



除菌の水を創る機器

KO WAVE CLEAN 50C
コア・クリーン 50C



仕様

名称	コア・クリーン50C	
型式	KC-5000C2	
給水方式	元止め方式	
給水接続	専用金具 (G1/2)	
給水	原水水质	水道法水质基準に適合した硬度80ppm以下の水道水は同等水
	作動水圧範囲	0.10MPa~0.75MPa (推奨0.20MPa以上) 注) 0.75MPaを超える場合は必ず外部減圧弁を取り付けること
	原水温度	5~35℃
使用条件	周囲環境	室内使用 (凍結、結露なきこと) *10~35℃、湿度85%以下
	定格電圧	単相AC100V50/60Hz
電源	定格入力電流	1.3A
	定格消費電力	75W
	電源コード	長さ: 2.4m, プラグ: 2P
生成水量*1	約5.0L/分	
有効塩素濃度*2	約35ppm±10ppm	
pH範囲*2	5.0~6.5	
添加液	専用添加液	
添加液タンク	1L (約1,000Lの生成が可能)	
形状寸法 W×D×H	320×113×332 (mm) 取水筒を含む奥行きは (140mm)	
装置重量	約4kg	
取水パイプ	全長500mm (先端泡沫キャップ付き)	
運転方式	ハンドセンサー (非接触式) / 生成スイッチ	
生成量設定 (生成スイッチ)	設定範囲: 1~500L (出荷時設定: 10L)	
装置付属品	給水ホース (1.5m)・接続用チーズ・止水栓 専用添加液 (1L)・クロール試験紙・測定用ミニカップ 取扱説明書・取付設置説明書・保証書	
別売品	・壁掛けキット	
別売品 (消耗品)	・コア・クリーン50C専用添加液A: 1L×4本 ・コア・クリーン50C専用添加液A: 10L ・クロール試験紙 (10~50ppm)	

*1 仕様は予告なく変更する場合があります。
*2 水量表示は±10%精度です。
*3 生成可能な量は、原水の水質・水温、設定条件等により異なります。

OPTION

■壁掛けキット
壁面を使用して設置する場合にお使いください。

■専用添加液
1L×4本入り

■専用添加液
10L
コンテナ

コア・クリーン 50による殺菌力 (財)食品薬品安全センター-秦野研究所 N-13-00270による

[処理時間]細菌芽胞:30分/他微生物:1分
[数値]すべて1mLあたりの生菌数(CFU/mL) 有効塩素濃度:15mg/L,pH6.0

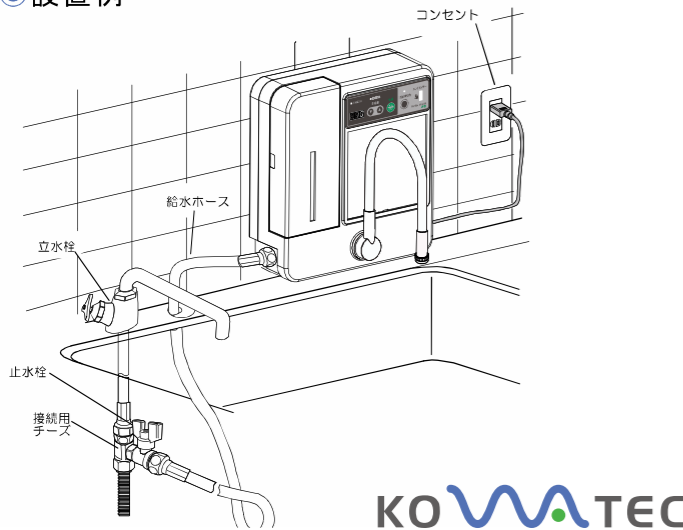
試験菌	初発菌数	60秒後
腸管出血性大腸菌 (E.coli)	1.4×10 ⁶	<10
サルモネラ菌 (S.enterica)	1.2×10 ⁶	<10
黄色ブドウ球菌 (S.aureus)	1.4×10 ⁶	<10
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	2.1×10 ⁶	<10
緑膿菌 (P.aeruginosa)	7.8×10 ⁵	<10
セレウス菌 (芽胞) (B.cereus)	1.3×10 ⁵	(30分後) <10

コア・クリーン 50によるネコカリシウイルスに対する不活化効果 有効塩素濃度:15mg/L,pH5.9

試験品	作用時間		LRV*
	0 (初期)	30秒	
コア・クリーン 50生成水	<6.3	>5.1	
陰性対照 (PBS)	9.7×10 ⁵	8.4×10 ⁵	0.1

試験ウイルス:ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替) (財)北里環境科学センターによる
 供試ウイルス原液の感染価:3.5×10⁶TCID₅₀/mL
 感染価単位:TCID₅₀/mL
 検出限界値:6.3TCID₅₀/mL ※LRV:log₁₀(初期感染価÷30秒間作用後の感染価)

●設置例



■お問い合わせ

株式会社 コアテック

ホームページ: <https://www.kowa-tec.co.jp/>
Mail: sales@kowa-tec.co.jp



【本 社】
〒783-0092
高知県南国市田村字若宮乙2040番1
TEL:088-804-6070 (代表) FAX:088-804-6081
TEL:088-804-6080 (営業部直通)
サービス専用フリーダイヤル:0120-97-6884

【東京支店】
〒190-0012
東京都立川市曙町二丁目34番6号 コクーンビル4階
TEL:042-512-8105 FAX:042-512-8106

除菌の水を創る機器

KO WAVE CLEAN 50C

コア・クリーン 50C

人にやさしく、エコな
微酸性次亜塩素酸水



除菌の水を創る機器

KO WAVE CLEAN 50 C

コア・クリーン 50C

高い除菌力と安全性を持ち合わせた 微酸性次亜塩素酸水 食中毒や感染症予防対策にコア・クリーン50C

コア・クリーン50Cで生成する微酸性次亜塩素酸水は、
食品の一次汚染や二次汚染など細菌による汚染を水洗いや水拭きで予防できる新しい洗浄除菌水です。
食品加工施設や厨房、病院や介護施設での衛生管理に。
人にやさしく、エコな微酸性次亜塩素酸水です。

Clean Ecology



食基発第0610001号 平成14年6月10日
※食品添加物として指定

コンパクト・高性能でパワフル！簡単操作のコア・クリーン50C

POINT

1

据置き／壁掛け

小型軽量なので
小スペースで使用できます。

POINT

2

非接触で衛生的

ハンドセンサーで
開始・停止が行えます。

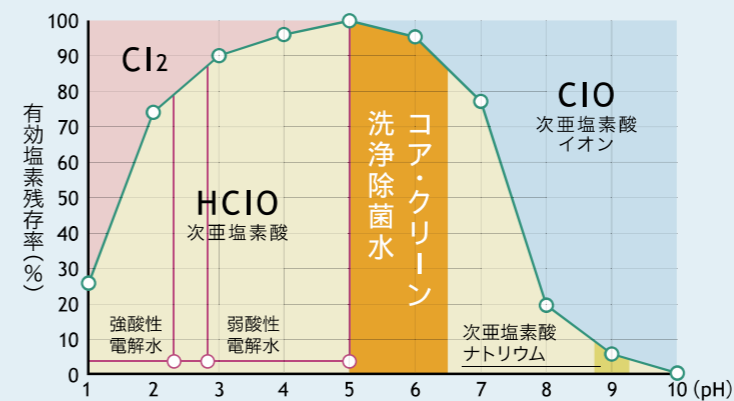
POINT

3

連続生成

流量UP。1L～500Lの
範囲で設定可能です。

微酸性次亜塩素酸水の除菌力と安全性



強・弱酸性: 塩素臭が発生し、臭いやサビが問題に。

微酸性: HClOが主体で、低い塩素濃度でも十分な殺菌効果。

アルカリ性: 殺菌効果を高めるため高濃度使用し、臭いが問題に。

■低濃度で高い除菌力！

コア・クリーンは次亜塩素酸(HClO)を主成分とする微酸性次亜塩素酸水を生成する装置です。
左図に示すように、コア・クリーン洗浄除菌水は人の肌(pH4.5～6.5)のpHに近いため刺激が少なく、低濃度(35ppm±10ppm)で、除菌力の基となる次亜塩素酸HClOを最も多く含んでいます。
そのため高い除菌力も合わせ持っている除菌水なのです。

目的に合わせてご使用いただけます。

PURPOSE

1

食材洗浄などで
食中毒を予防

PURPOSE

2

厨房機材の衛生管理で
食中毒を予防

PURPOSE

3

身のまわりの
感染症予防に



- ・カット野菜類
 - ・生食用鮮魚介類
 - ・容器包装詰加圧加熱殺菌食品の下準備
- ※食品添加物の殺菌料として認可されています。



- ・厨房作業台
- ・シンク周りの機材 (フードカッターやミキサー内部など)
- ・シンク周りの用具 (包丁・まな板・スポンジ・タオル類など)
- ・床面やトラップ周辺の設備の除菌洗浄は
すすぎで使うと効果的



- ・テーブルやイス、ドアノブ・ボタン等
(人が手を触れる物) 小物は流水洗浄が最適
- ・衣類やタオル類
- ・感染予防用品や掃除用具・加湿器タンク
- ・床面やカーペット等

※目的に合わせた設置を推奨いたします。 ※腐食の可能性がありますので電気用品にはご使用になれません。金属にご使用になる場合は必ず除菌洗浄後ふき取りをお願いいたします。

KO WAVE TEC

