

アイテックミニ AM-2000

■仕様及び機能

項目		AM-2000		
仕様	電源	AC100V(50／60Hz)		
	入力電流	1.5A		
	本体寸法	290(W)×366(H)×200(D)mm		
	本体重量	約3 kg		
	電解方式	貯水電解方式		
電解機能	生成能力		強酸性電解水／強アルカリ性電解水 各2ℓ(約20分)	
	pH	食塩	添加時	無添加時
		酸性電解水 アルカリ性電解水	pH2.7以下 pH11～12	pH4～6 pH9～10
	ORP	酸性電解水 アルカリ性電解水	約+1100mV 約－800mV	約+800 mV 約－200 mV
		有効塩素濃度	約20ppm	—

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。
- 本器は水道水法に適合した飲用可能な水をお使いください。
- 本器は医療用具ではありません。



機能水を多くご使用の場合は

アイテック AT-1200

機能水(強酸性電解水、強アルカリ性電解水)を多くご使用したい場合は連続式の強電解水生成装置アイテックAT-1200／1200Hを販売しています。



■主な仕様及び機能

	AT-1200	AT-1200H
手洗いセンサ	なし	あり
電解方式	水道直結連続生成電解方式	
生成水量	強酸性水／強アルカリ性水：36ℓ／H／36ℓ／H	
有効塩素濃度	20～50 ppm	
本体寸法	300(W)×140(D)×385(H)mm	



●お問い合わせは

■株式会社コアテック

http：//kowa-tec.co.jp
〒783-0060
高知県南国市蛸が丘1-1-1
南国オフィスパークセンター
TEL：088-880-8860
FAX：088-880-8861

優れた機能水パワー

殺菌・除菌・脱臭／洗浄・調理

アイテックミニAM-2000は水道水に微量の食塩を添加又は無添加で、有隔膜電解槽の電気分解により、pHが酸性で有効塩素を含んだ強酸性電解水又は酸性電解水と、pHがアルカリ性で水酸化ナトリウムを含んだ強アルカリ性電解水又はアルカリ性電解水の機能水を生成します。

強酸性電解水 & 強アルカリ性電解水



除菌洗浄水生成器アイテックミニAM-2000を歯科医院など医療施設でのノロウイルスなどの除菌に、家庭での洗浄、除菌・脱臭や調理水にご利用ください。

除菌洗浄水生成器
アイテックミニ

AM-2000

■ Hygiene & Cleanness

AITEL mini



アイテックミニの効果

■ Hygiene & Cleanness

強酸性電解水

- 強い殺菌・除菌作用で細菌やカビなどの微生物の生存や繁殖を抑制
- 強い酸化作用
- 脱臭・漂白作用
- 残留性もなく安心・安全

強アルカリ性電解水

- 強い還元作用と酸化防止作用
- タンパク質や脂肪の溶解作用があり、食器などの洗浄効果
- 残留農薬成分の低減
- 様々な調理用水の使用で食味がアップ



AM-2000

歯科 医院など医療施設での利用法

化学薬品や消毒剤の代替・低減に、院内感染対策にご使用ください。また手荒れもなく、皮膚や人体に優しく安心してご使用になれます。

- **手指の除菌**
石鹸又は強アルカリ性電解水でもみ荒い後、強酸性電解水に手指を浸漬、除菌する。

- **ユニットや診療室内の清拭**
歯科用ユニットなどテーブル、ライトハンドル、チェアーなどを強酸性電解水でスプレーし、タオルなどで清拭、除菌する。

- **器械・器具の除菌**
器械や浸漬できない器具は、強酸性電解水にタオルなどを浸し、軽く絞り清掃する。
歯科用基本セット（デンターミラー、ピンセット、探針、バキュームチップ、金属コップなど）、メス、スケーラー、印象用トレーなどは強酸性電解水の入った容器に10～20分浸漬し除菌する。

* 強酸性電解水処理前に、強アルカリ性電解水で前洗浄すると殺菌効果を高めます。
* 金属類は強酸性電解水のスプレーや浸漬後サビ防止のため、乾拭き、水洗いをして下さい。



細菌への強酸性電解水の除菌力試験

供試菌	初発菌数					
	初発菌数	接種直後	30 秒後	1 分後	10 分後	30 分後
大腸菌	4.7×10^6	—	—	—	—	—
黄色ブドウ球菌	1.4×10^7	—	—	—	—	—
MRSA	2.4×10^6	—	—	—	—	—
緑膿菌	5.4×10^6	—	—	—	—	—
サルモネラ菌	5.4×10^6	—	—	—	—	—
腸炎ビブリオ	3.0×10^6	—	—	—	—	—

(財)食品薬品安全センター調べによる

カビへの強酸性電解水の除菌力試験

供試菌	初発菌数					
	初発菌数	接種直後	30 秒後	1 分後	10 分後	30 分後
カンジダ菌	4.0×10^5	—	—	—	—	—
水虫菌	2.8×10^6	5.5×10^3	—	—	—	—
黒カビ病菌	1.1×10^7	1.4×10^6	1.1×10^6	4.0×10^5	1.2×10^4	1.0×10^3

(財)食品薬品安全センター調べによる

アイテックミニの特長

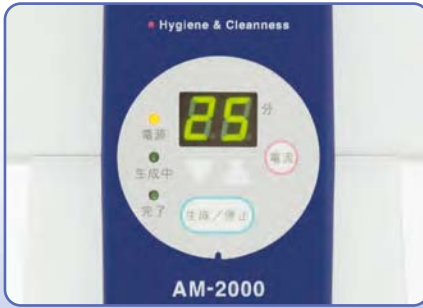
- **多機能な機能水を生成**
アイテックミニは、食塩添加による生成で、強酸性水と強アルカリ性水を約20分で生成、除菌・脱臭、洗浄・農薬の低減に使用。更にpH4～6の酸性水、pH9～10のアルカリ性水を生成。
- **取付工事のいらない卓上型**
アイテックミニは、100V電源で使用でき、取付場所を選ばず工事也不要です。お好きな場所でお使いください。
- **電解槽が分離構造で取扱簡単**
電解槽は水槽、ガスケット、隔膜に分離され、簡単に洗浄でき、保守も容易。
- **電解槽は常に清潔保持**
左右対称の電解槽を反転使用することにより、常に電解槽内や隔膜へのカルシウムの付着を防ぎ、隔膜の寿命を延ばし、電解槽内を清潔に保ちます。
- **電極の交換は不要**
アイテックミニは、陽極側に不溶性フェライト電極、陰極側にはステンレス電極を採用し、半永久的にご使用できます。
- **安全設計**
本体底面には、本体傾斜時に自動的に電流を遮断する傾斜スイッチを内蔵、更に上蓋、コックレバーに感電防止機構を採用しています。

用途別生成水の調整が簡単

用途に応じた機能水の生成は、タイマーの設置時間を変えることにより、調整ができます。

生成電流監視と安全装置

操作パネル上の表示スイッチを押すと、電流が表示され生成時の状態が分かります。又過剰な電流が流れると、生成を自動停止します。



家庭での洗浄・除菌脱臭及び調理用水の利用法

食材や調理器具などの洗浄・農薬低減効果のある強アルカリ性電解水と殺菌・除菌脱臭効果のある強酸性電解水の処理により、食の安心・安全が得られ、更に、調理用水に利用すると美味しい料理に仕上がります。

* 強酸性電解水は食品衛生法で次亜塩素酸水として認可されています。
(平成14年6月10日)

- **洗浄・除菌脱臭で安心・安全**
まな板・包丁など調理器具、食器・ふきん、魚・肉・野菜など食材を強アルカリ性電解水で前洗浄後、強酸性電解水で洗浄し、調理器具・食材、食台、便器などは付着菌の除菌及びニオイの消臭に。強アルカリ性電解水で頑固な汚れやシミ抜きに。
- **野菜や果物の残留農薬の低減**
野菜や果物を強アルカリ性電解水に浸漬、洗浄を行い、農作物の残留する農薬を減らし、安心して食することができます。
- **調理用水の使用で美味しい料理に**
 - ・ 鰹節、昆布、煮干などからのダシ出しにアルカリ性電解水(pH9～10)を使用すると、うまみ成分のイノシン酸、グルタミン酸が増加し、だし汁を美味しくします。
 - ・ お米をアルカリ性電解水で炊くと、ご飯を美味しくし、酸化を防ぎ保存性を高めます。
 - ・ うどん、そばなどのこね水に酸性電解水を使用すると、こしのある麺に仕上がります。



まな板の洗浄・除菌 食器の洗浄・除菌



野菜の洗浄・除菌 魚の洗浄・除菌



布巾・スポンジの洗浄・除菌



便器の洗浄・除菌 洗面の洗浄・除菌



鰹の出汁 ふっくら炊飯