

Clever System ®

電解濃縮塩素水生成装置



Model IDJ-CL-20/40



Model IDJ-CL-10

用途

- 1, 調理器具・野菜/魚貝類など生鮮食品・食品加工・施設洗浄・配管ラインなど洗浄除菌
- 2, お風呂・温泉・施設場内など洗浄除菌
- 3, 畜産/酪農飼育場内洗浄除菌(口蹄疫ウイルス)・脱臭
- 4, 医療現場の除菌
- 5, 活性汚泥排水処理設備の周辺脱臭

特徴

次亜塩素酸ナトリウムと比べ

- 1, 対象水中の残留塩素滞留時間が数十倍長く除菌効果が持続する。
- 2, 時間経過で塩素ガス空中飛散が少なく施設内塩素臭を激減可能。
- 3, 不純物を含まないことで発癌性物質トリハロメタンの発生がない。
- 4, 薬剤に代わり環境に優しい無害化ローコスト塩素水の自動生成が可能。
- 5, 電気式自動制御により濃度管理が簡単。
- 6, 塩素濃度任意設定可。(min0.1ppm/L~Max5,000ppm/L)
- 7, ランニングコストは水道代/食塩/電気代合計で 塩素濃度 2,000ppm/L の場合、
単価 0.6 円/L と安価。
- 8, 自動モニターリングにより節電を可能とする。(オプション)

装置仕様書

型番	idj-CL-10	idj-CL-20	idj-CL-40
塩素生成能力 /D (12%NaClO 換算)	10L	20L	40L
消費電力 Kw	0.35	0.7	1.4
電源仕様	三相 200V	三相 200V	三相 200V
保護回路	過電流・漏電・塩水 なし	過電流・漏電・塩水 なし	過電流・漏電・塩水 なし
外部異常警報端子	無電圧リレー接点	無電圧リレー接点	無電圧リレー接点
電解促進剤	食塩	食塩	食塩
塩水タンク容量 L	100	200	200
塩水濃度 %	15-20	15-20	15-20
食塩消費量 Kg/D	7.7	15	30
電解槽容量 L	69	500	500
処理方法	バッチ処理	バッチ処理	バッチ処理
材質	FRP 成型品	FRP 成型品	FRP 成型品
使用温度	5-45℃	5-45℃	5-45℃
ユニット寸法 mm	W665*D710*H1,235	W1,650*D1,200*H1,665	W1,650*D1,200*H1,665
空水重量 Kg	65	250	250
薬注ポンプ性能 mL/min	300	600	1,000
薬注ポンプ増設	可	可	可
軟水機設備	不要	不要	不要
逆洗浄水の有無	なし	なし	なし
H・CLガス滞留対策	強制FAN排気	強制FAN排気	強制FAN排気
排気管口径 mm	93.5-125	100	100
CLガス無臭 スクラバー	オプション	オプション	オプション
モニター残留塩素計	オプション	オプション	オプション
設置場所	屋外仕様	屋外仕様	屋外仕様
供給水品質	水道水同等	水道水同等	水道水同等
運転時間	24hタイマー任意設定	24hタイマー任意設定	24hタイマー任意設定
取水口径	13A	13A	13A
消耗品		濾過カートリッジフィルター	濾過カートリッジフィルター
塩素注入口径	チャッキ弁(R1/2)	チャッキ弁(R1/2)	チャッキ弁(R1/2)

※製品仕様は装置改良のため予告なく変更されることがあります。