

カルミック〈WCオートサニタイザーMK55〉レンタルサービス

# WC Auto Sanitizer MK55

女性トイレにサニタイザー機能をコンパクトに凝縮、新しいトイレ環境を実現。



『サニタイザー』は世界55カ国以上の  
国々で愛用されています。

ノンタッチ センサー感知

衛生 サニタイザー効果

節水 高い節水効率

## 先進のWCへ。

女性のトイレのためのノンタッチ洗浄  
既存のフラッシュバルブに取付簡単



NIPPON CALMIC LTD.

CO<sub>2</sub>削減に  
貢献しています。



# 衛生=二次感染防止と、節水=CO<sub>2</sub>削減の両立。

## 先進の大便器洗浄方式「タッチレス サニタイザー」

### 衛生 サニタイザー効果 洗浄・脱臭・除菌

洗浄・脱臭・除菌効果でトイレのトラブルを解決する「サニタイザー」がコンパクトにセンサーと一体化。洗浄水を流すたびに機能して、衛生的に維持します。

### 簡単 取付け工事

マイコン制御、小型バルブ、電池式、サニタイザーのダウンサイズなど小型軽量化に成功。既存のフラッシュバルブに簡単に取付けられます。



- 配管工事、断水の手間がいりません。
- 電池式であるため、電源(AC100V)の工事が不要です。
- リチウム電池を使用し、100人/日の使用で約2年間交換しなくても使用でき、安心です。

仕様

定格電圧	DC6V	
電源	リチウム電池(CR-2P/1本)	
センサー	赤外線反射方式	
感知距離	使用者感知:30~100cm 手感知3cm以内(固定)	
洗浄時間	小水量洗浄	2,3,4,5秒(設定)
	大水量洗浄	5,7,8,10秒(設定)
	設備保護洗浄	有
給水能力	0.07Mpa~0.75Mpa	
電池寿命	100人/日にて約2年	
電磁弁	パイロット方式/バルブ通電開閉式	
周囲温度	0~40℃(水温1~50℃,室内)	
寸法	H262×W199×W96mm	

### 大小 自動判別洗浄

ブース入室時にセンサーキャッチ。2分以内に退室の場合「小用」と判断し6Lの洗浄。2分以上の入室であれば退室時に「大用」と自動的に判別し、12Lの洗浄をします。

- 手かざし(ノンタッチ)による洗浄の場合6Lの洗浄水が流れます。



ブース入室時の **大小** 判別で確実な節水。

# 最大 節水率 40%以上

10フロア57ブースの女子トイレの場合

年間節水量 5,719,608 リットル

4,266,827 円の節水を実現しています。

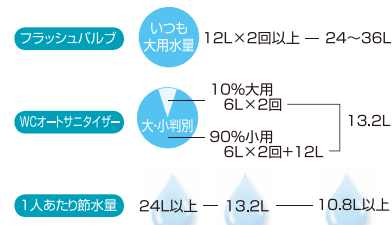


〈モデル〉Mビル女子トイレ  
(事前調査器具数:57ブース/使用水量1人平均26.1L)

■WCオートサニタイザーによる試験結果

- 使用人員: 延21,409人
- ブース当りの使用回数: 平均37回/日
- 総使用水量: 317,178L
- 一人当りの水量: 14.8L
- 年間稼働率: 20日×12月=240日
- 上下水道料金: 746円
- 1便器当りの節水量=(26.1L-14.8L)×37回=418.1L
- 年間節水量=418.1L×240×57ブース=5,719,608L
- 年間節水金額=5,719,608×746円÷1000=4,266,827円

一般的には女子トイレの小利用率は90%です。しかし洗浄水はいつも大用に固定されていますから、大・小判別が有効に働きます。



水と空気と——カルミック

日本カルミック株式会社

<https://www.calmic.co.jp/>

本社: 〒102-0074 東京都千代田区九段南1-5-10



0120-921-291

受付時間 9:00~17:00 (土日祝日を除く)