



中部電力



中部電力ミライズ



別紙

# エコdeヒートEXの概要

2024年12月16日

中部電力株式会社  
中部電力ミライズ株式会社  
株式会社ディグリー  
ファインマシーンカタオカ株式会社

# エコdeヒートEXの概要

## ● メンテナンス性の向上

熱交換器をお客さま自身で簡易に洗浄できる構造としたことで、熱交換器の汚れや詰まりが発生した際のメンテナンス性が格段に向上。

## ● 導入に伴う設計作業や導入費用の低減

ヒートポンプに付属する機器を一体化するとともに、洗浄機への接続を前提とした仕様としたことで、導入に伴う周辺設備の改修作業やコスト等を低減。

## ● 高効率かつ省スペース化を実現

ヒートポンプで温めた冷媒によって洗浄液を直接加温する方式を採用したことで、従来のヒートポンプを用いたシステムに比べ、高い運転効率（COP※3.14）と省スペース化を実現。（蒸気ボイラおよび電気ヒータによる加温と比較し、エネルギー消費量を6～7割低減）

※Coefficient Of Performanceの略。エネルギー消費効率。ヒートポンプのエネルギー効率を示す指標で、加熱能力を消費電力（運転に必要なエネルギー）で除した値。COP2の場合、1kWの電力で2kWの加熱能力を有することを示す。

## エコdeヒートEX



## 機器に関するお問い合わせ先

---

### ■中部電力ミライズ株式会社

法人営業本部 ソリューションセンター TEL : 052-740-6928

■株式会社ディグリー 営業部 TEL : 059-373-4490

■ファインマシーンカタオカ株式会社 営業部 TEL : 0566-92-0017



※本資料の著作権は4社に帰属するため、  
無断の複製および転載はお控えください。