

# TOTO

東陶機器株式会社

## US一体形小便器 AC100Vタイプ

保証書付

# TOTO

## 取扱説明書

- このたびは、TOTO・US一体形小便器をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- この説明書は、大切に保存しておいてください。

目次

安全上の注意	1・2
特長および各部のなまえ	3
作動のしくみ	4
手入れのしかた	5
故障したときは	6～10
感知距離の調節方法	11
節洗浄の設定	12
フラクサーヒエス	13
仕様	14
保証書	15・16

商品のお問合せはTOTOお客様相談室へ



**0120-03-1010**

受付時間：平日

9：00～18：00

土・日・祝日 10：00～18：00

(夏期休暇・年末年始を除く)

本社 〒902-8801 北九州市小倉北区中島2-1-1……………(093)951-2111

99.10

H06162N

# 安全のために必ずお守りください

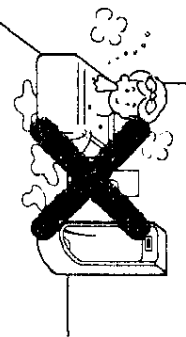
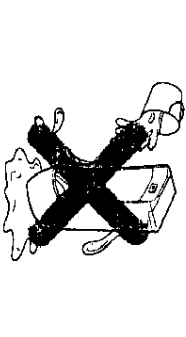
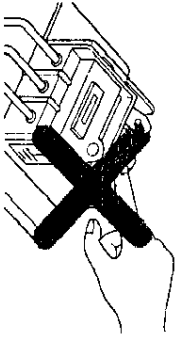
ご使用前にこの「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

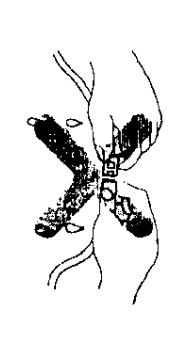
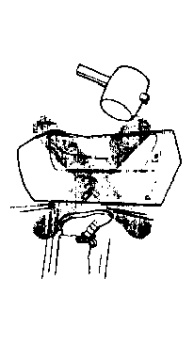
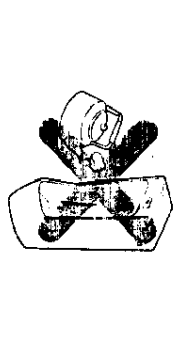
この説明書では、機器を安全に正しくお使い頂き、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味はつぎのようになっています。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存してください。

また転居される場合は、新しく入居される方が、製品を安全にお使いいただけるために、この説明書を新しく入居される方、または取次ぎされる方にお渡しください。

<p><b>警告</b></p>	<p>この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。</p>
<p><b>注意</b></p>	<p>この表示を無視して、誤った取扱いをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。</p>

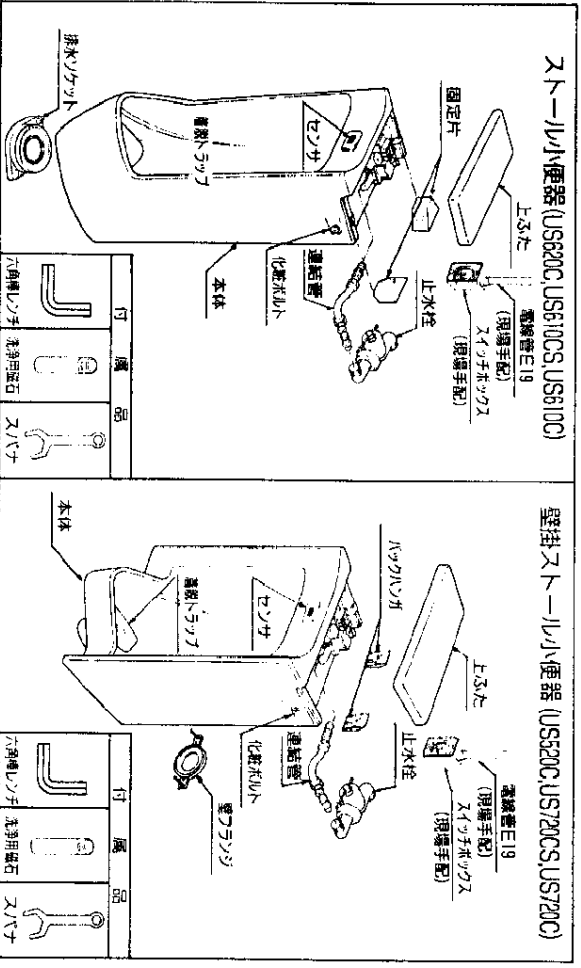
<p><b>警告</b></p>		<p>水がかかったり、表面に結露を生じるような浴室などでは、絶対に使用しないでください。故障・漏電の原因となります。</p>
<p><b>警告</b></p>		<p>水での丸洗いはおやめください。故障・漏電の原因となります。</p>
<p><b>警告</b></p>		<p>通電中は電源端子には絶対に手を触れないでください。感電の原因になります。また、電源には交流100Vを使用してください。交流200Vや直流電源を使用しますと火災や故障の原因になります。</p>

<p><b>警告</b></p>		<p>コネクタの抜き差しは必ず乾いた手で行ってください。ぬれた手で行うと、感電の原因になります。</p>
<p><b>注意</b></p>		<p>陶器に衝撃を与えないようにしてください。陶器が破損してケガをしたり、漏水のため、家財を汚す原因になります。</p>
<p><b>注意</b></p>		<p>陶器に熱湯を注がないでください。陶器が破損してケガをしたり、漏水のため、家財を汚す原因になります。</p>

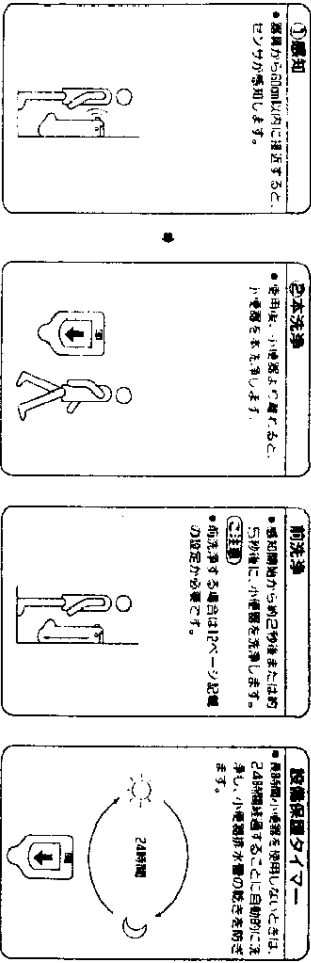
# 特長

- ①フアンジー制御&スプ……小便器の使用頻度と使用時間をセンサが感知し、それらの場合に適量な水を流すフアンジー制御機能に加え、スプレッタ洗浄方式を採用。勢いのある水を吐水することにより、当社旧US一体形小便器に比べ約20%の節水を実現しました。ホール面周囲の水返しをなくすことにより、今まで掃除しにくかったホール面が簡単に掃除できます。又床置タイプは、足元の凹みをなくし、汚れがたまりにくく、掃除しやすい形状となりました。
- ②外観すっきり……センサが組み込み式でしかも給水管が壁面に露出しないためトイレ全体がすっきりとし、使用時の圧迫感がありません。使用中に水を流す前洗浄機能が付いています。  
(工場出荷時は前洗浄をしない状態にしていますか必要に応じて前洗浄するように設定できます。)
- ③設備保護タイマー……長時間小便器を使用しないときでも一定の間隔で自動的に洗浄し、小便器排水管の乾きを防ぎます。光電センサーに洗浄用磁石を近づけると、人が小便器の前に立つても感知しなくなり、清掃時に便利です。

# 各部のなまえ

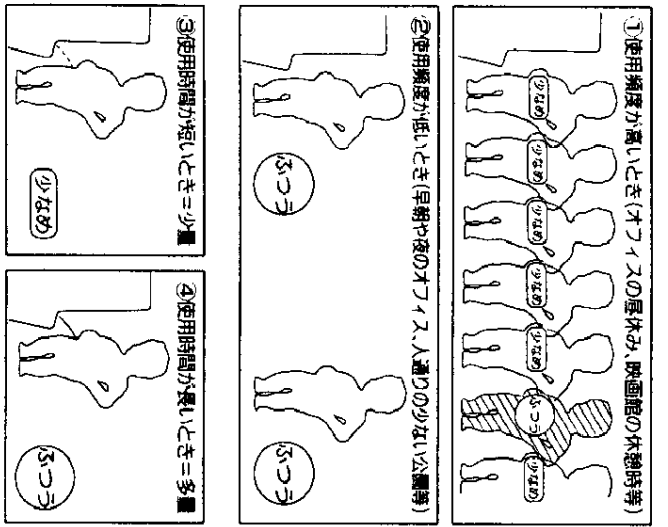


# 作動のしくみ



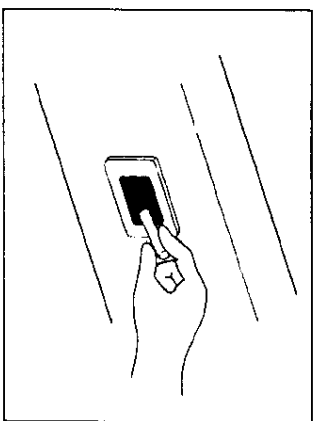
## フアンジー制御による吐水について

- 使用頻度に合わせて吐水量を自動調節①②
- 使用頻度が低いとき(早朝や夜のオナエス、入浴の少ない公衆等)
- 使用頻度が高いとき(多量)
- 使用時間が短いとき(少量)
- 使用時間が長いとき(多量)



※連続して5回少なめの水量を流した時は必ず6回目になつづの水量を流します。

# 手入れのしかた



●ホール面内の清掃時は掃除モードを利用してください。

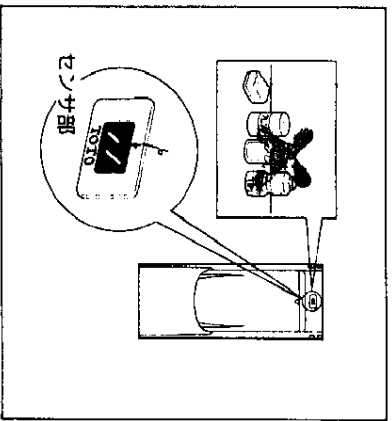
光電センサーに洗浄用磁石を近づける

光電センサーが感知しなくなる(掃除モード)

10分後\*

通常モードに戻る(自動復帰)

\*掃除モード中の10分間は、磁石を近づけると、約40秒吐水します。



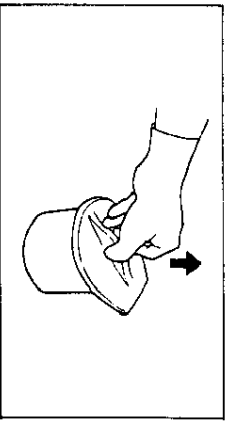
●センサー部が汚れたら、適量に薄めた中性洗剤をふくませた布で拭き取ってください。その後、水をふくませた布をよく絞って洗剤を拭き取り、最後から拭きしてください。

●センサー部は、クレンザー、みかき粉や粗い粒子を含む洗剤、シンナー、ペンジン、酸性やアルカリ性の洗剤およびナイロンたわしなどは、表面を傷つけたり曇らしたりしますので使用しないでください。

●着脱トランプを外して掃除する場合は、ゴム手袋をして着脱トランプのトップ手部分まみ、持ち上げて掃除をしてください。

●掃除する場合は、中性洗剤とやわらかいスポンジをご使用ください。

●着脱トランプは、お湯や洗剤に浸したり洗剤を塗って放置したりすると、表面が変質したりすることがありますのでご注意ください。

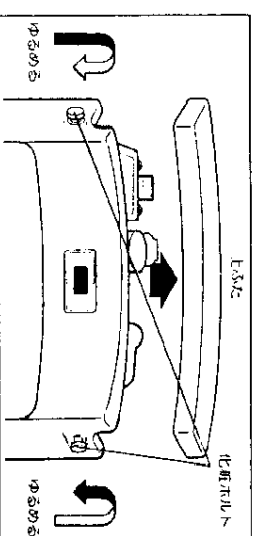


\*着脱トランプは樹脂製のため、多少変色することがあります。

# 故障したときは

故障したときは、まず停電中もしくは断水中でないか確認し、異常がなければ上ふたを取り外してから次の点検項目にそって点検してください。各製品の場所は、各部のなまえの項(3ページ)でご確認ください。点検項目にそって点検しても故障が直らない場合や、なお不審な場合は、止水栓の開閉ねじを閉じた後、お取付けの工事店にご相談ください。

## 上ふたのはずしかた

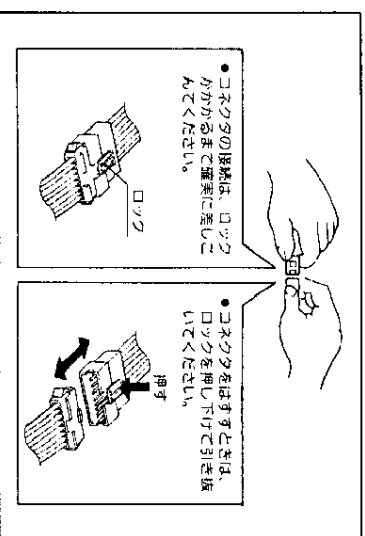


上ふたをははずすときは、化粧ボルトをゆるめた後、化粧ボルトを内側へ押しこんでから上ふたをもちあげて下さい。

上ふたを取付けるときは、化粧ボルトを強く締め込みすぎると小便器本体を割らないようご注意ください。

**警告** 通電時は危険ですので端子台には絶対に手を触れないでください。

## コネクタの抜き差し要領



●コネクタの接続は、コネクタが完全に挿入されていることを確認してください。

●コネクタをはずすときは、コネクタを押し下げて引き抜いてください。

## 警告

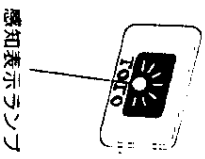
ぬれた手でを行いますと危険ですので、必ず乾いた手で行うようにしてください。

## 点検項目

①水が出ない	7ページ参照
②水が止まらない	9ページ参照
③洗浄水量が適切でない	10ページ参照

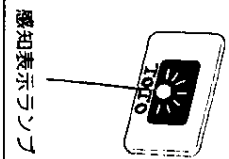
①水が出ない

使用中に感知表示ランプが正常に点灯している。



感知表示ランプ

使用しないときに感知表示ランプが点灯している。



感知表示ランプ

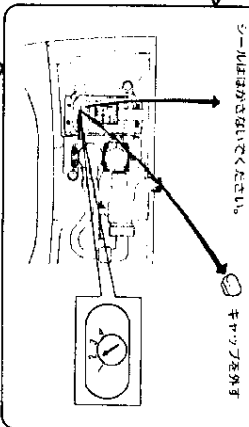
使用中に感知表示ランプが点灯しない。



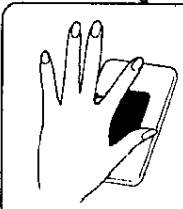
感知表示ランプ

水が出ない

感知距離を調節する。調節方法は、11ページをご覧ください。

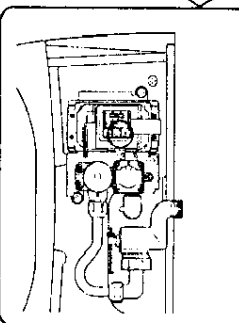


センサーに手をかざす。



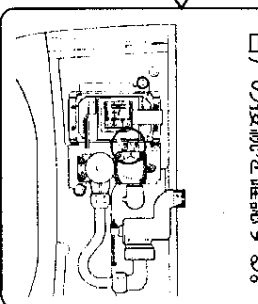
点灯しない

電源用コネクタ (黄) の接続を確認する。



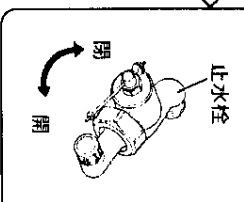
水が出ない

電磁弁用コネクタ (青・白) の接続を確認する。



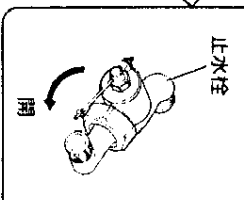
水が出ない

元/VILFおよび止水栓が開いているかどうかを確認する。



開いている

元/VILFおよび止水栓を開く。



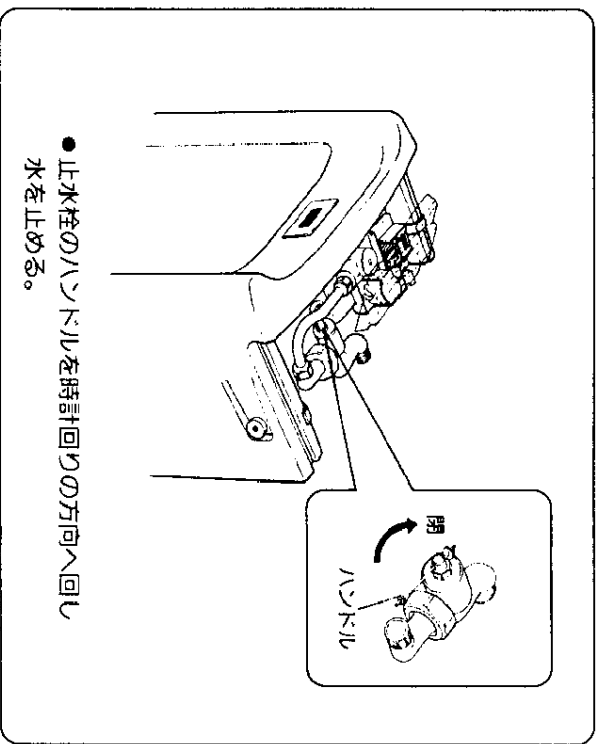
開いている

水が出ない

点灯しない

取付工事店へ

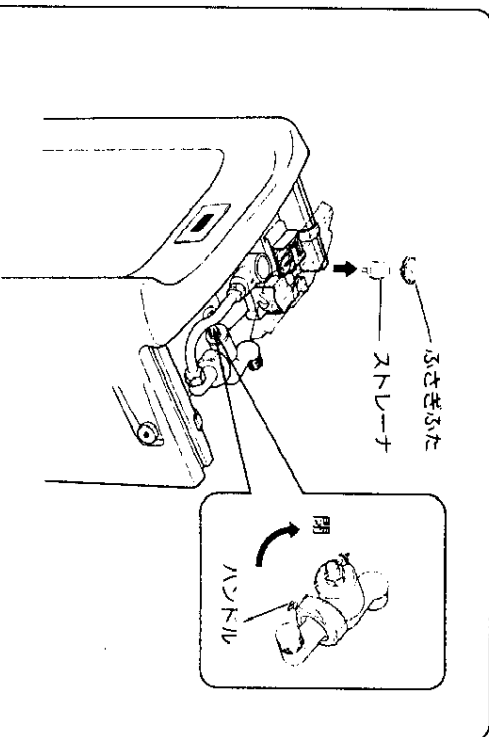
②水が止まらない



- 止水栓のハンドルを時計回りの方向へ回し水を止める。

取付工事店へ

③洗浄水量が適切でない



- 洗浄水量が少ない場合
  - ① 止水栓のハンドルを時計回りの方向へ回し、止水する。
  - ② ふさぎふたを外し、ストレーナをとり出す。
  - ③ ストレーナの目づまりをブラシ等で軽く除去する。

**ご注意**

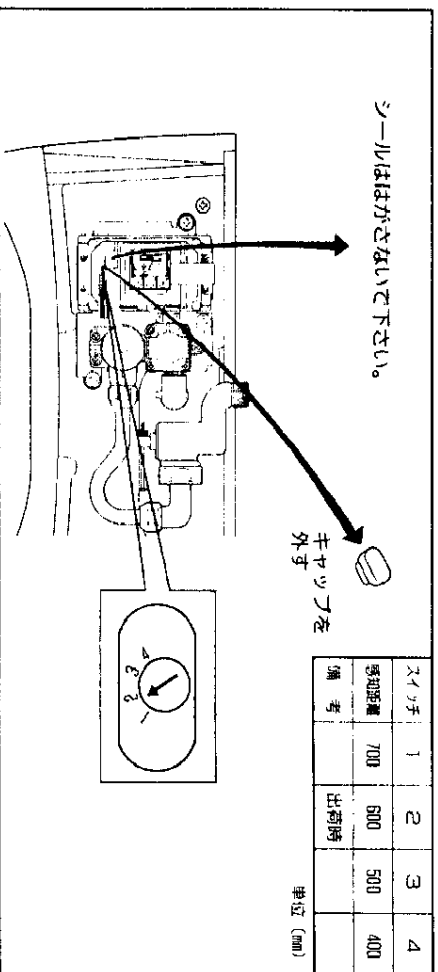
- ストレーナを分解しないでください。
- 止水栓は全開状態でご使用ください。止水栓を絞ると洗浄能力が低下して衛生性を損なう場合があります。

水量が適切でない

取付工事店へ

## 感知距離の調節方法

- 感知距離は、工場で調節後出荷しておりますので、通常の調節は不用です。万一通常の使用状態で感知しなかったり、対向壁等を感じてしまつたときは、次の要領で調節してください。



### 調節方法

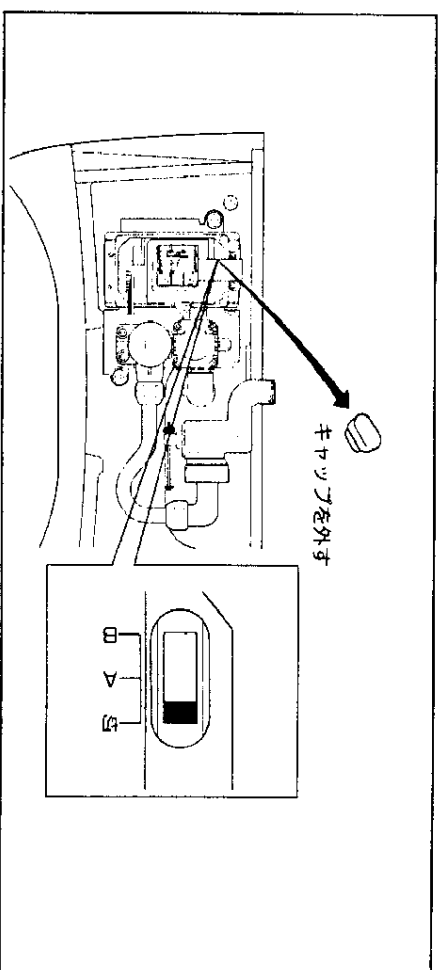
- ①感知しない場合(感知表示ランプが点灯しない)
  - 感知距離調節スイッチを「1」へ回す。
- ②感知しつばなしの場合(感知表示ランプが消灯しない)
  - 感知距離調節スイッチを「3」又は「4」へ回す。
  - スイッチには無理な力を加えないでください。
  - 感知距離を必要以上に長くすると誤動作の原因になりますので必要最小限にとどめてください。



**警告** 通電時は危険ですので電源端子には絶対に手を触れないでください。

## 前洗浄の設定

- 前洗浄は、工場出荷時は切になっております。必要に応じて切換えてください。



### 設定方法

- コントローラの (SW) 側のキャップを外してください。
- 前洗浄する場合は「A」または「B」の位置に設定してください。  
「A」…感知開始から約2秒後に洗浄します。  
「B」…感知開始から約5秒後に洗浄します。

# アフターサービス

●アフターサービスを依頼される前に、ホームページの故障したときはの項をもう一度ご確認ください。

●それでも不具合な場合、あるいは不明な場合はご自身で修理せず、お取引工事店にご連絡ください。

●アフターサービスをお申しつけのときは、次の事をお知らせください。

- ①製品名：US一体形小便器
- ②形式：US620C, US610C, US610CS, US520C, US720C, US720CSのいずれか
- ③故障の現象(できるだけ詳しく)
- ④取付年月日
- ⑤お名前・住所・電話番号
- ⑥通順

## 保証について

この説明書に「保証書」を添付しておりますので、必ずお取引工事店名、取付け日などの記入をお確かめになり、無料修理規定をよくお読みのうえ、大切に保存してください。  
●保証期間中に修理を依頼されるときは、お取引工事店に「保証書」をそえて修理を依頼してください。

- 保証期間経過後、修理を依頼されるときは、まずお取引工事店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。
  - この器具の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後9年です。
- なお、補修用性能部品とは、製品の機能を維持するための部品です。

# 仕様

品 番	US620C	US610CS US610C	US620C	US720CS US720C
タイプ (電源電圧)	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
小便器形状	トレット着脱式 ストールタイプ (大形)	トレット着脱式 ストールタイプ (中形)	トレット着脱式 壁掛ストール タイプ	トレット着脱式 壁掛ストール 低レットタイプ
製品寸法	(幅) (奥行) (高さ) 440×420×1110	(幅) (奥行) (高さ) 390×380×1025 <sup>(※1)</sup>	(幅) (奥行) (高さ) 470×360×940	(幅) (奥行) (高さ) 440×380×1005 <sup>(※2)</sup>
製品重量	約53kg	約43kg	約37kg	約40kg
消費電力		常時1W/作動時約10W		
感知距離		器具前面より80cm以内		
感知必要時間		5秒以上 (5秒未満では作動しません)		
使用水		上水または飲用可能な井水		
給水圧力		最低必要水圧0.07MPa最高水圧0.75MPa		
吐水水量		使用状況に応じて2~4L/回 (ワシナー制御)		
給水接続		15A (接続αLPJ1/2)		
排水接続		50鉛管又はVU50、VP50		
使用温度範囲		0~40°C (水温は1~50°C)		

(※1) US610CSの場合、390×380×1010となりません。  
(※2) US720CSの場合、440×380×985となりません。

●メモされておくと便利です。

購入年月日	購入店名
年 月 日	電話 ( )



**TOTO****US一体形小便器 保証書**

お客様	おなまえ	様	
	おところ		
お取付店名			
			〒
お取付日	年	月	日

上欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。

品番	US620C	US520C
	US610CS	US610C
	US720CS	US720C
保証期間	電気機器	お取付日から1ヵ年
	陶器部	お取付日から2ヵ年

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

表記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お取付店に修理をご依頼ください。

**東陶機器株式会社**

〒802-8601 北九州市小倉北区中島2丁目1番1号 TEL.093(951)2111

**無料修理規定**

- 取扱説明書の注意書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間、無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お取付店にご依頼の上、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、次の場合には有料修理になります。
  - 使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
  - 施工中の不注意、過失による損傷
  - 本書の提示がない場合
  - 本書にお客様名、お取付店名、お取付日の記入のない場合
- 本書は再発行しませんので、紛失しないよう大切に保存してください。

※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。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室にお問合わせください。

**サービス記録**

年月日	サービス内容	担当者