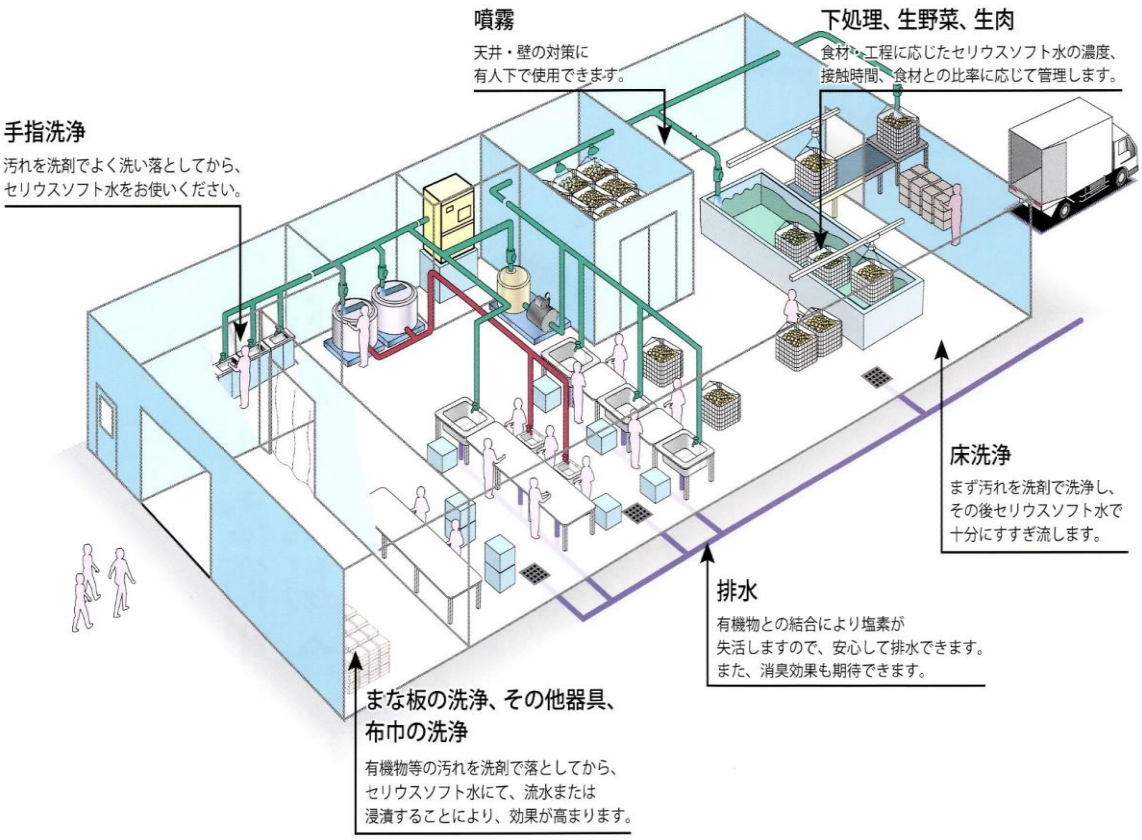
ハイレベルな衛生管理が
求められる現場へ

衛生マネージャー●セリウス

serius

「除菌力」と「使いやすさ」を兼ね備えた機能水。

セリウスソフト水(弱酸性次亜塩素水溶液)



噴霧
天井・壁の対策に
有人下で使用できます。

下処理、生野菜、生肉
食材・工程に応じたセリウスソフト水の濃度、
接触時間、食材との比率に応じて管理します。

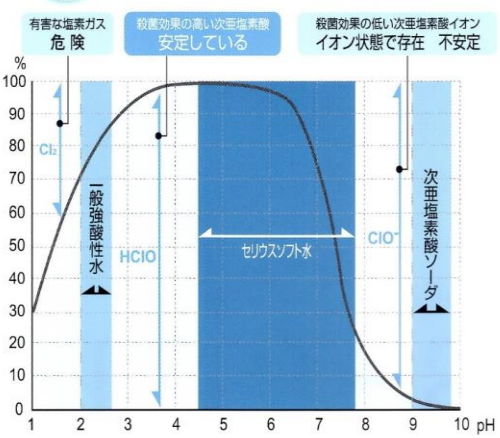
手指洗浄
汚れを洗剤でよく洗い落としてから、
セリウスソフト水をお使いください。

床洗浄
まず汚れを洗剤で洗浄し、
その後セリウスソフト水で
十分にすすぎ流します。

排水
有機物との結合により塩素が
失活しますので、安心して排水できます。
また、消臭効果も期待できます。

まな板の洗浄、その他器具、布巾の洗浄
有機物等の汚れを洗剤で落としてから、
セリウスソフト水にて、流水または
浸漬することにより、効果が高まります。

高除菌力 pH変化における遊離有効塩素比



遊離有効塩素の存在比

$Cl_2 + H_2O \rightleftarrows HClO(+HCl) \rightleftarrows ClO^- + H^+$

参考文献「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原紘・共著 技報堂出版(1985)

pH	4.5～7.8
有効塩素濃度	50～200ppm

衛生マネージャー セリウス
serius

形式	セリウスソフト水生成装置
寸法	W800×H1275×D553(mm) W974×H1275×D553(mm)(配管含む)
重量	約80kg(乾燥)
定格	AC100V 4.4A 50/60Hz
使用流体温度	5～35℃(凍結無き事)
周囲湿度	35～85%RH(結露無き事)
使用給水圧	0.25～0.75MPa(常時0.25MPa以上必要です。) (付属の減圧弁0.25MPa同梱。)
生成量	最大約1,500(±120)L/h
使用可能水量	5～25L/min(※15L/min以上で安定使用)
pH値	pH可変設定式(原水±0.5)
残留塩素濃度	約100,200mg/L(ppm)2段階切換[標準仕様] 約50,100mg/L(ppm)2段階切換[低濃度仕様]
配管径	給水口PVCユニオン(ネジ式)PT3/4"(20A) 吐水口PVCユニオン(ネジ式)PT3/4"(20A)
添加液	次亜塩素酸ソーダ(NaClO)塩酸(HCl※危険物外)
安全装置	1 給水量監視 2 添加液ポンプ動作監視 3 pH測定装置 4 液漏れセンサー 5 添加液渇水センサー 6 漏電センサー