



微酸性次亜塩素酸水生成装置
KO CLEAN 50
コア・クリーン 50

仕様

●予告なしに仕様など変更することがありますのでご了承ください。

名 称	コア・クリーン50 (KC-5000)	
形 状 (W×D×H)	320×113×332 (mm) ※取水管含む奥行140mm	
重 量	約4kg	
電 源	AC100V 50/60Hz	
定格電流	1.3A (消費電力: 75W)	
給 水	作動水圧	0.1～0.75MPa (推奨0.2MPa以上)
	水 温	5～35℃
生 成 水 量	5.0L/分	
有効塩素濃度	20±10mg/kg	
生 成 水pH	5.0～6.5	
添 加 液	使用 添 加 液	専用添加液
	タンク容量	1000mL
	生 成 量	1000mLの添加液で殺菌料を約1000L生成
運転方法	運 転	ハンドセンサー (非接触式) / 生成スイッチ
	生 成 量 指 定	手動操作: 標準10L (1～500Lの範囲で設定可)
別 売 品	専用 添 加 液	1Lボトル×4本入り、または、10Lコンテナ
	そ の 他	壁掛けキット、据置スタンド、クロール試験紙 (10～50ppm)

OPTION

■壁掛けセット



■専用添加液 1L×4本入り



■専用添加液 10Lコンテナ

■お問い合わせ

■発売元
株式会社 コアテック
www.kowa-tec.co.jp/
〒780-0053 高知県高知市駅前町1-8 第7駅前観光ビル6F
Tel 088-802-6801 Fax 088-802-6803
Mail sales@kowa-tec.co.jp

東京支店
〒190-0012 東京都立川市曙町2-34-6 コクーンビル4F
Tel 042-512-8105 Fax 042-512-8106

サービスセンター
〒783-0092 高知県南国市田村字若宮乙2040-1
Tel 088-804-6080 Fax 088-804-6081

■製造元
株式会社 コア電子
www.kowa-elt.co.jp/
〒783-0092 高知県南国市田村字若宮乙2040-1
Tel 088-804-6070 Fax 088-804-6077



除菌・殺菌の水

KO WAVE CLEAN 50

コア・クリーン 50



施設での手洗いや食材・厨房の除菌・殺菌に。



KO CLEAN 50 を使った手指の洗浄実験

before

水道水で30秒洗浄



流水洗浄

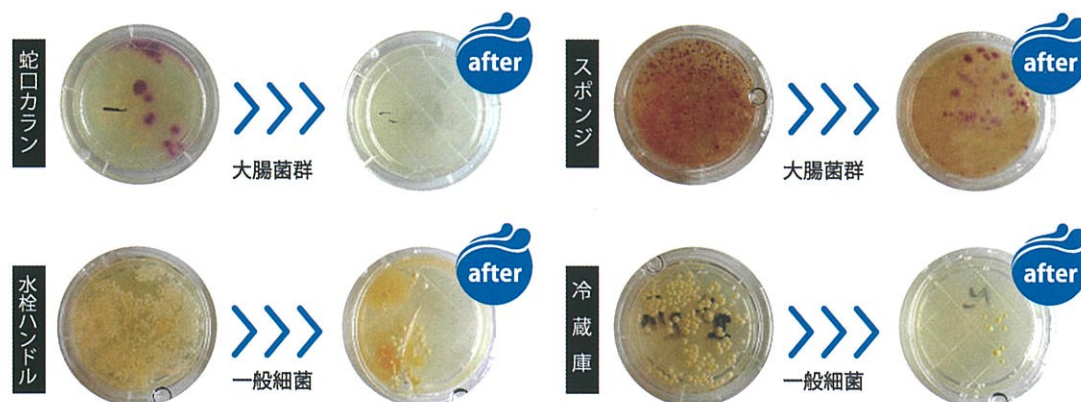
15秒 >>>

※寒天培地での社内データ



after

微酸性電解水は食品添加物の殺菌料に指定され、食材の洗浄殺菌にも使用できるので、病院・老健施設・保育園・レストラン・給食センターなどの厨房、食品関連の施設などで優れた衛生管理が行えます。



KO CLEAN 50 による殺菌力

〔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)
(財) 食品薬品安全センター 秦野研究所 N-13-002701による
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
黒カビ (C. cladosporioides)	1.2×10^4	2.8×10^4
セレウス菌 (芽胞) (B. cereus)	1.3×10^5	(30分後) < 10

KO CLEAN 50 によるネコカリシウイルスに対する不活化効果

(財) 北里環境科学センターによる
有効塩素濃度: 15mg/L, pH5.9

試験品	作用時間		LRV*
	0 (初発)	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)
供試ウイルス原液の感染価: 3.5×10^5 TCID₅₀/mL
感染価単位: TCID₅₀/mL
検出限界値: 8.3 TCID₅₀/mL
*LRV: log₁₀ (初期感染価 ÷ 30秒間作用後の感染価)

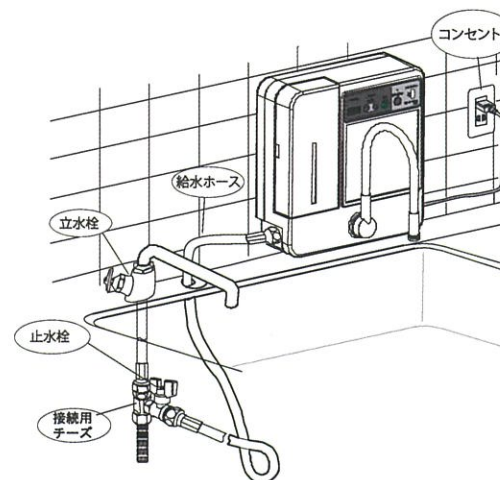
選ばれています！

手に優しいのに強力な除菌洗浄！

KO CLEAN 50 の特徴

水に少量の塩化物・希塩酸を含めた水溶液を電気分解することにより科学的に再現性をもった殺菌料を生成します。

- ハンドセンサーで運転、停止。
- 有機質 (ウイルス、菌など) に触れると、瞬間的な効果を発揮した後は、即時に水に戻り、残効性がない。
- わずか数秒で細菌やウイルスを不活性化できる除菌水。
- 強い殺菌効果と、安全性が認められ2002年に厚生労働省より食品添加物の殺菌料として認可。



コンパクトで、手洗い場所に簡単に設置

- 小型軽量、壁掛けも可能で省スペースで使用できます。



野菜・果実の洗浄に

様々なシーンで活用できます



清掃に
食器機器、作業台、床、側溝、壁



調理器具
洗浄に
包丁、まな板等



衛生管理に
手指、布巾、タオル、白衣、エプロン等