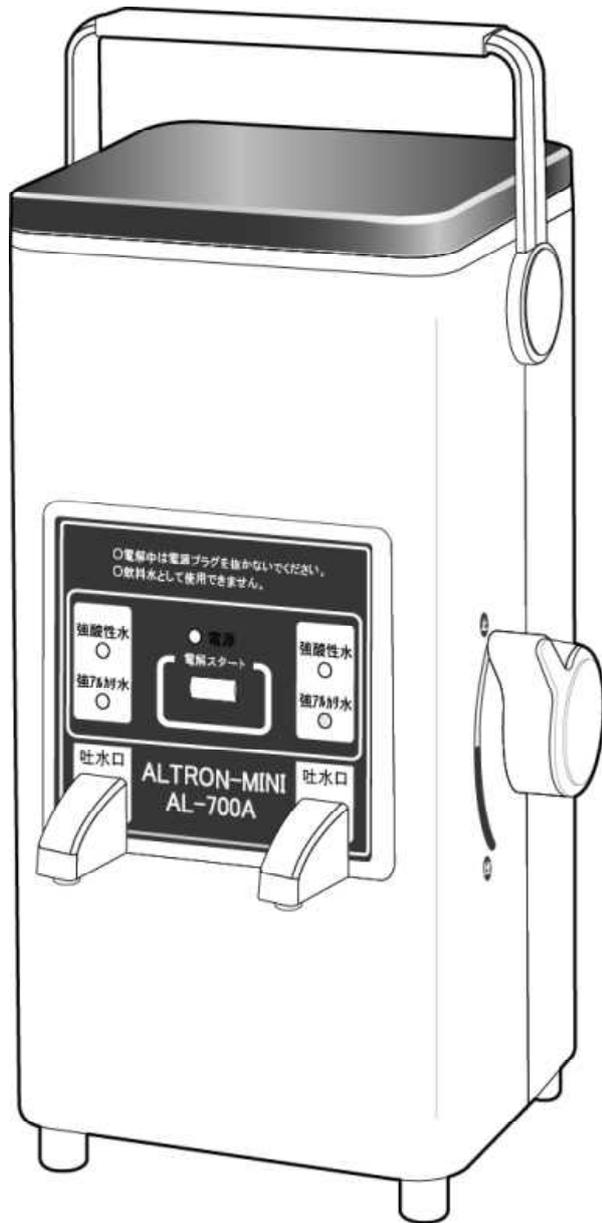


# 強電解水生成器

## 取扱説明書

ALTRON-MINI  
AL-700A



この度は当社製品をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。本製品をご使用になる上で大切なことが記載されていますので、ご使用前に必ずお読みの上、正しくお使いください。

### 目次

安全上のご注意	①②
各部の名称	③
付属品	③
強電解水の作り方	
食塩水の作り方	④
食塩水の入れ方	④
強電解水の生成	⑤
強電解水の採水	⑤
よう化カリウム澱粉紙の使い方	⑥
故障かなと思ったら	⑥
仕様・アフターサービスについて	⑦

飲料用ではありません。

- 正しい使用をされなかった場合の製品の故障および事故について、当社は一切責任を負いませんのでご了承ください。
- 本製品は医療機器ではありません。
- 本製品は家庭用です。
- 生成された強電解水を洗剤、薬品等と混ぜて使用しないでください。

# ■安全上のご注意

(このページは必ずお読みください)

## 表示について

この取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなた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のものです。その表示や意味を理解してから本文をお読みください。

 **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を示しています。

 **注意** 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を示しています。

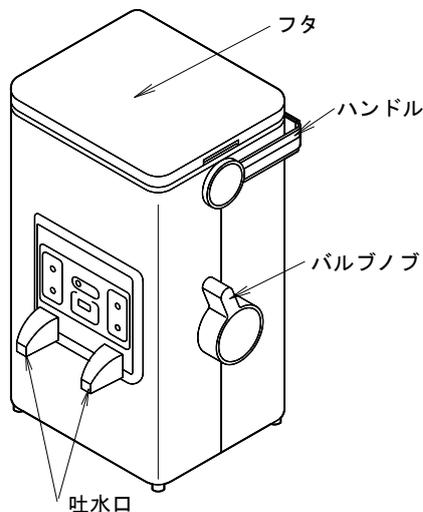
## 警告

- \* 表示された電源電圧（交流100V）以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- \* 本器は国内でご使用ください。船舶などの直流(DC)電源には接続しないでください。火災の原因となることがあります。
- \* 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。感電の原因になることがあります。
- \* 電源コードが折れ曲がったり傷ついたりしないようにしてください。電源コードが破損し火災、感電の原因となります。
- \* タコ足配線はおやめください。発熱し火災の原因となります。
- \* 電源コードが傷んだまま使用したり、ガタついているコンセントでは使用しないでください。火災、感電の原因となります。
- \* 本体を誤って水中に落としたときは、  
1) 電源プラグをコンセントから抜き、2) 本体を引き上げ、  
3) 販売店に修理を依頼してください。
- \* 本器の改造、分解は絶対にしないでください。火災、感電の原因になります。その結果生じた事故については一切責任を負いません。
- \* 浴室やシャワールームでの使用は絶対にしないでください。
- \* 生成された電解水を使用して身体に異常を感じた時は、速やかに使用を中止して医師にご相談してください。
- \* 故障した場合には、必ず販売店に修理を依頼してください。ご自身での修理は絶対にしないでください。

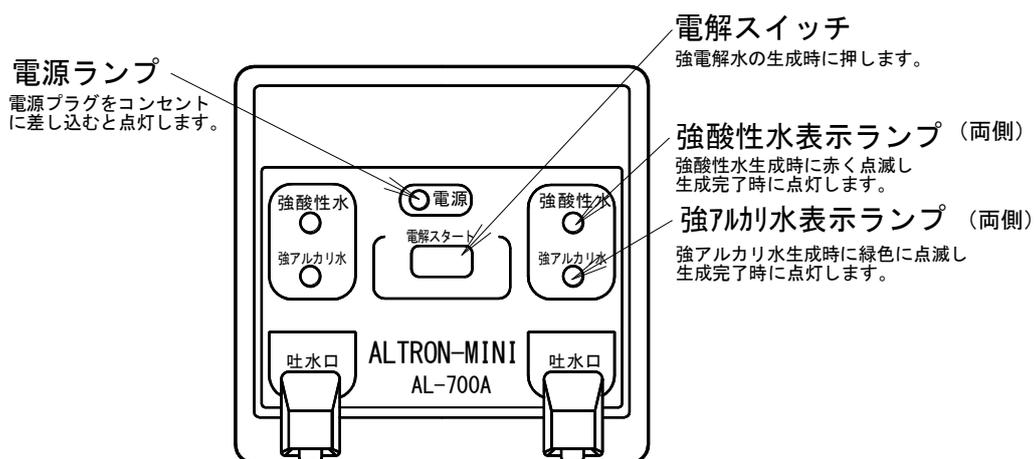
## ⚠ 注意

- \* 本器に使用する水は水道水を基準としています。不適な水を使用すると、故障の原因となることがあります。次のような水は使用しないでください。  
井戸水、濁りのひどい水、硬度の高い水、塩分の多い水、赤さびの多い水、汲み置きの水、その他水道基準以外の不適な水。
- \* 次のような場所には設置しないでください。故障の原因となることがあります。  
火気を使用しているところ、直射日光が当たるところ、凍結の恐れがあるところ、湿気やほこりの多いところ、水のかかるところ、腐食性ガスの発生するところ。
- \* 本体が水平な位置になるように設置してください。グラついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所には設置しないでください。  
落ちたり、倒れたりする原因になることがあります。
- \* 電解中は電源プラグを抜かないでください。万が一停電等で電解中に電源が切れた場合は本体内部の水を捨て、新たに食塩水を作り、最初から電解をやり直してください。
- \* 30℃以上の温水は使用しないでください。故障の原因となることがあります。
- \* 水の出口を塞がないでください。故障の原因となることがあります。
- \* 水の出口をホースなどで延長しないでください。故障の原因となることがあります。
- \* 本器の上に物を置かないでください。故障または事故の原因となることがあります。
- \* 本器を落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。
- \* 本器に水をかけないでください。故障の原因となることがあります。
- \* 電源プラグをコンセントから抜き差しする場合は、必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張るとコードが傷み火災、感電の原因となることがあります。
- \* お子さまの手の届かないところでご使用ください。
- \* 寒冷地でご使用の場合は、本体内が凍結しないように水を抜き取り、室温でご使用ください。
- \* 急に寒い場所から暖かい場所へ移動しないでください。本体内で結露が発生し、故障の原因となります。
- \* 金魚や熱帯魚など魚類の飼育水として使用しないでください。環境が変わり死ぬことがあります。
- \* アルカリに弱いアルミ製容器や酸に弱い銅製容器などは使用しないでください。  
また酸やアルカリに弱いプラスチックなども使用しないでください。

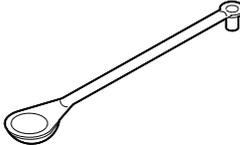
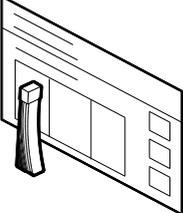
## ● 本体各部の名称



## ● 表示パネル各部の名称と働き



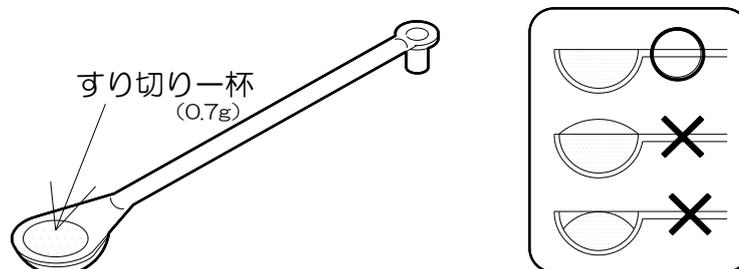
## ● 付属品

容器 × 2個	攪拌棒 × 1本	よう化カリウム 澱粉紙	強アルカリ水 保存ラベル	強酸性水 保存ラベル	精製塩
					
(赤、緑各1個 フタ付き)	(塩計量スプーン 付き、すり切りで 約0.7g)	(1冊20枚 比色紙付き)	(5枚)	(5枚)	(90g)

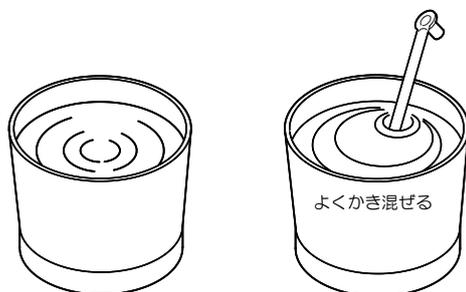
## ■強電解水の作り方

### ●食塩水の作り方

1. 攪拌棒の0.7g塩計量スプーン部分に食塩をすり切り一杯入れます。



2. 容器の内側のラインまで水を入れ（0.7リットル）、食塩を入れてよくかき混ぜます。これを2杯用意します。（赤、緑）

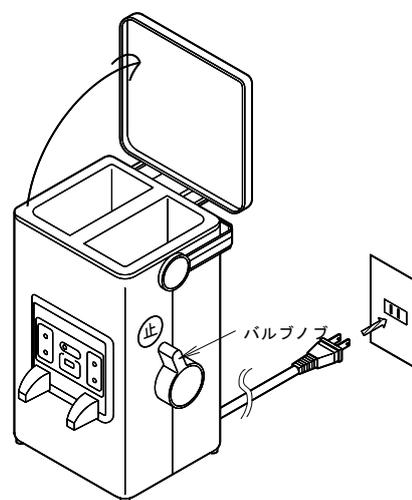


### ⚠注意

1. 食塩は精製塩で塩化ナトリウム99%以上のものをご使用ください。  
粗塩や調味塩などは使わないでください。
2. 容器一杯につき、塩計量スプーン一杯です。

### ●食塩水の入れ方

1. 電源プラグをコンセントに差し込みます。  
本体の電源ランプが点灯します。
2. バルブノブを「止」の位置にしてください。  
バルブノブが「出」の位置では食塩水が吐水口から出てしまいます。
3. 本体のフタを開けて、準備した食塩水を左右の槽に入れます。
4. フタを閉めます。



## ● 強電解水の生成

### 1. 電解スイッチを押します。

表示ランプ（片側が「赤」片側が「緑」）の点滅が始まり強電解水の生成が行われます。

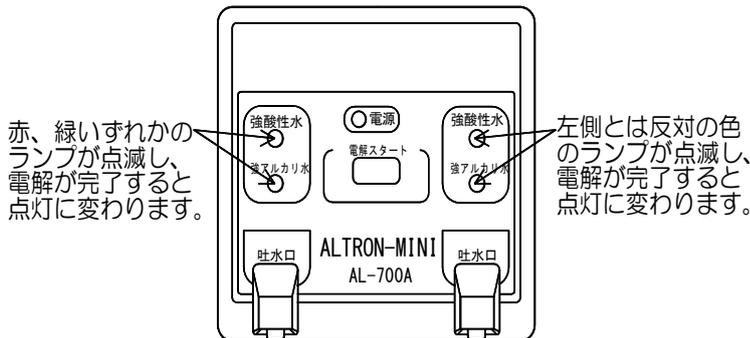
※電解中は電源プラグを抜かないでください。また停電等で電源が切れた場合はいったん槽内の電解水を捨て最初からやり直してください。

※電解中はバルブノブを動かさないでください。強電解水の性能が得られないことがあります。

※電解中に誤ってバルブノブを動かすと電解が終了してしまう場合があります。その場合は、いったん排水し、食塩水を作り直し最初からやり直してください。

### 2. 生成が完了すると表示ランプが点灯に変わります。

強酸性水吐水側が「赤」、強アルカリ水吐水側が「緑」に点灯します。



赤、緑いずれかのランプが点滅し、電解が完了すると点灯に変わります。

左側とは反対の色のランプが点滅し、電解が完了すると点灯に変わります。

## ⚠ 注意

※電解中はフタを開けないでください。

※電解中は換気を充分行ってください。

## ● 強電解水の採水

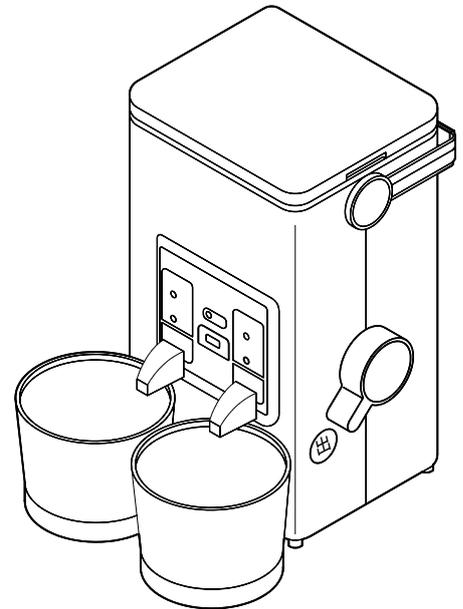
### 1. 生成が完了したら強電解水保存容器を吐水口の下に置きバルブノブを「出」の位置にし水を取り出してください。

緑ランプ点灯側に強アルカリ水、赤ランプ側に強酸性水ができていますので容器の色を合わせて採水してください。

※生成1回毎にランプが変わります。（吐水口から出てくる水が生成1回毎に変わります。）

容器を置く際は注意してください。

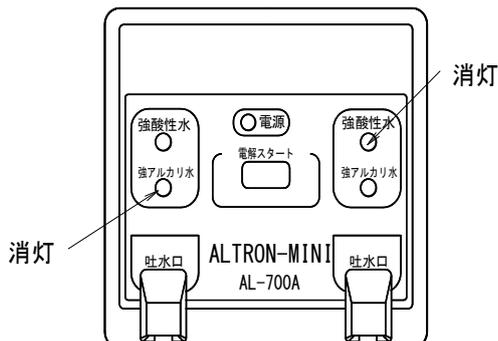
強電解水はすぐに本体から全部出してください。



### 2. 完全に強電解水が抜け表示ランプが消えたらバルブノブを「止」の位置に戻してください。

表示ランプが消える前にバルブノブを「止」の位置に戻した場合は、再び「出」の位置にして強電解ランプが消灯するまでお待ちください。

強電解ランプが消える前にバルブノブを「止」の位置に戻した場合、続けてご使用するとき電解スイッチがONになりません。



消灯 強電解水を保存するときは、強電解水保存容器にフタをして、お子さまの手の届かないところに保存してください。（ただし、早めに使用してください。）

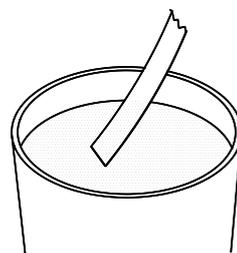
また付属品の容器以外を使用する場合は誤って飲まないように、付属の強アルカリ水保存ラベルまたは強酸性水保存ラベルをその容器に貼ってください。

## ●よう化カリウム澱粉紙の使い方

各ご家庭の水質やその他、様々な条件の違いにより、適正な強電解水が得られない場合があります。付属のよう化カリウム澱粉紙でご確認ください。



1枚切り取る



強酸性水に浸ける

- ①色が変わるが薄い場合。  
食塩水がうすいためです、食塩を少し増やして食塩水を作り生成して適正となる様にしてください。
- ②色が紫色に変わる場合。  
適正な電解です。
- ③色が変わるが黒っぽい。  
食塩水が濃いためです、食塩を少し減らして食塩水を作り生成して適正となる様にしてください。

※強電解試験紙は変色直後の色で比較してください、時間が経つと色が変わってしまいます。

## ●故障かなと思ったら

症状	原因	対処
電源ランプが点灯しない。	電源プラグが抜けている。	電源プラグをコンセントに差ししてください。
	本体内部ヒューズ切れ。	販売店に連絡してください。
電解スイッチを押しても表示ランプが点滅しない。	電解スイッチが入っていない。	再度スイッチを押してください。改善されない場合は販売店に連絡してください。
	前回使用時に「表示ランプ」が消灯する前にバルブノブを「止」の位置にしてしまった。	いったんバルブノブを「出」の位置に戻して「表示ランプ」が消えるまで待ってから「止」へバルブノブを戻し、作り直してください。
強酸性水をよう化カリウム澱粉紙で測定しても色の変化が少ない。	食塩水が薄い。	食塩を少し増やして食塩水を作り電解をしてください。
強酸性水をよう化カリウム澱粉紙で測定すると色が黒っぽく変化する。	食塩水が濃い。	食塩を少し減らした食塩水を作り電解をしてください。
強酸性水表示ランプ（赤）が左右とも点滅している。	電解槽（電気分解している槽）に電流が流れ過ぎている。	食塩を少し減らした食塩水を作り電解をしてください。症状が改善されない場合は販売店に連絡してください。
強アルカリ水表示ランプ（緑）が左右とも点滅している。		一度電源プラグをコンセントから抜き、数秒後に再度コンセントに差し込んでください。症状が改善されない場合は販売店に連絡してください。

## ●仕様

品名	強電解水生成器
名称	ALTRON-MINI
型番	AL-700A
外形寸法	高さ305mm×幅167mm×奥行き180mm
本体重量	約2Kg
定格電圧、周波数	AC100V 50/60Hz
定格電流	0.6A
使用周囲温度	10～40℃（凍結不可）
使用相対湿度	0～85%RH
給水水質	上水道水使用を原則とする（井戸水の場合は要水質調査）
給水水温	0℃～30℃
電解方法	バッチ式隔膜電解方式
電解時間	約10分
電解洗浄	使用毎の極性反転
処理水量	1.4ℓ（強酸性水0.7ℓ、強アルカリ水0.7ℓ）
消耗品	食塩、よう化カリウム澱粉紙

\*仕様、外観等は製品改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

## ●アフターサービスについて

保証書：この製品には保証書が添付されています。  
「お買い上げ店の捺印、購入年月日」などの記入および記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。  
所定事項が記入されていない場合や紛失された場合は保証期間内でも保証が無効となる場合があります。

保証期間：この製品お買い上げの日から1年間です。  
正常な使用状態でこの期間内に万一故障を生じた場合は、保証書に記載されている内容に基づき、修理いたします。

保証期間経過後の修理：  
お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。  
この製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。  
※補修用性能部品とは、この製品の機能を維持するために必要な部品です。

この取扱説明書は保証書と共に大切に保管してください。万一ご使用中にわからないことや不具合が生じたときにお役に立ちます。



株式会社 アルテック

〒396-0026

長野県伊那市西町5142-3

TEL.0265-72-6615