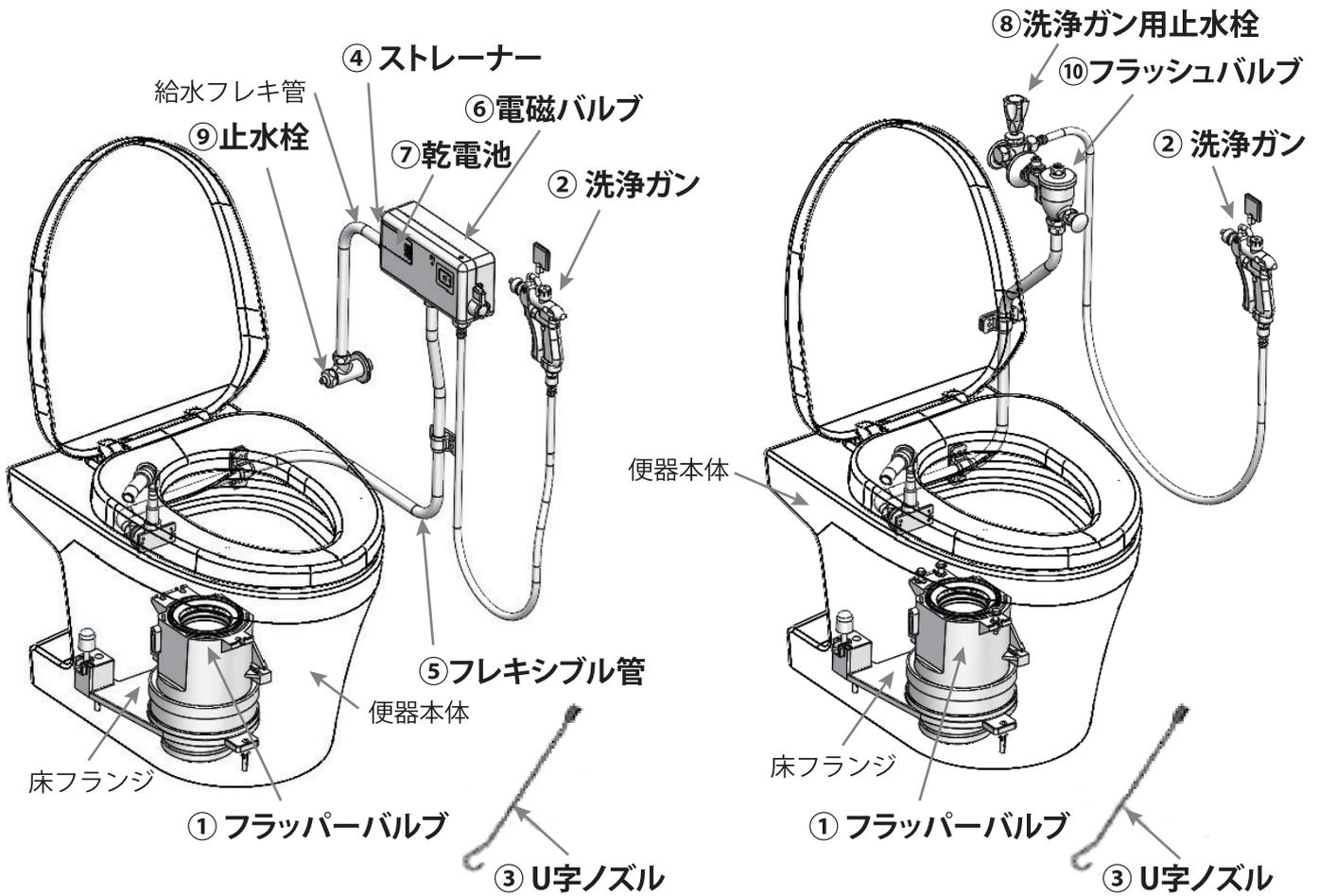
幼児、お年寄り、身体のご不自由な方が使用するときは、周りの方が常に注意をしてください。

便器の中に熱湯をかけないでください。
ゴム、プラスチック部品の変形の原因となります。

各部の名称とその役目

FA8-DG

FA8-CFG



①	フラッパーバルブ	汚物の排出弁と水を溜めて便槽からの臭気を遮断する役目をします。フラッパーバルブは、オモリのバランスで開閉します。
②	洗浄ガン	洗浄水だけでは流れにくい汚物やトイレットペーパーを流す役目と掃除のとき使うと便利です。
③	U字ノズル	洗浄ガンの先端のストレートノズルを交換してフラッパーバルブの裏の掃除をします。
④	ストレーナー	水道管内のゴミや砂を取り除いてボールタップやロータンクに水を送る役目をします。
⑤	フレキシブル管	電磁バルブから出た水はここを通過して便器に流れます。
⑥	電磁バルブ	押しボタンを押すと、電磁弁が開いて洗浄水を流す役目をします。
⑦	乾電池	電磁バルブは、乾電池で作動します。単3アルカリ乾電池×4本
⑧	洗浄ガン用止水栓	洗浄ガンの元栓の役目をします。洗浄ガン使用後は必ず閉めてください。
⑨	止水栓	便器の元栓の役目と水勢を調整する役目をします。水を止めるときに、この止水栓を閉めてください。
⑩	フラッシュバルブ	ボタンを押すと、一定量の洗浄水を流して止まります。

ご使用方法

ご使用前に

便器を取り付けて最初にご使用されるときは、「止水栓が開いている」ことを確認してください。



必要以上に水を使わないでください。

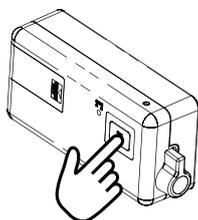
便器から排出された洗浄水や汚水は、便槽に溜まります。必要以上に洗浄水を使ったり、便器から雑排水等を捨てるとその分汲み取り量が増えますのでご注意ください。

便器の使い方



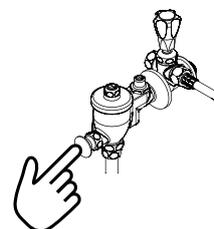
便座に座って用を足してください。

電磁バルブ式の場合



ご使用後、電磁バルブの押しボタンを軽く押してください。洗浄水が流れてきます。洗浄水だけでは汚物やトイレトーパーが流れないときは、洗浄ガンを使用してください。

フラッシュバルブ式の場合

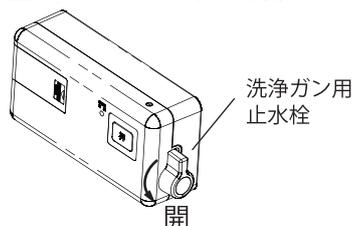


フラッシュバルブのボタンを押して直ぐに離してください。使用後、洗浄水が止まるのを確認してから便器を離れてください。

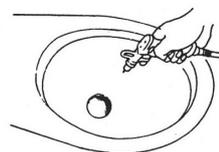
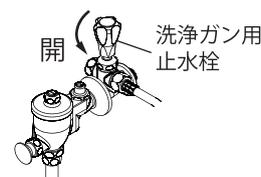
洗浄ガンの使い方

- ① 洗浄ガン用止水栓を反時計回りに回して開いてください。
- ② 洗浄ガンを持ってください。
- ③ 洗浄面をめがけ、押しボタンを押して洗浄してください。
- ④ **洗浄ガン使用後は、必ず洗浄ガン用止水栓を締めてください。**
- ⑤ 洗浄ガンを一度空打ちして水を抜いた後、元に戻してください。

■ 電磁バルブ式の場合



■ フラッシュバルブ式の場合



ご使用後に



注意 押しボタン操作後、洗浄水が止まるのを確認してから便器を離れてください。

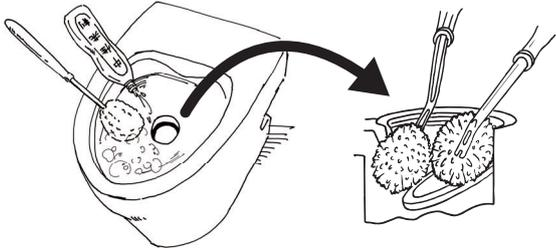


必ず実行 暖房便座や温水洗浄便座付の場合は、それぞれに付いている説明書をよく読んでご使用ください。

お手入れのしかた

1. 便器とフラッパーのお手入れ

中性洗剤を使って便器とフラッパーを掃除してください。



2. 便座のお手入れ

柔らかい布で水拭きしてください。

汚れのひどいときは、100倍程度に薄めた中性洗剤を柔らかい布につけ、固く絞ってから拭いてください。そのあと必ず固く絞った柔らかい布で水拭きして洗剤を拭き取ってください。



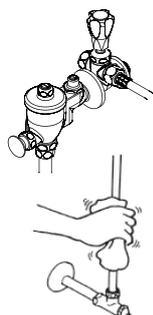
3. 電磁バルブのお手入れ

柔らかい布で水拭きしてください。汚れのひどいときは、100倍程度に薄めた中性洗剤をつけ、固く絞ってから拭いてください。そのあと必ず絞った柔らかい布で水拭きして洗剤を拭き取ってください。



4. フラッシュバルブや金具のお手入れ

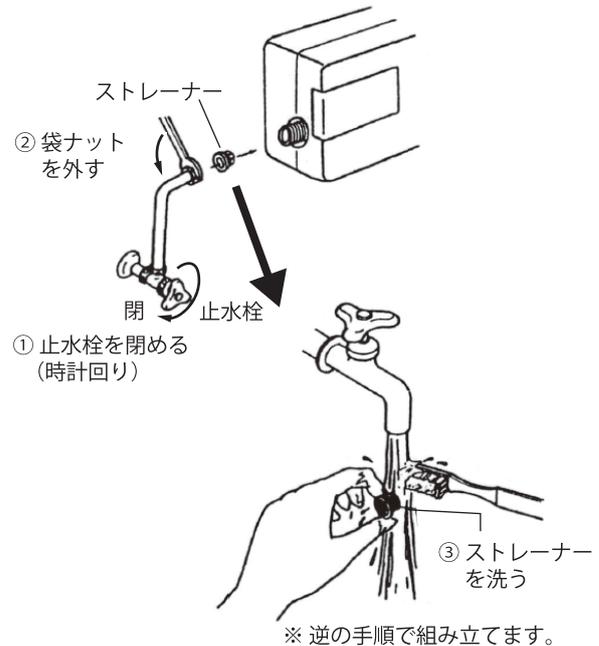
フラッシュバルブや金具はステンレスやメッキをしています、放っておくとサビが生じます。柔らかい布で拭いてください。



5. ストレーナーの掃除

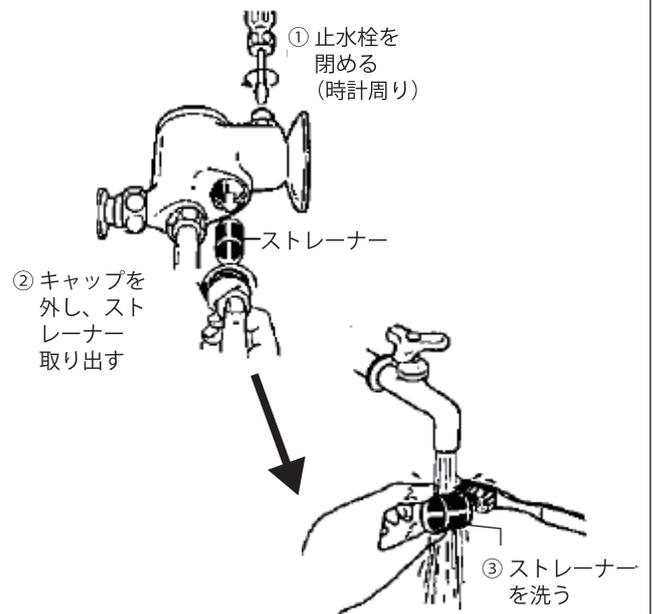
■ 電磁バルブ式の場合

電磁バルブにゴミや異物が入らないように、給水口にストレーナーを付けています。電磁バルブの押しボタンを押しても洗浄水の出が悪いときは、次の要領でストレーナーを掃除してください。



■ フラッシュバルブ式の場合

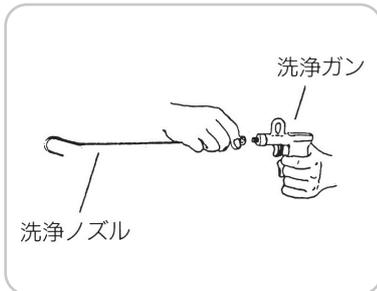
フラッシュバルブにゴミや異物が入らないようにストレーナーを付けています。洗浄水の出が悪いときは、止水栓を止めてからストレーナーを掃除してください。



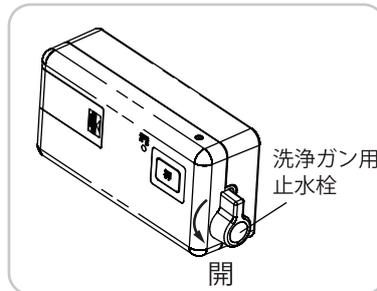
お手入れのしかた

6. 便器のお手入れ

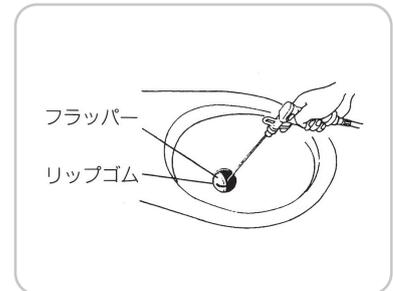
フラッパーの裏面や回転部分に汚物が付着すると、フラッパーのバランスが悪くなり、フラッパーの開き放しや開かなくなる原因となります。洗浄ガンと洗浄ノズルを使って週に1～2回程度掃除してください。



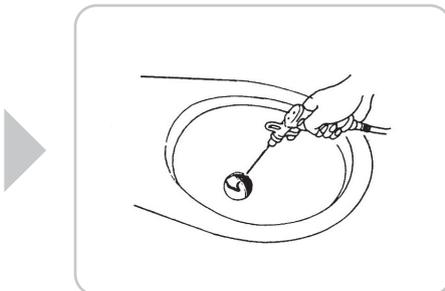
① 洗淨ノズルを洗淨ガンの先端にねじ込んでください。



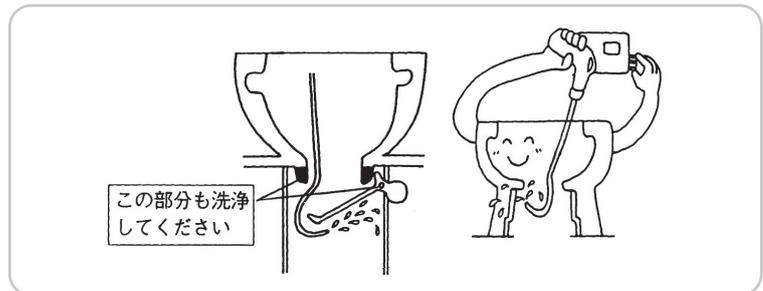
② 洗淨ガン用止水栓を反時計回りに回して開いてください。



③ 洗淨ノズルの先端でフラッパーを半分程度開いてください。



④ フラッパーの裏面や根元、リップゴムの裏をきれいに洗淨してください。

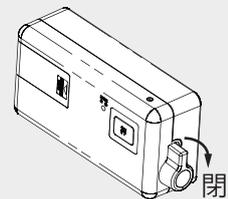


⑤ 掃除が終わったら、洗淨ガン用止水栓を閉めてから洗淨ノズルを外し、洗淨ガンを一度空打ちして水を抜いて元に戻してください。

[注意] 洗淨ガンのボタンを押すとノズルの先端から水が出ますので、水がかからないように注意してください。

⚠ 注意

洗淨ガン使用後は、必ず元栓（洗淨ガン用止水栓）を閉めてください。洗淨ガンが破損したり、漏水した場合、家財を濡らす原因となります。



故障・異常の見分け方と対処方法

現象	型式	原因	処置方法	参照
便器に水が出ない	共通	断水している。	近くの蛇口で確認してください。	
	共通	止水栓が閉まっている。	止水栓を開いてください。	P8
	共通	ストレーナーがゴミ詰まりしている。	ストレーナーの掃除をしてください。	P5
	FA8-DG	乾電池が切れている。	新しい単3アルカリ乾電池を交換してください。	P8
	FA8-DG	電磁バルブ内の配線が接続されていない。	配線を接続してください。	P8
便器への水が止まらない	共通	-	止水栓を閉めてメンテナンスを依頼してください。	
	FA8-DG	乾電池が+-逆向きに付いている。	すぐに止水栓を閉めてください。 正しい向きで単3アルカリ乾電池を取り付けてください。	P8
床に水漏れしている	共通	小便が飛び散っている。	床を拭いて小便かどうかの確認してください。	
フラッパーから汚物を排出しない	共通	便槽が一杯になっている。	便槽のマンホールを開けて確認し、汲取り業者に依頼してください。	
	共通	便器と便槽の配管詰まり。	市販のパイプクリーナー等で詰まりを取り除くか、お買い上げ店又は専門業者に連絡してください。	
	共通	導入管の空気の逃げ道がない。	臭突が付いていない、付いていても塞がっている、無臭便槽からの改造のとき臭突を取り外しているなど、臭突を設けて導入管の空気の逃げ道を作ってください。	
フラッパーが開きっ放しになっている	共通	フラッパーの裏面や回転部分に汚れが付着している。	洗浄ガンにU字ノズル（洗浄ノズル）を付けて掃除してください。	P6
	共通	風量の大きい排気扇(臭突ファン)が付いている。	排気扇の電源を抜いて使用しないか、風量を70 m ³ /h以下のものに取り替えてください。	
フラッパーが開かない	共通	フラッパーの裏面や回転部分に汚れが付着している。	洗浄ガンにU字ノズル（洗浄ノズル）を付けて掃除してください。	P6
	共通	水だけでは開きません。	正常：汚物やトイレトペーパーがあると開きます。	
洗浄後に大きな音がする	共通	水撃作用（ウォーターハンマー）	洗浄に影響のない程度に止水栓を絞ってください。	
			水道配管の固定が少ないと発生しやすいため、施工業者に依頼してください。	

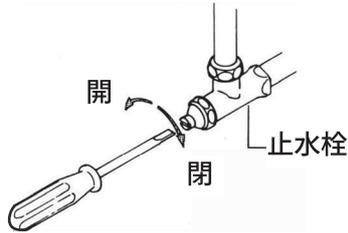
- 上記処置で直らない場合は、**止水栓を閉めたまま**にしてお買い上げ店または当社アフターサービスまでご連絡ください。
- 処置や修理が終わるまでの間は、**止水栓を閉めたまま**にして、ご使用を控えてください。
やむを得ず使用する場合は、バケツ等で便器に直接流してください。

部品の点検、交換のしかた

止水栓の開閉方法

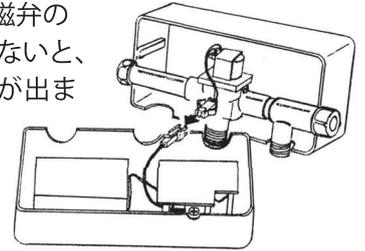
時計回り・・・閉

反時計回り・・・開



電磁バルブ内の配線の接続

電磁バルブ内の基板と電磁弁の配線を接続します。接続しないと、押しボタンを押しても水が出ません。

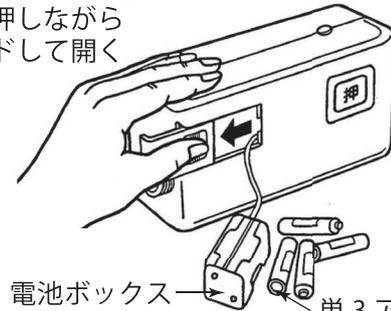


乾電池の交換

単3 アルカリ乾電池 ×4 本を交換してください。

- ① 左にスライドして電池フタを開けてください。
- ② 電池ボックスを手前に引き出してください。
- ③ 単3 アルカリ乾電池が4本とも (+) (-) が間違っていないかを確認してください。

親指で少し押しながら横にスライドして開く



単3 アルカリ乾電池 (4本)

[注意]

- ・新しい乾電池と使用済乾電池や使いかけ乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ・乾電池の (+) (-) を確認して正しく入れてください。間違えて逆に入れると、乾電池が液漏れしたり、破裂する恐れがあります。また、便器への水が出っぱなしになることがあります。
- ・乾電池の誤使用 (向きの誤りや新旧の電池の混用) による故障が増えています。正しく装填されているか今一度ご確認ください。なお、この場合は保証期間内でも有償修理となります。

洗浄水量の調整

■ 電磁バルブ式の場合

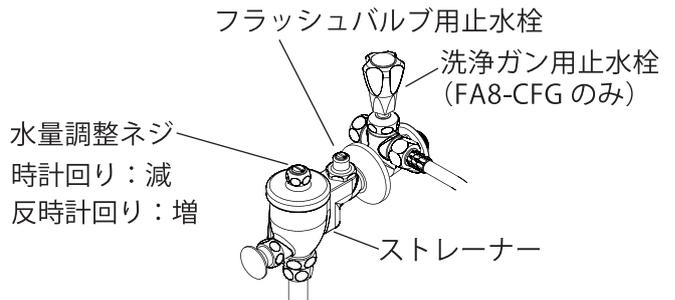
電磁バルブの水量は 350cc/ 回にしていますが、設置場所の水道圧で洗浄水量が変わりますので、水量の多いときや少ないときは調節してください。



水量調整ネジ
時計回り：増
反時計回り：減

■ フラッシュバルブ式の場合

止水栓か水量調節のネジで水の勢いを調整してください。



注意

上記の部品交換以外の修理、分解、改造は、修理技術者以外絶対に行わないでください。

凍結のおそれのあるとき



注意

トイレ室内が0℃以下になると、水が凍結して機器が破損する恐れがあります。次の中から適切な処置を選んで実施してください。

1. 室内暖房

トイレ室内を暖房してください。
温水洗浄便座については、付属の取扱説明書をご確認ください。

2. 電磁バルブ、フラッシュバルブの水抜き

電磁バルブ、フラッシュバルブの水抜きを次の手順で行ってください。

- ① 止水栓を閉めてください。止水栓の開閉方法▶P8
- ② 電磁バルブ、フラッシュバルブの押しボタンを2～3回押して水抜きをしてください。
- ③ 洗浄ガンのボタンを2～3回押して水抜きをしてください。

3. 凍結防止ヒーターの利用

給水管等は、市販の水道凍結防止ヒーター（テープヒーター）を巻きつけてご使用ください。

凍結した場合

まず、トイレ室内を暖めてください。

● 便器が凍結した場合

40℃程度のぬるま湯を注ぎ、徐々に解凍してください。
熱湯を注いで急激に暖めると陶器が破損したり、プラスチックが破損、変形しますのでご注意ください。

● 電磁バルブ、フラッシュバルブが凍結した場合

トイレの室内を暖めて解凍してください。

● 洗浄ガン、給水管が凍結した場合

お湯に浸した雑巾等をあてて解凍してください。

長期間使用しないとき



注意

旅行や長期間不在するときは次のことを行ってください。
不在中に漏水等が起こった場合、水浸しになり家財を濡らす原因となります。

長期間使用しないとき

- ① 止水栓を閉めてください。止水栓の開閉方法▶P8
- ② 電磁バルブ、フラッシュバルブの押しボタンを押して水抜きをしてください。
- ③ 洗浄ガンのボタンを押して水抜きをしてください。
- ④ 洗浄ガン用止水栓を閉めてください。洗浄ガンの使い方▶P4

再び使用する場合

- ① 止水栓を開いてください。止水栓の開閉方法▶P8



暖房便座、温水洗浄便座、凍結防止ヒーター等の電気製品をご使用の場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

仕様

	FA8-DG	FA8-CFG
便器寸法	幅375mm×奥行550mm×高さ370mm	
排水芯	250mm以上	
洗浄方式	電磁バルブ	フラッシュバルブ
重量	25.5Kg	
材質	便器本体：衛生陶器	
給水条件	最低必要水圧：0.15MPa(流動時) 最高水圧：0.75MPa(静水時) 給水温度：40℃以下	
周囲使用温度	0～40℃	
洗浄水量	約350～500cc	
電源	単3アルカリ乾電池×4本	-

消耗部品の取り替え、修理

長年のご使用やお手入れが不十分な場合、部品の取り替え、修理が必要となります。

【FA8-DG（電磁バルブ式の場合）】単3アルカリ乾電池…乾電池は、乾電池交換ランプ点灯、もしくは1年を目安に交換してください。

※保証期間内でも消耗部品の取り替え、および注意事項をお守りいただけなかった場合の修理は有料となります。

- 部品の保有期間 補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後6年です。最低保有期間経過後については、当社までご相談ください。

便槽についての注意



警告

マンホールのフタは、必ず閉めてください。
また、ロック機構のあるものは、必ずロックをしてください。
転落事故の原因となります。また、お子様にさわらせないでください。



注意

通常の埋設工事を行った便槽の上には、車などの重量物をのせないでください。
車などがのる場合は、特殊工事が必要となりますので専門の工事業者にご相談ください。
便槽に圧力がかかり破損したり、マンホールが割れて転落事故の原因となります。
便槽の中へ薬品類、殺虫剤（うじ殺し含む）、洗浄剤、芳香剤等を投入しないでください。
便槽に変形、亀裂が発生して漏水の原因となります。

アフターサービスと保証

修理を依頼される前に、「故障・異常の見分け方と処置方法」を見て、もう一度ご確認ください。故障・異常の見分け方と処置方法▶P7

それでも不具合が解決されない場合は、お買上げ店または下記のアフターサービスまでご連絡ください。

◆ アフターサービスをお申し付けのとき、次のことをお知らせください。

- ①商品名 …………… 簡易水洗便器FA8-DG・FA8-CFG ※製造番号をご確認ください
- ②現象 …………… できるだけ詳しく
- ③据付年月
- ④住所(道順)、氏名、電話番号



製造番号は便器に座った左側にあります。



製造番号シール

◆ アフターサービス連絡先

ダイワ化成株式会社 ダイワ化成サービス ☎ **0120-323-929** TEL **092-921-7770**

〒810-0012 福岡市中央区白金1-13-1

■ 保証について

- この商品は保証書付です。保証書の記載内容の通り故障について修理致しますので、詳しくは保証書をご覧ください。また、保証書に「お客様名、お取扱店名、据付日」を記入し、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の修理につきましても、ご相談ください。

品質保証書

品名	簡易水洗便器 FA8-DG FA8-CFG
保証期間	据付より 3 年間

お客様	お名前
	ご住所

取扱店	住所・店名
	TEL ()

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - (1) この便器は、一般家庭用の便器です。業務用、店舗、公衆トイレ、車両、船舶など不特定多数の方が使用したことによって生じた故障及び損傷
 - (2) 便器それ以外の用途に使用した場合
 - (3) 施工説明書に従わなかった施工が原因で生じた故障及び損傷
 - (4) 井戸水・温泉水・中水などを水道法に定められた飲料水の水质基準に適合しない水を使用したことによって生じた故障及び損傷
 - (5) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障及び損傷
 - (6) お買上げ後の取付場所の移動、落下等による故障及び損傷
 - (7) 火災、地震、大雨・水害、落雷など天災地変による故障及び損傷ならびに自然損耗
 - (8) 故障の原因が本機以外にある場合で改善を要するとき
 - (9) 中性洗剤以外の洗剤や薬品を使用した場合
 - (10) 日常のお手入れが不十分で生じた故障
 - (11) 消耗部品(パッキン・電池など)の劣化
 - (12) 気象条件及び環境条件による現象(凍害・塩害・結露・カビなど)、異常水圧・異常電磁波による故障及び損傷
 - (13) 小動物(ねずみ・昆虫など)の行為によって生じた故障及び損傷
 - (14) 異物の配管内流入・水アカ・排水の詰まりによって生じた故障及び損傷
 - (15) 指定外の電源(電圧・周波数)によって生じた故障及び損傷
 - (16) 本書の期限切れ、または提示がない場合
 - (17) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合
2. 離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したが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ので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げ店または弊社までお問い合わせください。