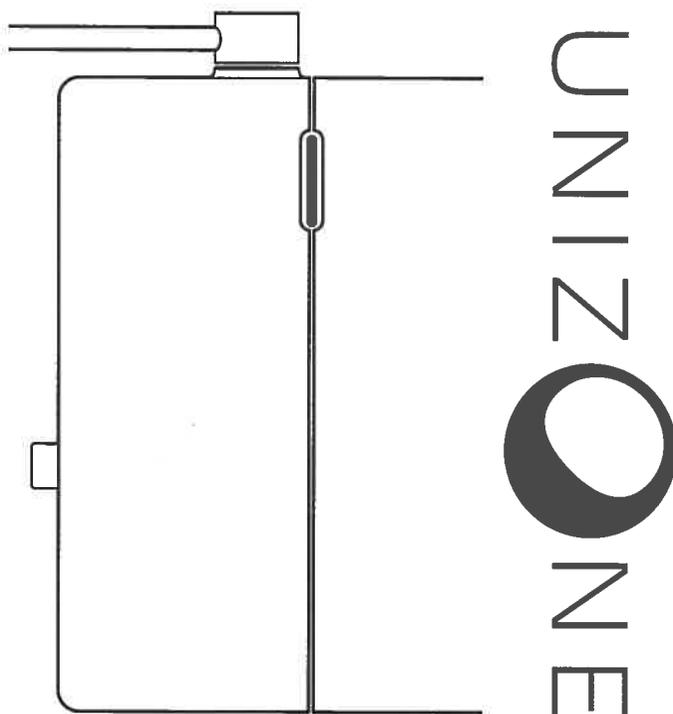


オゾン水生成器

品番:ODU

UNIZONE

# 取扱説明書



- ・オゾン水を使用する時は必ず換気を行なってください。  
※換気できない場所でのご使用はおやめください。
- ・電解カートリッジは定期的なメンテナンスが必要です。
- ・本製品は防水構造ではありません。

Agency  
**Water**

株式会社ウォーターエージェンシー

2015年12月版

<b>1.はじめに</b> .....	<b>3</b>
1) 本器の用途について	
2) オゾン水について	
<b>2.安全にお使いいただくための注意事項</b> .....	<b>4~7</b>
注意マーク	
警告事項	
注意事項	
<b>3.各部のなまえとはたらき</b> .....	<b>8~9</b>
1) 各部説明	
2) 主な仕様	
3) 標準キット仕様	
<b>4.設置方法(例)</b> .....	<b>10~14</b>
1) 切替コック式	
2) フットペダル式	
3) レバー式	
4) アンダーシンク式	
5) 本器の設置について	
6) 標準キットによる取付方法	
<b>5.使用方法</b> .....	<b>15</b>
1) 日常のお手入れ	
2) 停電・断水したときは	
3) 電解カートリッジのメンテナンスについて	
<b>6.LED表示の動作</b> .....	<b>16</b>
<b>7.トラブルシューティング</b> .....	<b>17</b>
<b>8.保証とアフターサービス</b> .....	<b>18</b>



## 1.はじめに

この度は、弊社のオゾン水生成器「UNIZONE」(以下「本器」といいます。)をお買い上げいただきありがとうございます。

本器の設置・ご使用に際しては、必ずこの取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。お読みになった後は、大切に保管していただき、本器をご使用中に取扱い方法がわからなくなったとき、または本器に不具合が生じたときにお役立てください。

### 1)本器の用途

- 本器は、水道の蛇口等に接続して使用し、直接水道水を電気分解してオゾン水を生成する装置です。
- 本器により生成したオゾン水は、手洗い、うがいまたは食器等の洗浄・除菌に使用できます。
- 本器は、海外では使用できません。

### 2)オゾン水について

- オゾンは酸素原子3個からなる気体です。オゾンには独特のにおいがあり、多くのオゾンは大気中(主に成層圏約10~50km上空に約90%存在)に自然に存在し、大気を自浄する働き(消臭・除菌)をしています。また高原や日差しの強い海岸、森林などの空気にも含まれています。しかし、オゾンは、大変不安定な物質であるため半減期が非常に短く残留しないのも特徴の一つです。
- 本器は、オゾンを効率良く水に溶解させることで、強い酸化力を持ったオゾン水を生成させ、除菌・脱臭・漂白などの効果を持つ機能水としてご使用いただけます。
- 水に溶解させたオゾン水は、すぐに酸素に戻るため、残留性はなく環境への影響が少ないことが特徴です。

## 2.安全にお使いいただくための注意事項

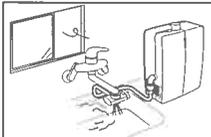
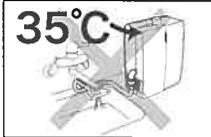
本器をご使用になる前に、以下の注意事項をよく読んでいただきご理解いただいた上で正しくお使いください。以下の注意事項は、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐためのものです。危害や損害の大きさと状況の程度を示すために、誤った取扱いをすると生じることが想定される事項を[警告]・[注意]に分け示しています。

安全にご使用いただくために、必ず守ってご使用ください。

**警告** 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。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、障害を負う可能性が想定される内容、および物質的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の説明	
	この記号は注意(警告を含む)を促す内容であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な注意内容が描かれています。
	この記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。
	この記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な指示内容が描かれています。

警告	
	 <p>本器運転中、オゾン臭がしますので必ず換気してください。それでも強い臭気を感じられる場合は、給水を停止又は電源コードを抜いてください。大量にオゾン进行吸うと健康に影響が出ます。</p>
	 <p>本器側に35°C以上の温水を通さないでください。オゾン水が生成されなくなります。また水漏れや故障の原因になることがあります。</p>
	 <p>水道水などの飲料水に適合した水以外は使用しないでください。 ●腐食や目詰まりをおこして故障の原因となります。</p>

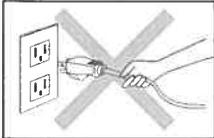
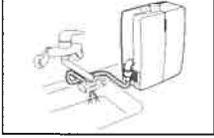
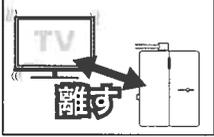
# 警告

		本器を誤って水中に落としたときは、感電の原因となりますので、電源プラグをコンセントから抜き、引き上げてください。 ●修理は販売店にご相談ください。
		水漏れ・オゾン漏れ・感電・火災の原因になりますので、絶対に分解したり、修理・改造はしないでください。 ●修理は販売店にご相談ください。
		コンセントや配線器具の定格電流を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。たこ足配線などで定格電流を超えると、発熱による火災の原因になります。
		電源プラグにほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり火災の原因になりますので、電源プラグのほこりなどは定期的に取り除いてください。 ●電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
		感電の原因になりますので、ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。
		傷んだままご使用すると感電・ショート・火災の原因となりますので、電源コード・電源プラグを破損したままご使用しないでください。 ●修理は販売店にご相談ください。
		差し込みが不十分ですと、感電や発熱による火災の原因になりますので、電源プラグはコンセントの根元まで確実に差し込んでください。 ●傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。
		電源コードが破損し、火災・感電の原因になりますので、電源コードをステーブルなどで固定する際はご注意ください。
		接地（アース）工事を怠りますと、漏電時に感電することがありますので、接地（アース）工事は必ずおこなってください。

# 警告

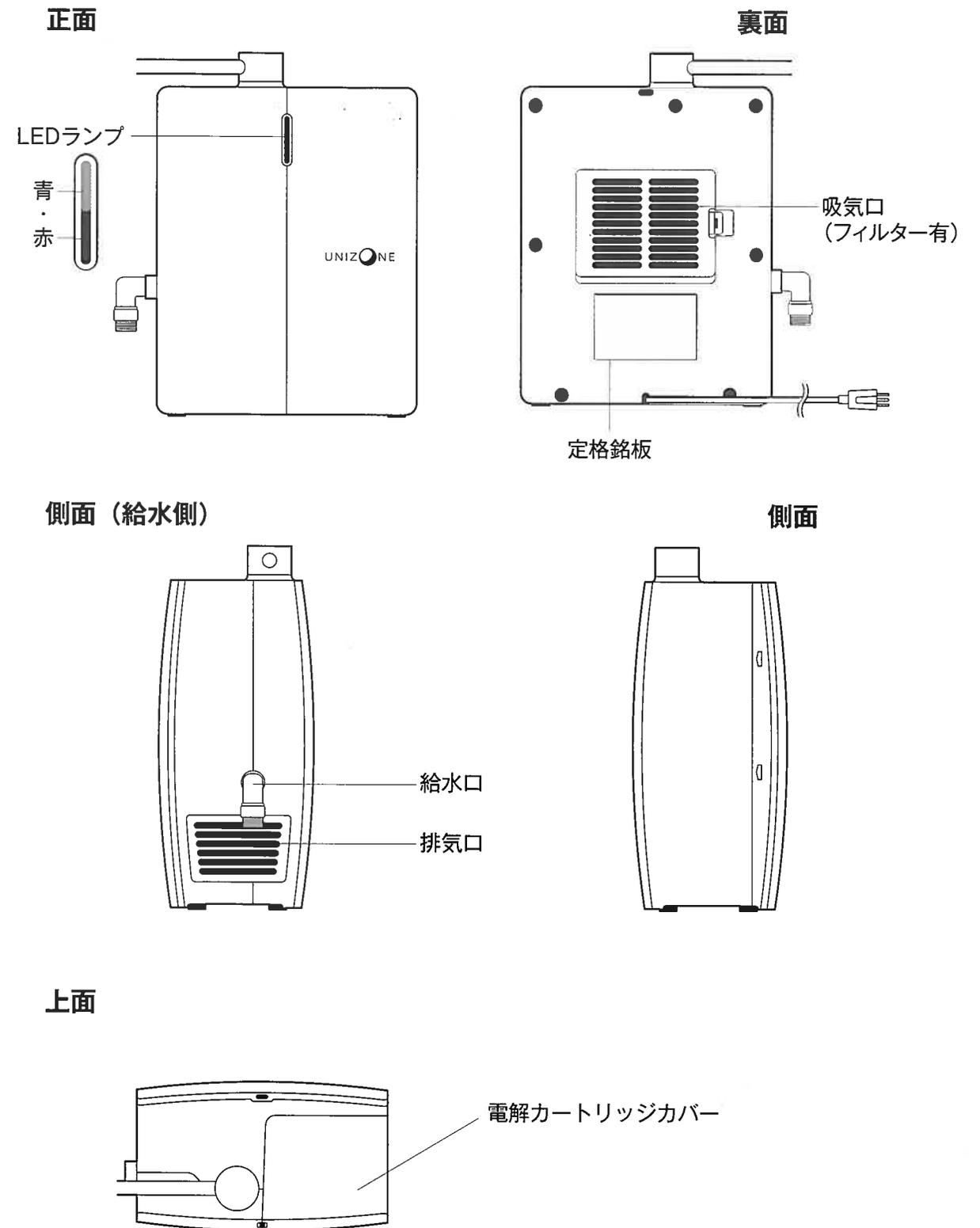
		万一、使用中に強い刺激臭を感じたら、電源プラグを抜き、販売店へご連絡ください。 ※体調を損なうことがあります。
		故障の原因になりますので本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。 ●お手入れの方法は15ページを参照してください。
		本器は飲用を目的とした装置ではありませんので、生成されたオゾン水は飲用に供しないでください。
		凍結すると故障の原因になります。 ※本器設置周囲環境温度は5~35℃です。
		魚などの飼育に悪影響を及ぼす場合がありますので、生成されたオゾン水は飼育に使用しないでください。
		本器への通水を止める場合は、蛇口側を先に止めてください。 ※本器は元止め方式です。 ※吐水管の先に（バルブ等の取り付け・管径を細める・ホースなどの延長）などは行わないでください。
		本器の変形や破損につながる恐れがありますので本器の上に物を置かないでください。
		ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりすると、水漏れやオゾン水が出なくなるなど、故障の原因になりますので、おやめください。
		電解カートリッジはメンテナンスサインが出ましたら、すみやかに販売店へご連絡してください。 ●15ページを参照してください。
		かたむいたり、転倒の危険のみならず、十分な性能を発揮しない可能性がありますので、本器は平らな場所に設置してください。

# 注意

!		<p>電源コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になることがありますので、電源プラグを抜くときは、コードを持たずにプラグを持って抜いてください。</p>
!		<p>結露水のしずくなどで水が出る場合がありますので、水が出ても良い場所に本器を設置してください。</p>
!		<p>連続運転で使用すると機器の一部が高温になる場合がありますので注意してください。</p>
!		<p>使いはじめなど装置内に水が満たされるまではオゾン水を生成せずLEDランプ(青)が点滅します。 ※本器使用開始時又は電解カートリッジ交換時は注意してください。</p>
!		<p>オゾン水は強力な酸化作用により除菌を行うため、ゴムや鉄などの物質を酸化させます。 長時間オゾン水に接触させますとやぶれたり、さびたりします。</p>
!		<p>テレビ・ラジオにノイズが入ったり、電波時計が正しく表示しないときは、本器をできるだけ離してご使用ください。</p>

## 3.各部のなまえとはたらき

### 1)各部説明

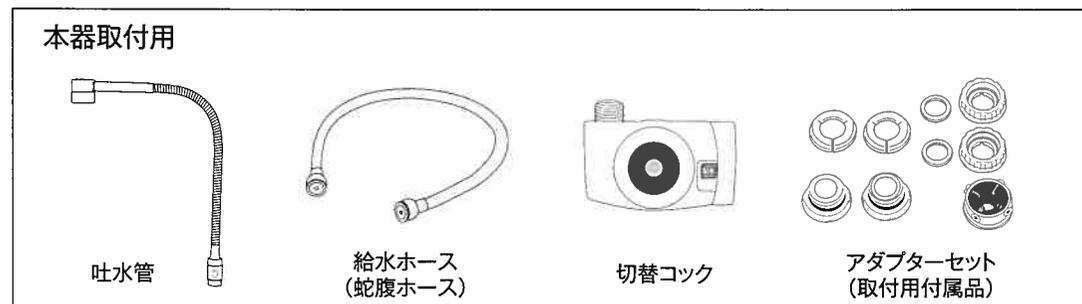


## 2) 主な仕様

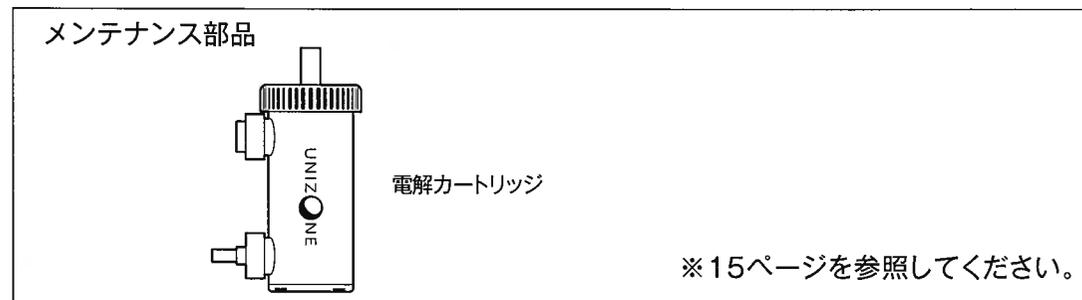
品名	オゾン水生成器 UNIZONE
品番	ODU
電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	170W
最小動水圧	0.05MPa以上(水を流した時の圧力)
吐水量	毎分2~4L(毎分1L未満ではオゾン水は出ません)
オゾン水濃度	1.0mg/L(流量毎分4L 室温25℃ 水温20℃時)
オゾン生成方法	直接電解方式
サイズ	240mm(幅)×140mm(奥行き)×340mm(高さ)※吐水管含む
本器材質	ABS樹脂、塩ビ樹脂
本器質量	約5.5kg(※満水時、本器単体での質量です)
メンテナンス部品	電解カートリッジ
水質	水道水またはこれに準じた水
水温	5~35℃
周囲環境温度	5~35℃(凍結・結露のない状態)

※本器のオゾン水は、電解法で生成するため、水質・使用環境によってオゾン水濃度が上下します。  
 ※各数値は当社測定条件(気温・湿度・水温)時のものです。  
 ※本器は防水構造ではありません。

## 3) 標準キット仕様



※ 部品形状は異なる場合がございます。



※ 15ページを参照してください。

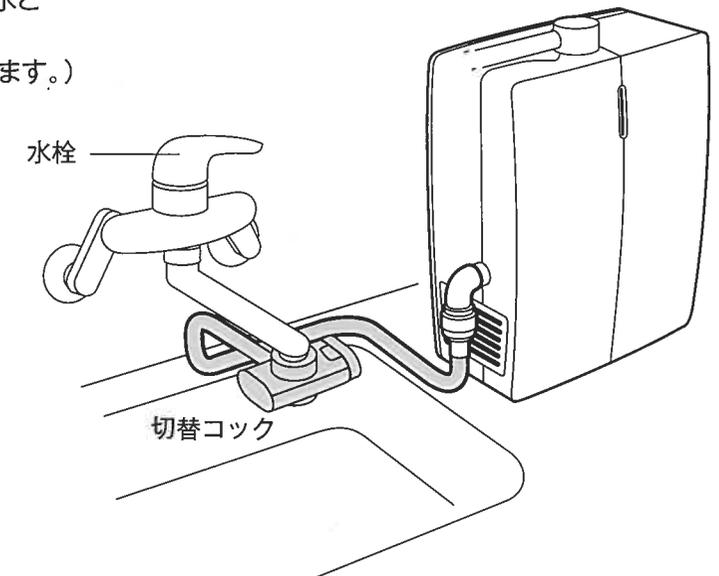
## 4. 設置方法 (例)

### 1) 切替コック式

※標準キット仕様

蛇口の先の切替コックにより、水道水とオゾン水を切り替えて使用します。(水の吐水は水栓のハンドルを使います。)

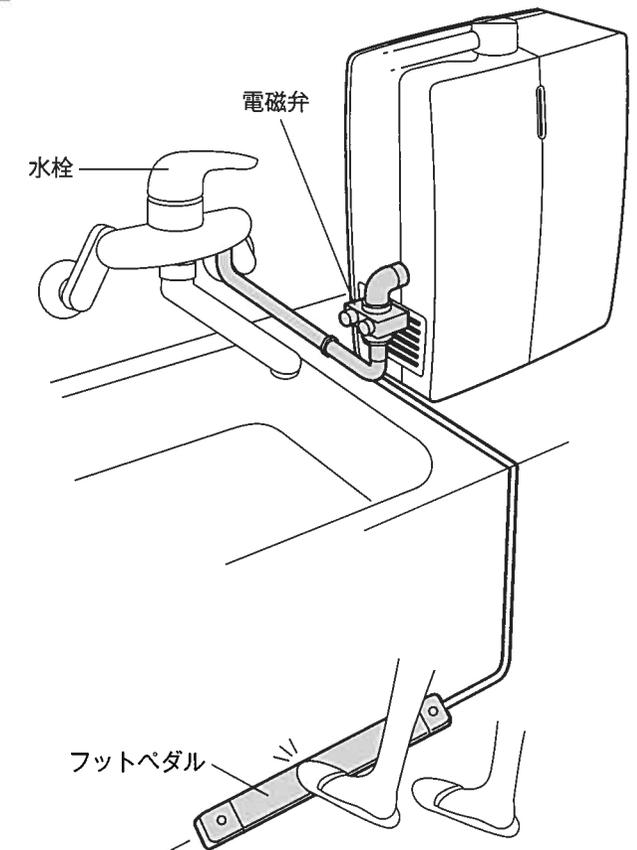
※切り替えコックは3種切り替え方式となっております。  
 ・原水(水道水ストレート)  
 ・シャワー(水道水シャワー)  
 ・浄水(オゾン水)



### 2) フットペダル式

※別途オプション仕様

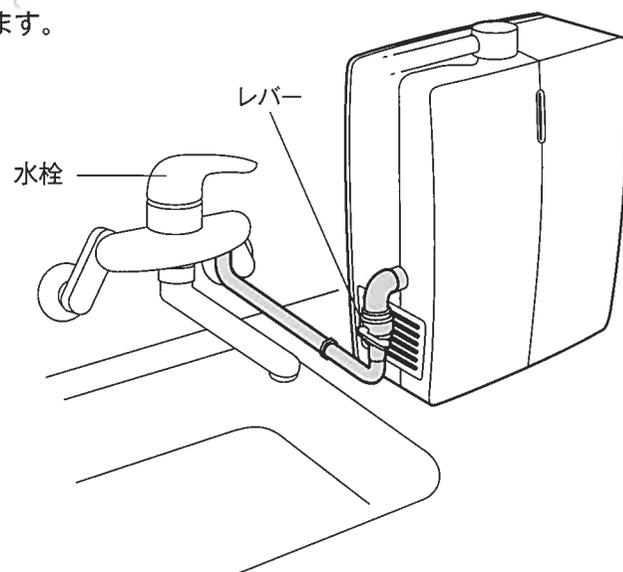
フットペダルを使用することにより、水栓のハンドルに触らずにオゾン水を出したり、止めたりすることができ、非常に便利です。



### 3) レバー式

※別途オプション仕様

本器のそばにレバーを設置することにより、蛇口から少し離れた場所でも使用できます。



### 4) アンダーシンク式

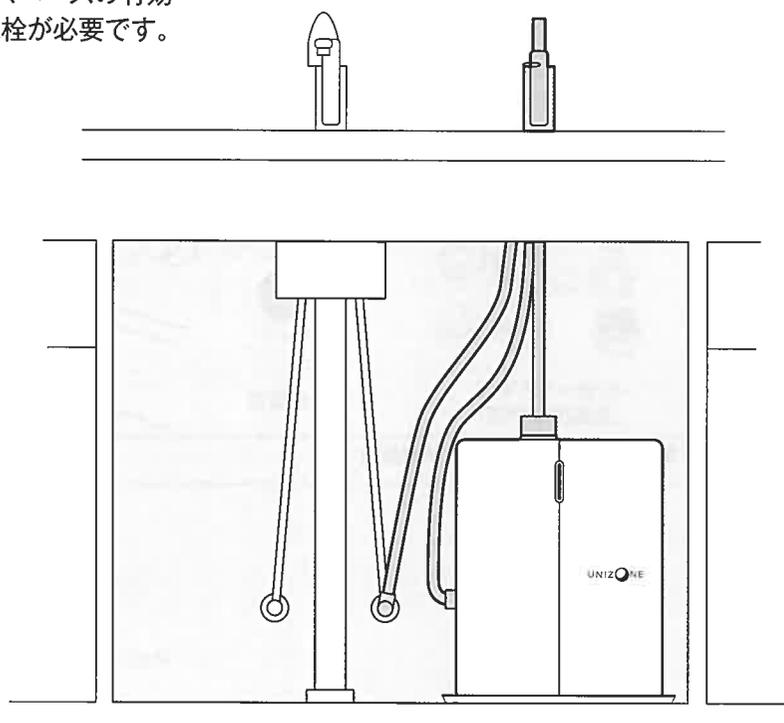
※別途オプション仕様

シンク下を利用することによりスペースの有効活用ができます。ただし、専用水栓が必要です。

※水栓構造Ⅱ形での設置となります。Ⅰ形は不可。

※Ⅰ形…水栓前に本器を通す。  
(止水時常に本器内部に水圧がかかった状態になる。)

Ⅱ形…水栓を通った後に本器を通す。



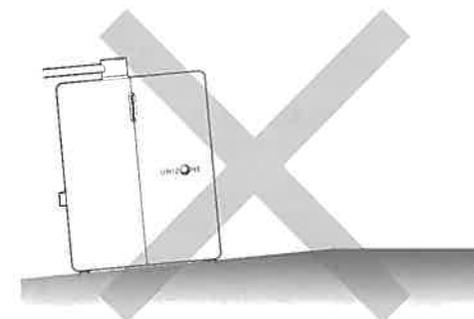
## 重要

ご使用时守っていただきたいこと。

- オゾン水を使用する際は必ず換気を行ってください。
- 使用時に吐水管(水栓の先端)をふさがないでください。故障の原因となります。
- 電解カートリッジは定期的にメンテナンスしてください。

### 5) 本器の設置について

本器を平らで安定した場所に設置してください。



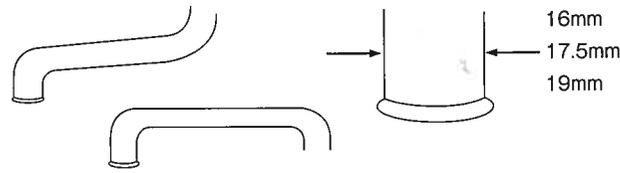
## 注意

- アースを確実に取り付けてください。

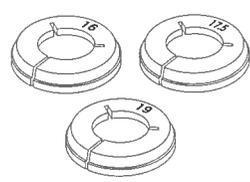
## 6) 標準キットによる取付方法

### 切替コックを水栓に取り付ける

#### ■先のふくらんだ丸型蛇口

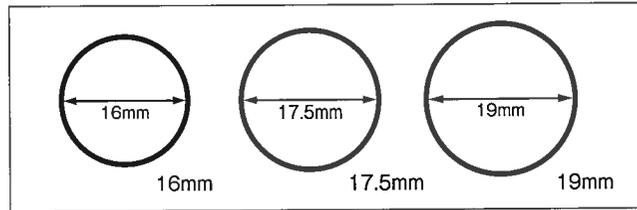


#### Aセットを使用

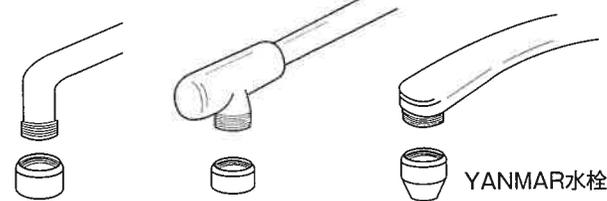


#### 実寸図

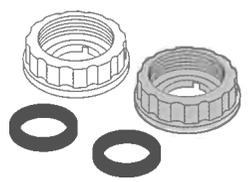
Aセット図  
右の実寸図を蛇口にあてがい、パイプ径を測るのにご利用ください。



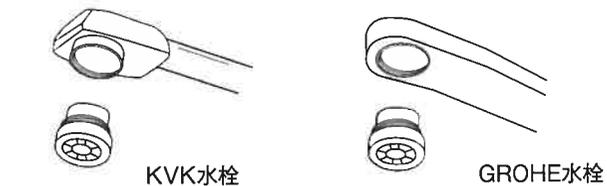
#### ■泡沫水栓(外ネジ用) 外ネジ径22mm



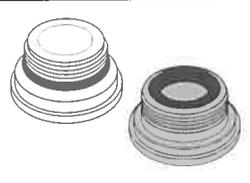
#### Bセットを使用



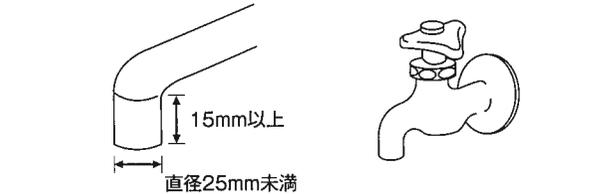
#### ■泡沫水栓(内ネジ用)



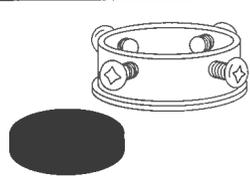
#### Cセットを使用



#### ■その他の水栓(ビス止め蛇口用)

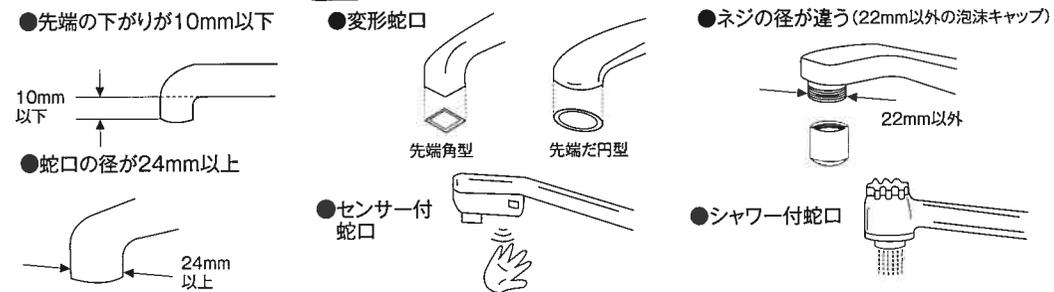


#### Cセットを使用

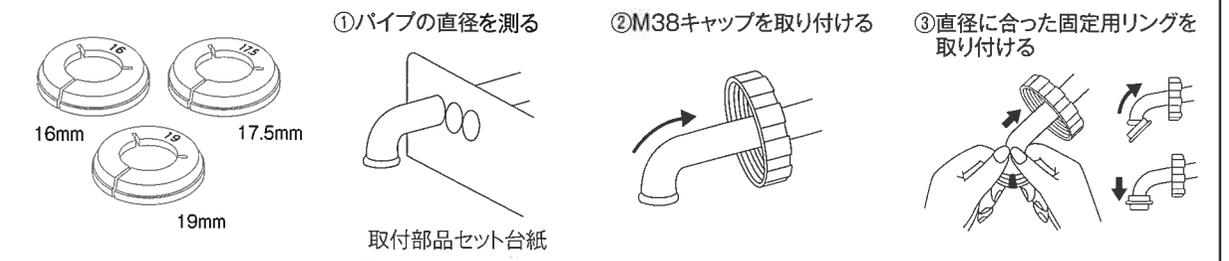


●使用しない取付け用部品は、お引越しや改装・新装による水栓の変更にそなえ、大切に保管してください。

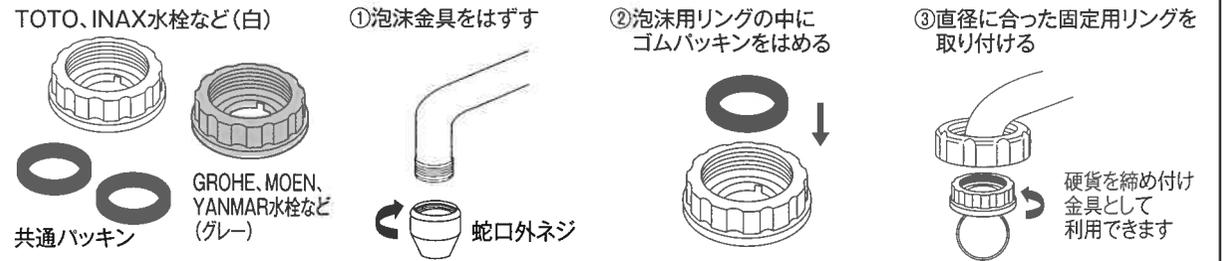
#### ⚠ 取付できない蛇口があります。



### Aセット(先のふくらんだ丸型蛇口)



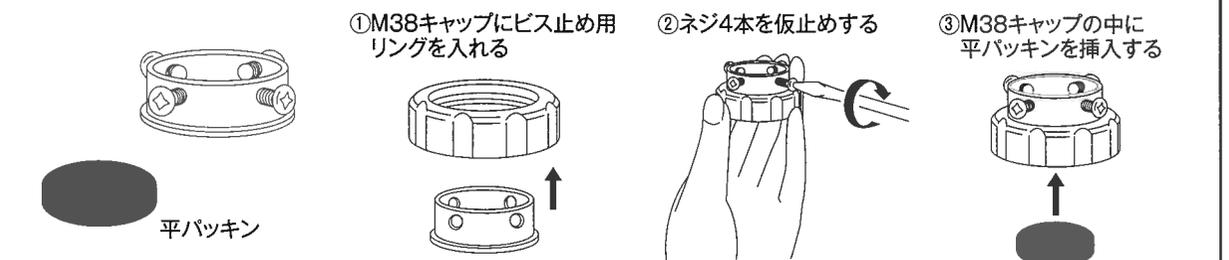
### Bセット(泡沫水栓・外ネジ用)



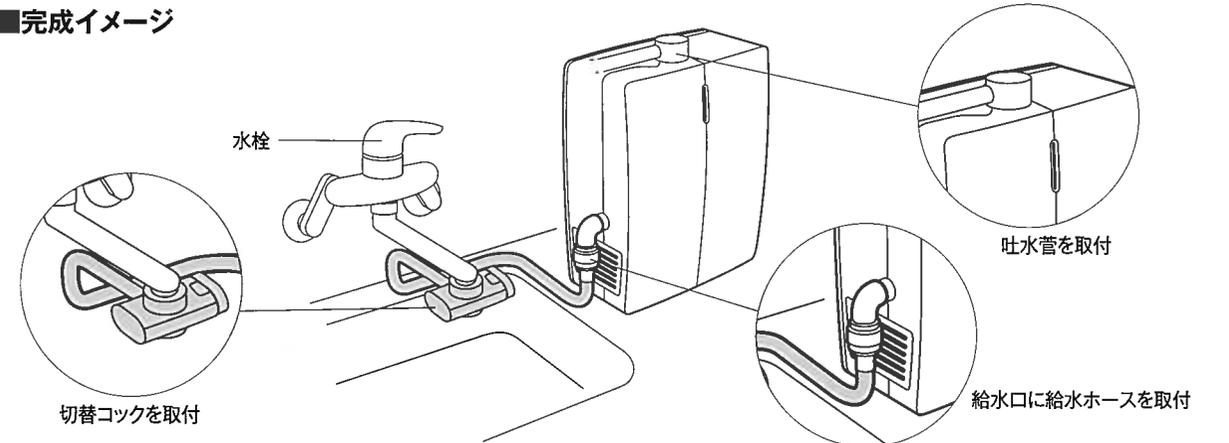
### Cセット(泡沫水栓・内ネジ用)



### Cセット(先のふくらんだ丸型蛇口)



### ■完成イメージ



## 5.使用方法

本取扱説明書「4.設置方法」の設置方法に基づいて設置し、電源プラグをコンセントに差し込んでください。水を通水(毎分1L以上)することにより、スイッチが入りオゾン水が吐水します。

(1L未満ではスイッチは入りません。ご使用は毎分2L以上を推奨。)

切り替えコックでの使用の場合下記ようになります。

(原水)…通常の水道水 (シャワー)…通常の水道水シャワー (浄水)…オゾン水

注1) 電源プラグをはじめてコンセントに差し込んだり、リセットのため挿し直したり、電解カートリッジカバーを開閉した場合、機器の保護のため30秒間電解せず通水します。LEDランプ(青)が点滅から点灯までそのまま通水してください。LEDランプ(青)が点灯になりましたらオゾン水がでます。

注2) 本器でのオゾン水は流量が少ない場合オゾン水濃度が高くなります。

注3) オゾン水は除菌水です。飲用水ではありませんのでご注意ください。

### 1)日常のお手入れ

- ・柔らかい布に水を少し含ませ、固く絞ってから拭いてください。
- ・金属ブラシ・洗剤・クレンザー・ベンジン・アルコール・灯油・シンナーなどは、外観・機能等を損なう可能性があります。
- ・本器裏面の吸気口にはフィルターが装着されているため、定期的に清掃してください。

### 2)停電・断水したときは

#### ■停電時

- ・停電時オゾン水は出ません。
- ・切替コックをご使用の場合はコックを水道水にすると水道水は使用できます。
- ・フットスイッチ等、電気を使用した器具の場合使用できません。

#### ■断水時

- ・使用できません。
- ・断水時や断水後は濁り水がなくなるまで本体には通水しないでください。故障や破損の原因になります。

### 3)電解カートリッジのメンテナンスについて

- LEDランプ(赤)が点滅、ブザー音(単音)が鳴りましたらメンテナンス時期が近づいております。※詳細は16ページをご参照ください。
- 電解カートリッジのメンテナンス時期の目安は使用時間累計で概ね100時間です。使用される水質、水温によってメンテナンス時期は前後します。
- 電解カートリッジのメンテナンスは販売店へ依頼してください。
- その他

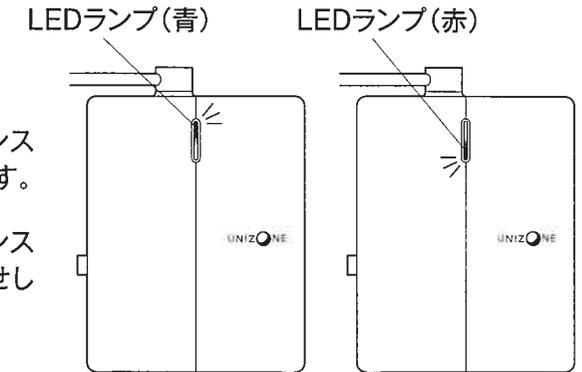
電解カートリッジのメンテナンス時期を超えて運転を継続した場合オゾン水は生成しません。(水は吐水します。)

## 6.LED表示の動作

- LEDランプ(青)…正常運転等を示します。

- LEDランプ(赤)…電解カートリッジメンテナンス時期、機器異常等を示します。

- ブザー音……………電解カートリッジメンテナンス時期、機器異常をお知らせします。



#### ●通常運転

コンセントに差込電源が入るとLEDランプ(青・赤)が点灯、数秒後LEDランプ(青・赤)が消灯、待機状態となります。水を出すとLEDランプ(青)が点滅、予備動作を行い、数秒後LEDランプ(青)が点灯しオゾン水が生成されます。

※初めて電源を入れたとき(電源アダプターの抜き差し)および電解カートリッジメンテナンス後の通水は、機器保護のため約30秒間必ず予備動作を行います。(故障ではありません)

LEDランプ(青)	LEDランプ(赤)	ブザー音	オゾン水生成状況	内容
消灯	消灯	無音	無	待機状態
点滅	消灯	無音	無	予備動作
点灯	消灯	無音	有	通常動作
点灯	点滅	単音(1回)ピッ	有	電解カートリッジメンテナンスお知らせ。(残り約15時間以下)販売店へご連絡ください。
消灯	点滅	単音(2回)ピッピッ	有	電解カートリッジメンテナンスお知らせ。(残り約5時間以下)販売店へご連絡ください。
消灯	点滅	鳴動	無	電解カートリッジメンテナンスお知らせ。これ以上電解動作いたしません。販売店へご連絡ください。
消灯	点灯	無音	無	電解カートリッジメンテナンス時および電解カートリッジカバーが開いているとき。
消灯	点灯	鳴動	無	本器の異常が考えられます。コンセントを抜き販売店へご連絡ください。

※単音は水の流れ初めに鳴ります。

#### ●エラーランプ/LEDランプ(赤)表示について

- ・電解カートリッジメンテナンスサインとしてエラーランプが点滅します。
- ・電解カートリッジカバーが完全に閉じていない場合エラーランプが点灯します。
- ・その他、上記内容以外で点滅または点灯した場合、機器故障が考えられますので、販売店へご連絡ください。

## 7.トラブルシューティング

症状	原因	対処
LEDランプがつかない。	電源プラグがコンセントに差し込まれていない。	電源プラグをコンセントに差し込んでください。
	LEDランプ故障。	販売店へご連絡ください。
本器から水がでてる。	結露。 異常ではありません。	湿度が高い場合に長時間使用頂くと本器内部で結露が生じ、ごく稀に本器から水漏れすることがあります。
	電解カートリッジ等のOリングパッキンの劣化、又は内部配管の損傷。	使用を中止し、ただちに販売店へご連絡ください。
オゾン水よりオゾン臭がする。	通常の状態です。 異常ではありません。	使用時は必ず換気してください。
オゾン水よりオゾン臭がまったくしない。	給水量が少ないため待機状態となっている。	給水量を増やしてください。 (毎分1L以上、ご使用は毎分2L以上を推奨)
	電解カートリッジの寿命。	電解カートリッジのメンテナンスが必要です。 ※電解カートリッジの交換は販売店に依頼してください。

### 【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

株式会社ウォーターエージェンシー（以下「弊社」）は、お客様の個人情報をお客様からの対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残す事があります。なお、個人情報は適切に管理し、修理業務を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

## 8.保証とアフターサービス

お買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よく読んで大切に保管してください。保証書は明示されている、期間・条件のもと修理を行なうためのものです。修理の際は御提示いただくことがございますので大切に保管してください。保証期間を過ぎている場合、修理により製品機能の維持ができる場合には、御要望により有償での御対応をさせていただきます。

### 保証書

製品名	オゾン水生成器 UNIZONE	お買い上げ日	年 月 日
本体製品番号		電解カートリッジ製造番号	
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間（または12ヶ月以内）		

- 上記製品保証期間は、お買い上げ日から起算いたします。
- 本器を取扱説明書の「5.使用方法」において保証期間内に故障した場合、本器および保証書をご用意の上、購入した販売店へご連絡ください。販売店または弊社が無料修理いたします。
- 保証期間内においても、本器商品を発送された場合の送料や出張修理を行った場合の出張料はお客様のご負担となります。
- 本器故障によりお買い上げの製品を使用できなかったことによる損害については、補償いたしません。
- 保証期間内においても、次のような場合は修理料金をいただきます。
  - ・消耗部品のメンテナンスおよび交換については保証期間内でも有料となります。
  - ・使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
  - ・購入後の輸送、または移動時の衝撃による故障および損傷。
  - ・火災、地震、落雷、異常電圧、天災地変、公害、塩害、温泉など腐食ガスなどによる故障および損傷。
  - ・保証書を紛失、またはご提示のない場合。
  - ・保証書の所定事項の記載もれ、または字句を書き換えられた場合。

株式会社 ウォーターエージェンシー 本社 〒162-0813 東京都 新宿区 東五軒町 3-25  
TEL (03) 3267-5005 FAX (03) 3267-6330

■電解カートリッジのメンテナンス、機器の不具合、又は修理の依頼は、お買い上げの販売店へお申し付けください。

販売店（取付店）

### ■ご相談窓口

株式会社 ウォーターエージェンシー



**0570-200-463**

受付時間：平日10:00～12:00 /  
13:00～17:00（土・日・祝休み）



株式会社ウォーターエージェンシー  
本社〒162-0813 東京都新宿区東五軒町3-25  
TEL (03) 3267-5005 FAX (03) 3267-6330  
<http://www.water-agency.com/>