



電解次亜水生成装置 [ビーコロン]

B.CROON



**kitazawa**

# 食の安全と環境に配慮した衛生管理

## 簡単操作・設置

蛇口をひねるだけで簡単にピーコロン水が使用できます。水道蛇口に混合器を付けるだけ。面倒な配管工事もありません。蛇口取付型浄水器と同じ感覚で取り付けできます。

## 適度な生成量

生成量は6ℓ/分（約50ppm）と作業に適した吐出力です。

## 手元で濃度選択

蛇口をひねって吐出力を変えると塩素濃度が変わります。設定できる塩素濃度は50/100/200ppmです。濃度ランプを確認しながら作業できますので、とっても安心です。

## 小型&軽量

装置本体はわずか2.7kgのコンパクトタイプ設計。だから狭い厨房でもラクラク設置。

## 専用混合器

## 食中毒対策と厨房の衛生管理

■ 食材・食品の殺菌洗浄



■ 調理器具類の除菌洗浄



■ ふきん等の除菌洗浄



■ 床、壁、テーブル等の除菌



## 病因物質別患者数発生状況

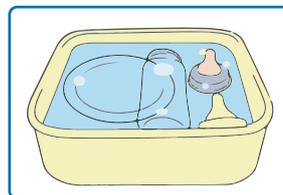
食中毒	17,282人
～原因物質別患者数発生状況～	
1位	ノロウイルス (49.0%)
2位	ウェルシュ菌 (13.4%)
3位	カンピロバクター (11.5%)

## 感染症対策と施設内の衛生管理

■ ドアノブ・便座等の除菌



■ 食器などの漬け置き除菌



※厚生労働省「食中毒統計調査」(2018年)より

# の実現にビーコロン水が効果的！

電解次亜水生成装置「ビーコロン」は  
**HACCP** を強力にサポートします！

## ビーコロン水（電解次亜水）とは ... ?

薄い塩水を電気分解して作られる弱アルカリ性で、低濃度の次亜塩素酸ナトリウム水溶液です。食品添加物（殺菌料）対応なので、食材や食品の殺菌洗浄を始め、厨房全体の衛生管理に安心してお使いいただけます。

### 希釈作業 & 濃度調整不要

実際に使用する濃度でビーコロン水が連続生成されるので、面倒な希釈作業やわずらわしい濃度調節はいりません。

### 低ランニングコスト

原料は水と塩。生成コストは 1ℓ 当たりわずか 0.24 円です。  
(KCL-S60、有効塩素濃度 50ppm の時)

※算出基準 水道料金 200 円 / m<sup>3</sup>、電気料金 20 円 / kWh、塩代：500 円 / 5 kg

### 人や環境に優しい

塩素臭が少なく、使用後は分解も早いので安全性、環境性に優れています。厨房の嫌な臭いを和らげる効果もあります。

### 食材をいためない

低濃度 & 弱アルカリ性。しかも殺菌やすすぎの時間が短いので食材をいためる心配がほとんどありません。

※注意 1：ビーコロン水は金属を錆びさせる性質がありますので、使用後は十分に水洗いをしてください。

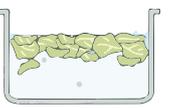
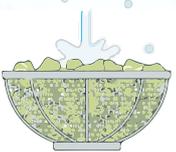
※注意 2：肌の敏感な人は手荒れをする場合がありますので、手袋を着用するか、ハンドクリーム等で手荒れを予防して下さい。

## 作業時間の短縮と水道代の削減

### ビーコロン導入時

 <p>シンクにビーコロン水をためる。</p> <p>水量 50ℓ 所要 8分</p>	<p>薬剤の添加不要</p> <p>水量 0 所要 0分</p>	 <p>食材を入れる。 (ビーコロン水を流しながら殺菌)</p> <p>水量 18ℓ 所要 3分</p>	 <p>水を流しながらすすぐ。</p> <p>水量 20ℓ 所要 2分</p>	<p>ビーコロン導入時は 62ℓ も削減！</p> <p>合計 水量 88ℓ</p> <p>合計 所要時間 13分</p>
--	----------------------------------	---	---	---

### 従来の殺菌工程 (200ppm)

 <p>シンクに水をためる。</p> <p>水量 50ℓ 所要 5分</p>	 <p>薬剤を添加</p> <p>水量 0 所要 1分</p>	 <p>食材を入れる。(浸漬殺菌)</p> <p>水量 0 所要 5分</p>	 <p>水を流しながらすすぐ。</p> <p>水量 100ℓ 所要 10分</p>	<p>ビーコロン導入時は 8分も削減！</p> <p>合計 水量 150ℓ</p> <p>合計 所要時間 21分</p>
---	--	--	---	--

※「ビーコロン導入時」の所要時間は KCL-S60 を使用した場合です。



ビーコロン水  
専用カラン

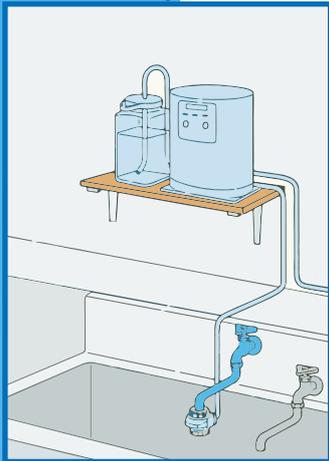


既存の水道カランや  
混合水栓など

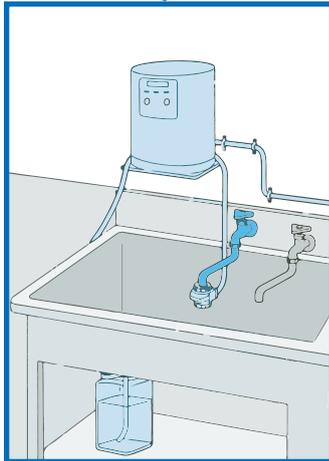


連結ホースを  
通す穴の例

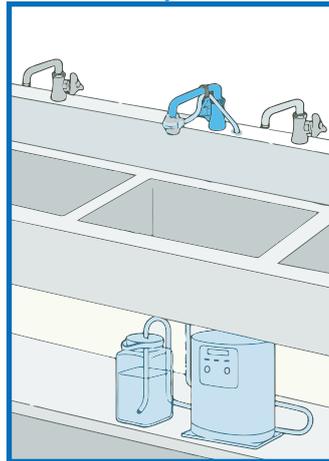
卓上（据え置き）



壁掛け



アンダーシンク



※既存の蛇口とは別にビーコロン水専用の水道蛇口を設けると、より快適に使用できます。  
[注意] 混合水栓、給湯水栓には取り付けられないでください。  
40℃以上のお湯を使用すると、混合器内部の部品が劣化します。

小規模厨房に最適！

生成量：約 360 ℓ / 時間 (50ppm 時)

大規模厨房に最適！

生成量：約 1,800 ℓ / 時間 (50ppm 時)

型 式		KCL-S60	MS1000 システム
電解方式		無隔膜電解方式	無隔膜電解方式
電 源		AC100V	AC100V
消費電力 (W)		125	900
外形寸法 (mm)	本 体	間口 242× 奥行 141× 高さ 278	間口 650× 奥行 600× 高さ 1200
	塩水タンク	間口 160× 奥行 128× 高さ 265	—
	混合器	間口 52× 奥行 58× 高さ 59	—
重 量 (kg)	本 体	約 2.7	約 100
	塩水タンク	約 0.33	—
塩水タンク容量 (ℓ)		3.5	—
給 水	水 質	上水水質基準適合の水	上水水質基準適合の水
	水 圧 (MPa)	0.2 ~ 0.5	電解用：0.1 ~ 0.34 現場配管用：0.2 ~ 0.7
	水 量	10 ℓ / 分以上	電解用：10 ℓ / 分以上 現場配管用：40 ℓ / 分以上
	水 温 (℃)	5 ~ 35	5 ~ 30
価 格 (円)		400,000	4,000,000

新しいキッチン環境を創造する。

**kitazawa**

北沢産業株式会社 〒150-0011 東京都渋谷区東二丁目 23-10  
TEL 03-5485-5111(代) FAX 03-5485-5145 <http://www.kitazawasangyo.co.jp>

- 支店 札幌 仙台 宇都宮 水戸 大宮 東京 立川 千葉  
横浜 名古屋 松本 大阪 広島 松山 福岡
- 営業所 旭川 函館 帯広 青森 弘前 八戸 盛岡 水沢 秋田 山形  
郡山 いわき 新潟 前橋 甲府 柏 三島 浜松 富山 金沢  
福井 京都 岡山 山口 高松 高知 北九州 熊本 鹿児島 沖縄
- 出張所 釧路 三重 長野 神戸 和歌山 松江 徳島 大分

※ 価格はすべて税別価格です。別途消費税が必要となります。  
※ 予告なく仕様の一部・価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。

北沢産業ホームページ ▶

北沢産業は、女性の自立支援事業（一社）若草プロジェクトならびに障がい福祉事業に協賛しております。