

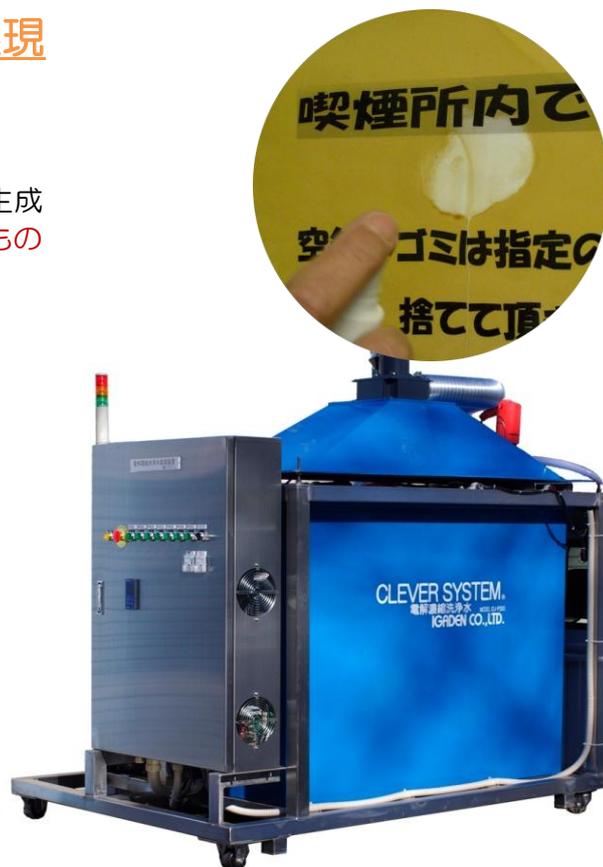
# 電解アルカリ洗浄・除菌水生成装置

Model IDJ-P500

SDGs カーボンニュートラルを実現

## 特徴

1. 電源・水道水・排煙塔接続だけの簡単設置
2. 水道水・工業用水・地下水より無薬品のアルカリ洗浄水を生成
3. 飲料水の**水質基準 50 項目**に pH 以外、**ほぼ合格する優れたもの**
4. 薬品洗剤に代わる環境に優しい無害化ローコスト洗剤  
(従来洗剤と比べ **75%経費削減の顧客実施例あり**)
5. 泡や COD・シリカの発生がなく、リンス水を大幅節水
6. 排水処理の負荷軽減と同時に除菌も可能
7. **人肌に付着してもほぼ無害**(薬品と比べ) **除菌効果あり**
8. 軽トラック荷台サイズなので移設が容易
9. 水道水のみ使用のため薬剤取り扱い(危険物取扱)専任者不要
10. メンテナンスは月 1 回程度(洗浄水より析出したシリカ粉除去のみ)
11. 強力な殺菌力のある酸性次亜塩素酸殺菌水(50L/回)を同時に生成
12. 生成**水ランニングコスト 0.6 円/L**と超安価(電気代+水道代+食塩代)



## 用途

- ・ CIP・生鮮食品・食品加工周辺環境の洗浄と排水/中水/**の大腸菌類・ウイルス除菌**など
- ・ メタルマスク洗浄・油性分脱脂処理・工作機械/床/エアコン/煙草ヤニ洗浄など
- ・ 切削液腐敗防止・水溶性切削液切削性維持・pH 調整剤として

## 装置概要

外形寸法	W1650mm×D1200mm×H1665mm 軽トラック積載範囲
乾燥重量	300K g
材質	制御盤・筐体：SUS304/水槽：FRP 製
処理水量	アルカリ水 450L /回 6h 殺菌水 50L/回 バッチ処理により自動連続運転
電源	三相 200V
消費電力	最大 1KVA
生成 pH	8~12 の間で任意設定

外観・仕様・価格は改善のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

CLEVER SYSTEM®(特許第 5121013 号)

### ■ 製造販売元



株式会社イガデン

茨城県常総市篠山 78-4

TEL:0297-42-6372 FAX:0297-42-8335

URL:<http://www.igaden.com/>

E-meil :[ldj@igaden.com](mailto:ldj@igaden.com)

### ■ 販売代理店