



MIC

MICPLANT CO., Ltd.

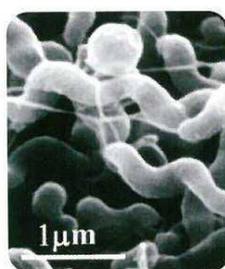
微酸性電解水生成プラント

+HOCL[®]

「+HOCL」は、株式会社微酸性電解水研究所の登録商標です。

+HOCL[®] 微酸性電解水の特徴

- 幅広い殺菌効果 → 殺菌・カビ・酵母・ウィルス・殺菌芽胞など
- 素早い効果 → 殆どの微生物を秒単位で殺菌します。
- 安全 → 食品添加物に指定されており、使用時に塩素ガスが発生しません。
- 対象に影響しない → 食品などの味・色・匂い・栄養素に影響しません。
- すすぎ洗いは必要ない → 水道水と同じように使え、使用後そのまま廃棄可能です。
- 副次効果 → 切り花、生野菜の日持ちが良くなり、脱臭・カビの予防に効果的です。
- 使用用途 → 多種多様、いろんな場面で気軽に使えます。
- エコロジカル → 環境負荷が少なく、トリハロメタン (THMs) を作りません。

+HOCL[®]

微酸性電解水を使用した菌効果

殺菌有効成分	微酸性
次亜塩素酸 (HOCL)	pH5.0-6.5 (飲料水:pH7.5位)
有効塩素濃度	食品添加物
10-30ppm (飲料水:0.1-0.4ppm)	厚生労働省指定食品添加物 2002年

殺菌力

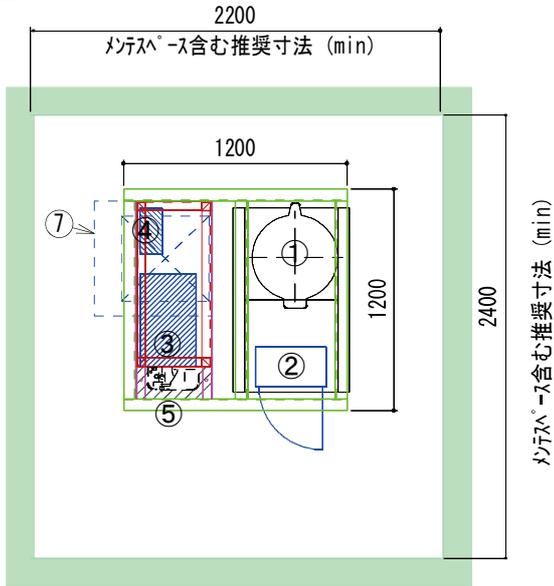
次亜塩素酸イオン (OCL⁻) の 80~150 倍+HOCL[®]

微酸性電解水を使用した殺菌効果

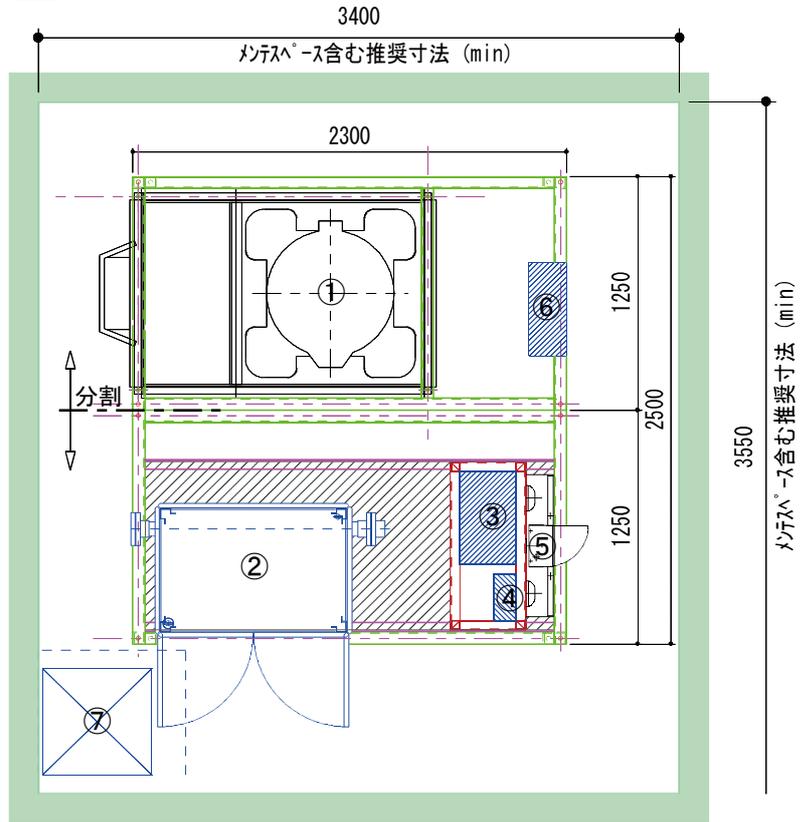
- カット野菜の洗浄 ●●● 野菜の洗浄後、除菌され新鮮さが長続きする。へたりがなくサクサクしています。
- まな板の洗浄・除菌 ●●● 微酸性電解水で洗浄したまな板は、雑菌の増殖がなくなり、清潔に保たれます。
- プールの衛生管理 ●●● 民営プールで採用され、効果は従来の殺菌方法よりも良好。塩素臭が弱く殺菌効果は抜群です。
- 工場設備の殺菌・除菌 ●●● 大手飲料・醸造工場などで本格的に導入されています。

※ デザイン・サイズ・色・仕様など予告なく変更する場合があります。

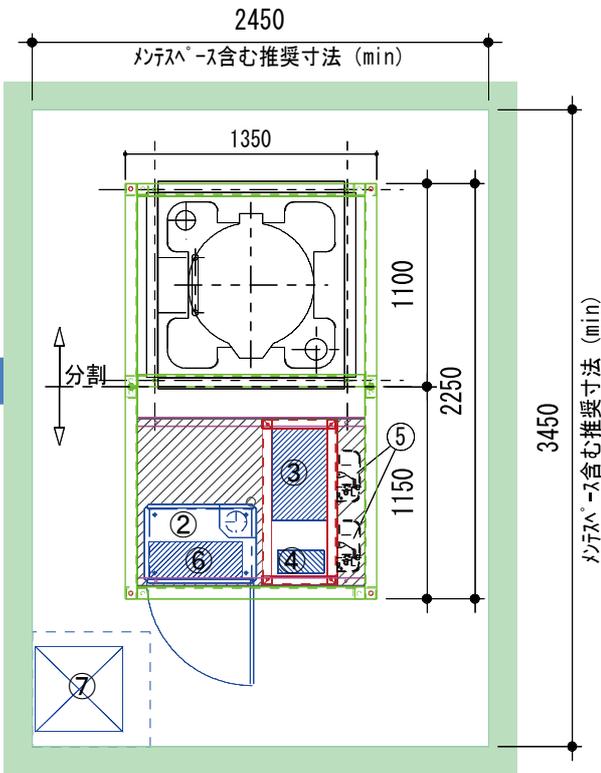
HOCL ユニット 0.36t・0.96t



HOCL ユニット 5t・10t typeA

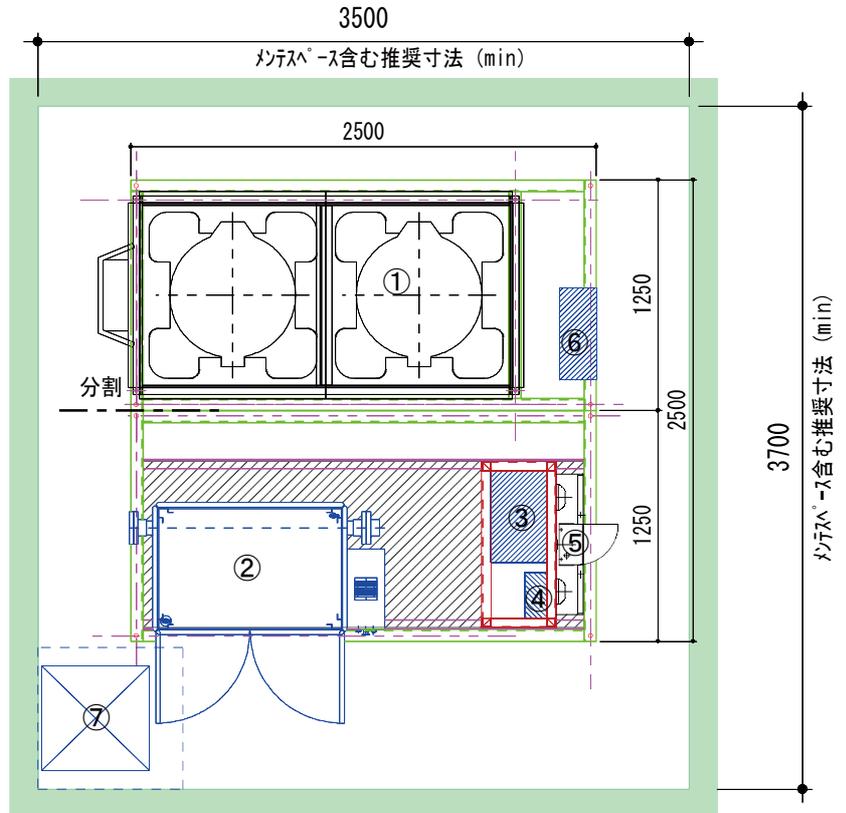


HOCL ユニット 2t・3t



※typeB ユニットもございます。

HOCL ユニット 20t typeA



※typeB ユニットもございます。

- ①タンク
- ②HOCL
- ③記録計
- ④ダルコメーター (PH・残塩用)
- ⑤HOCL送水ポンプユニット
- ⑥分電盤
- ⑦原液タンク
- ⑧サンプリングポンプ
- ⑨PH・残塩電極ホルダー