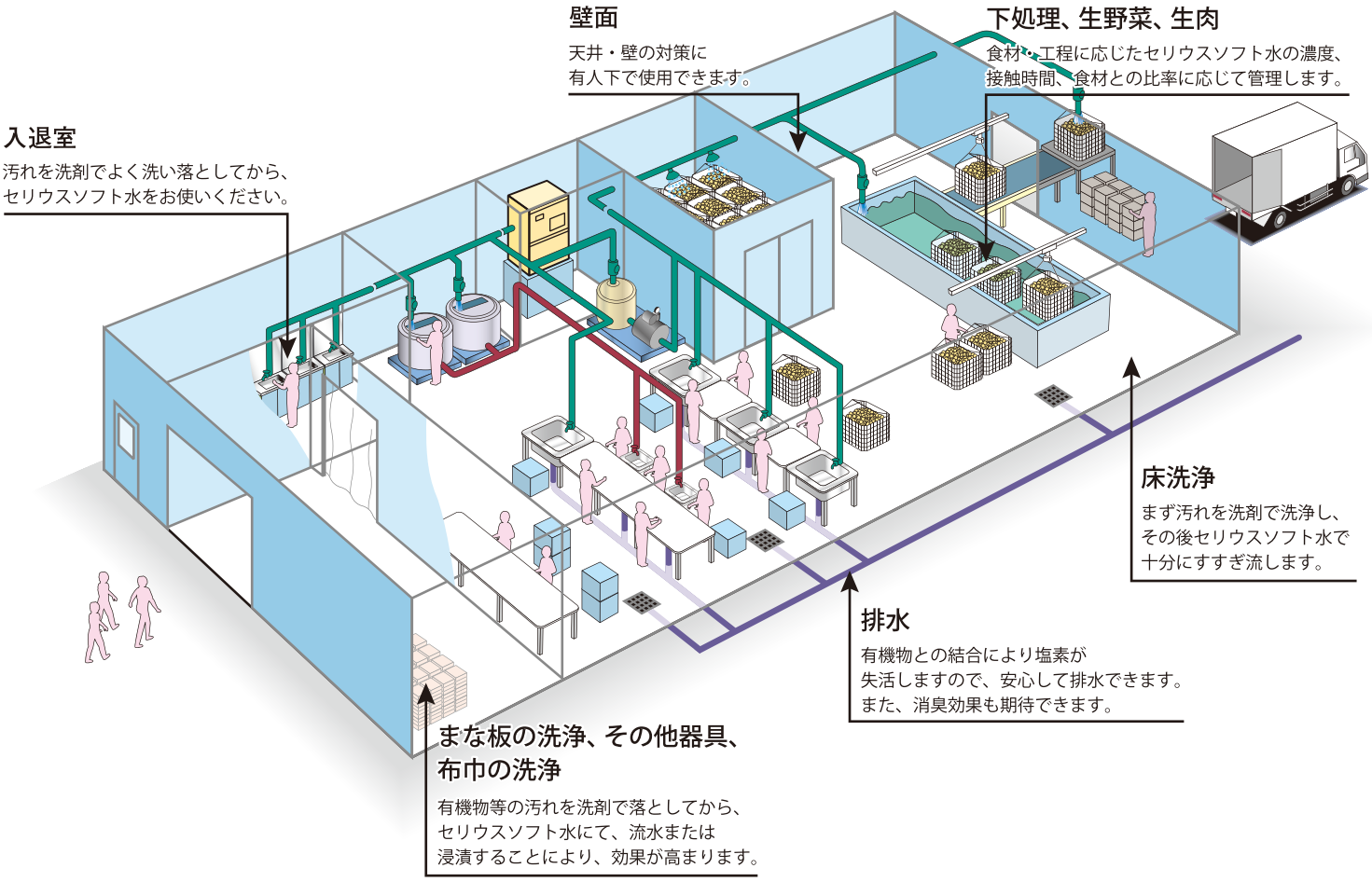
ハイレベルな衛生管理が
求められる現場へ

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）



壁面
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。

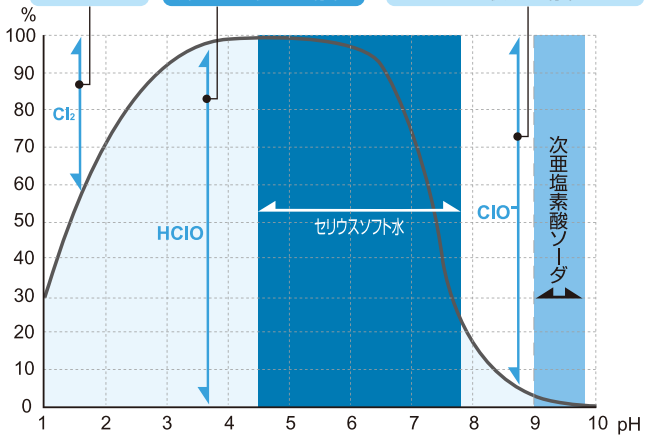
入退室
汚れを洗剤でよく洗い落としてから、
セリウスソフト水をお使いください。

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 変化に依存した次亜塩素酸の平衡



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

お問い合わせ

総発売元 株式会社OSGコーポレーション

本　社 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1丁目26番3号 OSG本社ビル　TEL:06-6357-0101
営業本部 〒104-6205 東京都中央区晴海1-8-12晴海アイランドトリトンスクエアオフィスタワーZ5階　TEL:03-6852-7550

https://www.osg-nandemonet.co.jp/

2025.2