

# 廃水減容化装置 CDSシリーズ

## Chuhatsu Distillation System CDS Series



今まで困難だった含浸廃水（重合性の水性アクリル系樹脂）の蒸留・濃縮が可能になりました。

廃水を濃縮することにより、廃水費用を大幅に減らすことが出来ます。

更に、独立したシステムで廃水の濃縮を行うため、既存の含浸工程に変更を加える必要がありません。工程変更のための面倒な手続きや作業者の負担を考慮した装置です。

### ■特長

- ◎ヒートポンプを採用しており、エネルギー効率に優れランニングコストが低い。
- ◎含浸工程や含浸液の変更はなく、装置導入前と変わらず生産が可能。
- ◎全自動運転であり、自動で濃縮・排出を行うため、現場負担が低い。
- ◎タッチパネルを採用しており、お客様に合わせて容易に変更が可能。
- ◎含浸廃水に限らず、水溶性廃水であれば減量化が可能。

This system enables distillation and concentration of impregnant (polymerizable aqueous acrylic resin) wastewater which has been hard to be distilled and concentrated.

Concentrating wastewater, it greatly reduces cost of waste. Furthermore, it does not require any modification of the existing impregnation process. By adopting isolated wastewater concentration system, it reduces troublesome procedure and operator's burden for modification.

### ■Characteristics

- ◎Adopting heat pump, high energy efficiency and low running cost.
- ◎Without modification of impregnation process and change of impregnant, the production is not affected before and after CDS installation.
- ◎Full automatic operation - once installed, automatically concentrates and discharges, and light work burden.
- ◎Adopting touch panel, able to change to suit each customer's need.
- ◎Able to reduce not only impregnant wastewater, but also other aqueous one.