株式会社ササクラ水処理事業部

## 「2021 年度環境省 LD-Tech 認証製品」

## (CO2排出が極めて少ない先導的な脱炭素技術を用いた製品の認証)登録のご案内

拝啓、貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。 平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、弊社 MVR 型(自己蒸気機械圧縮型)蒸発濃縮装置(型式: VVCC)は、 高い省エネ性、高 COP を評価していただき「2021 年度環境省 LD-Tech 認証製品」として 登録されましたことをご案内申し上げます。

「環境省 LD-Tech 認証制度」は、現在商品化済みで我が国の脱炭素化を促進する設備・機器等のうち、CO<sub>2</sub>削減に最大の効果をもたらす製品を環境省 LD-Tech 認証製品として情報発信し、脱炭素社会の実現を目指すものです。

「環境省 LD-Tech 認証製品」の導入は、脱炭素社会の実現に貢献します。 2030 年度 温室効果ガス 46%削減、2050 年カーボンニュートラルの実現に向け、是非弊社の MVR 型蒸発濃縮装置の導入をご検討頂ければと思います。

詳しくは、2021 年度 環境省 LD-Tech 認証製品情報をご参照ください。

敬具

記

## 概要

名 称 : 2021 年度 環境省 LD-Tech 認証製品

U R L : <a href="https://www.env.go.jp/press/110987.html">https://www.env.go.jp/press/110987.html</a>
環境省 LD-Tech 認証制度 PR 資料

弊社対応機種 : VVCC 濃縮装置 ※COP20 以上の場合

http://www.sasakura.co.jp/products/water/112 1.html#01



VVCC 作動原理

製品の特徴:主要機器は蒸発器(又はヒータ)と蒸気圧縮機で、これにコンデンサや予熱

器、ポンプ類が付属する装置である。蒸発器内の伝熱管にて蒸発した蒸気を 圧縮機で昇圧・昇温し自己の加熱源として再利用する技術で、蒸発潜熱を 100%利用できる。定常運転時には加熱用蒸気や冷却水が殆ど不要となるた め、省エネルギー性が極めて高い。本装置は加熱側と蒸発側の温度差が小さ く構造もシンプルなので、めっき排水、切削油含有排水、高沸点溶剤含有排 水の濃縮等、幅広い分野で使用されている。

LD-Tech 製品 No. : P-127002-039-1

## 本件のお問合せ先

株式会社ササクラ

水処理事業部 水処理営業室 TEL: 06-6473-2930 FAX: 06-6473-4290

東京水処理営業室 TEL: 03-5566-1212 FAX: 03-5566-1233

以上