# RIVERS VACUUM FLASK STEM

Instruction Manual



ステムの機能的な特長は、高い保温保冷性能と驚くほどの軽さにあります。少しの工夫で機能に差が出る真空ボトル。ここではその性能を最大に引き出すコツをご紹介します。上手に使って、美味しい温度を長くキープしてください。

## る 最初に氷(お湯)で ボトルを冷やす(温める)

保冷効果を高めたいときは、少量の冷水を入れ1~2分程予冷を すると効果的です。同様に、保温効果を高めたいときは、少量の 熱湯を入れ1~2分程予熱を。予冷(予熱)後の冷水(熱湯)は捨 ててから使いましょう。

### ② ドリンクは多めに入れる

中に入れるドリンクの量は(適正 量内で)多めに入れることで、よ り効果的に保冷(保温)すること ができます。適正量は右図を参照 してください。



### 33 はじめの温度が肝心

十分に冷たい(熱い)ドリンクを入れましょう。キンキンに冷えているものは引き続き冷たく、熱々なら熱いまま保てます。

### ② こまめに洗う

においを防いで気持ちよく使うために、使ったらその日のうち にお手入れしましょう。

### 保温保冷効力

保温効力	6時間	73℃以上
保冷効力	6時間	7℃以下

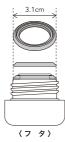
### パッキンの取り付け方

上下の向きに注意し、正しく取り付 け、パッキンが浮かないように指で 押してなじませます。

取りはずす際は、パッキンをつまみ ながらゆっくりはずしてください。



### パッキンの向き





パッキンのフラットな面がフタ、中栓に接する向きにセットして ください。

フタ、中栓、パッキンは消耗品です。1年を目安に確認し、汚れ が目立ってきたり破損がある場合は交換(有料)してください。 (下図参照)

### パーツ販売について

### SPARE PART

交換可能なパーツはリバーズWEBで購入 いただけます。



③ フタ用パッキン ④ 中栓用パッキン









立八六

- 使用後は柔らかいスポンジなどを使い食器用中性洗剤で洗浄し、 きれいにすすぎ洗いをした後、十分乾燥させてください。
- 洗浄の際は、ボトルストラップを外してください。

洗い方

■ 汚れが落ちない場合は、下の表に従ってキッチン用漂白剤を使用してください(漂白時間は30分を目安に)。

お手入れ方法

却加	流い力	お手入れ方法
フタ	<ul><li>○ 流水洗い</li><li>★ 漬け洗い</li><li>★ 漂白剤</li></ul>	ボトルからフタ、中栓を取り はずしてきれいに洗い、十分 に乾燥させてください。 乾燥後パッキンを正しい向き に取り付けてください。
中栓	○ 流水洗い ○ 漬け洗い ○ 漂白剤	※ストラップタイプの中栓を 漂白するときは、必ずストラッ プとリングを外してください。
パッキン	○ 流水洗い ○ 漬け洗い ○ 漂白剤	使用後すぐにフタ、中栓から 取りはずしてきれいに洗い、 十分に乾燥させてください。
〈内側〉 ○ 流水洗い ○ 酸素系漂白剤 ※ 塩素系漂白剤 〈外側〉 ○ 流水洗いのみ	スポンジやボトルブラシなど できれいに洗い、流水でよくす すいだ後、十分乾燥させてくだ さい。 ※酸素系漂白剤を使用時は、中	
		栓・フタは取り付け不可。ボト ルの内圧が上がり危険です。

※ シンナー、ベンジン、金属タワシ、磨き粉、クレンザーは使用しないでください。

さびやキズなどの原因となります。

× 煮沸はしないでください。

熱により部品が変形すると、漏れの原因となります。

- X 食器洗浄機・食器乾燥機はお使いいただけません。 熱により部品が変形すると、漏れの原因となります。
- X 本体を水中に放置しないでください。 さびなどの原因となります。

不具合	原因	対処方法
ドリンクがもれる	中栓が確実に閉まっ ていない、または緩 んでいる	中栓は、ボトルを立てた 状態で傾けたりせずしっ かりと閉めてください。 フタを外すときは中栓を 一緒に回さないよう注意 してください。
	フタが確実に閉まっ ていない	確実に閉めてください。
	ドリンクを入れ過ぎ ている	規定の量までにしてく ださい。
	パッキンがずれている・確実に取り付け られていない	パッキンはそれぞれ正 しい位置・向きに確実に 取り付けてください。
	フタや中栓、パッキ ンが破損・消耗して いる	交換用パーツ (別売) を ご購入ください。 → <b>P2参照</b>
	フタや中栓のネジ部 分に、水分が残って いる	きれいに拭き取ってか らお使いください。
ボトル内の変色	汚れが落ちない	酸素系漂白剤をお使い ください。 ※中栓とフタはしない でください。ボトルの内 圧が上がり危険です。
	斑点状の赤いサビが ある	水中の鉄分などが付着 したものです。食酢を 10%程入れたぬるま湯 をボトルに入れ30分程 おいてからよく洗って ください。

不具合	原因	対処方法
ボトル内の変色	ザラザラしている	水中のカルシウムなどが付着したものです。クエン酢を10%程入れたぬるま湯をボトルに入れ3時間程おいてからよく洗ってください。 ※中栓とフタは閉めないでください。
異臭がする	ボトル内側やフタ、 中栓が汚れている	きれいに洗い十分に乾 燥させてください。臭い が取れない場合は漂白 してください。 →P3参照
パッキンの変色	汚れ・カビが付着し ている	漂白してください。 →P3参照 漂白しても落ちない場合は廃棄し、交換用パーツ(別売)に替えてください。 →P2参照
, 緑茶が赤茶色に変色		保温により、お茶の成分 が変化して色や味が変 わることがあります。 人体に害はありません が、お早めにお飲みくだ さい。

### お取り扱い上の注意/1

### 

### ⚠ 警告

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です。

取り外した部品を誤飲して窒息したり、やけどやケガの原因となります。



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および物的損害の発生が想定される 内容です。

飲み物の保温保冷専用です。それ以外の目的に使用すると事故やケ ガの原因となる恐れがあります。

変形・変色、ヤケドなどの原因となります。

- 飲み物が溢れでたり、ヤケドや物が汚れるなどの原因となります。
- - ★ 炭酸飲料やドライアイスなど

ボトルの内圧が上がり、飲み物が吹き出たり中枠が破損して飛び 散ることがあり危険です。

- ★ みそ汁やスープなど塩分を多く含んだもの 塩分によるサビの原因となります。
- × 牛乳や乳飲料、果汁など

成分の腐敗によるガスの発生でボトルの内圧が上がり、飲み物が 吹き出たり中栓が破損して飛び散ることがあり危険です。

X お茶の葉、ティーバッグ、果肉など 詰まりや漏れの原因となります。

金属部がスパークし、故障やケガの原因となります。

煮沸しない

熱により部品の変形や故障の原因になります。

食器洗浄機・食器乾燥機を使用しない

熱により部品の変形や故障の原因になります。

故障や事故の原因になります。

飲み物が漏れてヤケドやケガをしたり、保温保冷不良や破損の原因 になります。

### 

### ◇ 二重構造の内部 (真空層) から水の音がする場合は使用しない

真空層の水がボトル内側に浸み出した場合、飲んで体調不良の原因になります。また、保温不良により火傷の原因となることがあります。

### 

飲み物が漏れ、ヤケドや物が汚れる原因となります。

### 

飲み物が漏れ、ヤケドや物が汚れる原因となります。

### ● 中栓・フタには専用パッキンを正しく付ける

飲み物が漏れ、ヤケドや物が汚れる原因となります。

### 

適正量(止水部より1cm程度下まで)でお使いください。入れ過ぎるとフタを閉めたときに飲み物が溢れ出る原因となります。

### 

腐敗や変質の原因になります。またそれによりガスが発生しボトル の内圧が上がり、フタや中栓が開かなくなる・飛び出す・飲み物が吹き出るなどし、ケガや物が汚れる原因となります。

### 

ボトルの止水部が変形したり故障の原因となります。

### ●使用前に漏れがないことを確認する

漏れがある場合はP4(不具合が生じたときは)の項目をご確認ください。

### ○ バッグなどに入れるときは縦置きにする

万一フタがズレていたりすると飲み物が漏れて物を汚す原因になります。

### ● 使用後はすぐに洗浄し十分に乾燥させる

サビや故障、腐敗の原因となります。

商 品 名: ステンレス製携帯用魔法瓶 バキュームフラスクステム STD/BL

容 量:0.5 L

原 材料: 「ボトル」ステンレス鋼(本体) /ポリプロピレン (フタ、中栓) /シリコーン ゴム (フタ、中栓) 「ストラップ (ステムBLのみ付属)] ステンレス鋼 (リン グ) /ポリプロピレン (ストラップ、フック) /ポリエステル (面ファスナー) 保温効力: 73°C以上 (6時間) 保冷効力: 7°C以下 (6時間) 生産国: 中国

Two system features that standout are its thermal/cold insulation performance and its surprising lightness. A series of minor tweaks have produced a vacuum bottle that performs above and beyond its competition. Here we will look at some techniques you can apply to maximize its performance. Apply these tips to keep your drinks at a delicious temperature for long periods of time.

# First, cool (or heat) the bottle with cold water (hot water).

Add a small amount of cold water to pre-cool the bottle for one to two minutes to help boost the bottle's cold insulation performance. Similarly, add a small amount of hot water to pre-warm the bottle for one to two minutes to help boost the bottle's thermal insulation performance. Throw out the cold water (hot water) used to pre-cool (pre-warm) the bottle before use.

### Add the drink in large amounts

Add larger amounts of drink (within the acceptable amount) to further boost cold (thermal) insulation performance. See the diagram on the right to see the acceptable amount.



### The initial liquid temperature is vital

Make sure the drink being poured into the bottle is sufficiently cool or warm. Freezing cold drinks will remain cold, and steaming hot drinks will retain their warmth.

### Wash frequently

Make sure to wash the bottle on the same day after use for comfortable use and to prevent odors.

### Thermal/cold insulation effect

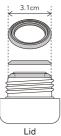
Thermal insulation effect	6 hrs.	over 73°C
Cold insulation effect	6 hrs.	under 7°C

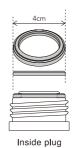
### Attaching the seal

Make sure the seal is facing the right way up and put it on correctly, pressing it down with your fingers so that the seal does not flick up. To remove the seal, grip it with your fingers and pull it out slowly.



### Direction of the seal





Set the flat side of the seal so that it connects with the cap and the inner plug.

The cap, inner plug and seal are consumable parts. Check the wear and tear of each part every 12 months, and replace each (for a fee) if noticeable grime or damage is seen.

### CARE

\*Use a soft sponge to wash the bottle after use with a neutral dish detergent, and rinse and dry the bottle thoroughly.

<sup>\*</sup>If grime persists, use a kitchen bleaching agent as instructed in the table below (typical bleaching time of 30 minutes).

PART	WASHING METHOD	METHOD	
ΕĐ	O Wash in running water  X Soak  X Oxygen bleach  X Chlorine bleach	Remove the cap and the in- ner plug from the bottle, and wash and dry them thor- oughly. Once completely dry, reattach the seal facing	
INNER PLUG	Wash in running water     Soak     Oxygen bleach     Chlorine bleach	the correct direction.  *When bleaching the inn plug of a leash type bott always remove the stra and ring first.	
SEALS	O Wash in running water O Soak O Oxygen bleach O Chlorine bleach	After use, remove the seal from the cap and the inner plug, and wash and dry thoroughly.	
вотте	-INSIDE-  O Wash in running water  O Oxygen bleach  X Chlorine bleach  -OUTSIDE-  O Wash in running water	Wash until clean using a sponge or bottle brush, and then rinse thoroughly in running water and dry.  *The inner plug and cap cannot be attached when using oxygen bleach. Leaving the inner plug and cap attach may increase the internal bottle pressure, creating a potential hazard.	

1: Do not use thinners, benzine, metal rubbing brushes, polishing powder or cleansers.

These can cause rust or damage to the bottle.

### 2: Do not boil.

Boiling water can cause parts to deform, causing leaks.

- 3: Do not use in dish washers or dish dryers.

  Heat can cause parts to deform, causing leaks.
- 4: Do not leave the bottle in water.

This can cause rust.

<sup>\*</sup>Remove the leash when washing.

### PRECAUTIONS FOR HANDLING/1

Prohibited action Required action

### WARNING

Ignoring this mark and handling this product in the wrong manner may result in a fatality or serious injury.

### On not allow children to use this product unattended. Keep out of reach of infants.

Accidentally swallowing removed parts may cause choking, and this product may cause burns or other injuries.



### /i∖ CAUTION

Ignoring this mark and handling this product in the wrong manner may result in either physical injury or property damage.

### Do not use this product other than how it is intended

This product is to be used for the thermal/cold insulation of drinking beverages. Using this product for any other purpose may result in accident or injury.

### ⊗ Do not place this product near stoves and other fire producing equipment

Doing so may cause deformation and discoloration of the product, and burns.

### Do not lean the bottle to one side or shake it when closing the cap

Doing so may cause the beverage contents to spill, causing burns and stains.

### On not place any of the following items into the bottle

### Carbonated drinks, dry ice, etc.

Doing so will increase the internal bottle pressure, causing spills and damage to the inner plug, which may break up and scatter out,

### Soup or any other liquids containing large amounts of salt

The salt in these liquids can cause rusting.

### PRECAUTIONS FOR HANDLING/2

### Milk, milk-based drinks, fruit juice, etc.

Components in these beverages will break down to produce gas, increasing the internal bottle pressure, and causing spills and damage to the inner plug, which may break up and scatter out.

• Tea leaves, tea bags, fruit pulp, etc.

These can cause blockages and leaks.

### ⊗ Do not place this product inside a microwave

The microwave will cause the metal parts in the product to spark, which could cause damage and injury.

### On not place this product in boiling water

Excessive heat can cause parts to deform and other damage to the product.

### ⊗ Do not use in dish washers or dish dryers

Excessive heat can cause parts to deform and other damage to the product.

### $\otimes$ Do not modify, disassemble or repair this product

Doing so can cause damage to the product and lead to accidents.

# $\otimes$ Do not drop, hit or apply excessive force to the product

Doing so can cause the beverage to leak, resulting in burns and injury, and this can damage or impair the thermal/cold insulation capabilities of the product.

### On not use this product if the sound of water can be heard from inside the dual structure of the product (vacuum layer)

Drinking water in the vacuum layer that has seeped inside the bottle can cause illness. Further, defective thermal insulation can cause burns.

### Make sure that the bottle does not tip over when pouring in your drink

This can cause spills, and burns and stains.

### Securely fasten the inner plug and cap

This can cause spills, and burns and stains,

### Correctly attach the designated seal to the inner plug and cap

This can cause spills, and burns and stains.

### O Do not overfill the bottle

Fill the bottle up to the appropriate amount (about one centimeter below the cutoff part). Overfilling the bottle may cause it to leak when fastening the cap.

### O Do not leave the bottle filled up for long periods of time

Doing so could cause spoilage or degeneration. This can also produce gas, increasing the internal bottle pressure, and causing physical injury or property damage, such as by preventing the cap or inner plug from being opened, or causing the cap, inner plug or beverage to shoot out.

### Do not force large blocks of ice into the bottle. Use smaller ice blocks instead

This could cause deformation of the cutoff part of the bottle, damaging the product.

### Check for leaks before use

### O Stand the bottle upright when placing in a bag

If the cap comes off, the beverage can leak out of the bottle, staining the contents of the bag.

### Wash and dry thoroughly immediately after use

Not doing so can cause rust, damage and spoilage.

### #RiversDrinkware







Instagram

### BOTTLE

CAPACITY: 0.5L

MATERIAL:STAINLESS STEEL (BOTTLE) / POLYPROPYLENE (LID, PLUG) / SILICONE RUBBER (LID, PLUG)

### LEASH (only available with STEM BL)

MATERIAL:STAINLESS STEEL (RING)/POLYPROPYLENE (LEASH, HOOK)/POLYESTER (HOOK-AND-LOOP FASTENER)

MADE IN CHINA

STUNSCAPE CO.,LTD info2@rivers.co.jp