

## 『サーモフィンで SDGs 』

### 荒川製作所、脱炭素実現に向けた取り組み「Arc2050」を開始 排出エネルギー資源を回収し、光熱費・CO2排出量の削減を目指す

株式会社 荒川製作所（名古屋市中川区、社長 荒川雅義）は、カーボンニュートラルに向けた積極的な取り組みとして「ARAKAWA reduce carbon emission 2050」とし脱炭素の実現に向けての取り組み『Arc2050』を開始いたしました。

その取り組みの一つに『サーモフィンで SDGs』としサーモフィンを利用することで、使われずに排出されるエネルギー資源を回収し有効活用しながらCO2削減を実現致します。

サーモフィンは効率的に排熱を回収し、浴場・スーパー銭湯・温泉地などの掛け流し湯やオーバー水・洗い場水、或いは食品製造ラインから出る温水など見落としがちな排水を回収し再利用することで加熱エネルギー（光熱費）の削減や床暖房蓄熱として有効的に活用することが可能です。

お客様のニーズに添い、長年積み重ねてきた技術を集約した荒川製作所のサーモフィンは、環境の改善と温暖化防止となる重要なアイテムです。工場や施設やお部屋を暖め、安全で最適なサーモフィンを利用し人と環境、地球に優しい取り組みと共に、省エネ性向上による環境負荷低減カーボンニュートラルに貢献致します。

荒川製作所は、サーモフィン使用による省エネ効果とSDGsの取り組み、サーモフィンの最適化をご提案致します。

**株式会社 荒川製作所**：1954年に創業し、熱処理及び産業設備メーカーとして住宅材、パルプモールド、化学品、食品などの産業用乾燥機生産設備として数多くの設備を国内、国外の大手企業へ収めています。

創業以来長年積み重ねてきた技術を集約したサーモフィンの使用による、省エネ効果の最適化をご提案致します。

#### **【お問合せ先】株式会社 荒川製作所**

愛知県名古屋市中川区十一番町6丁目5番地の5

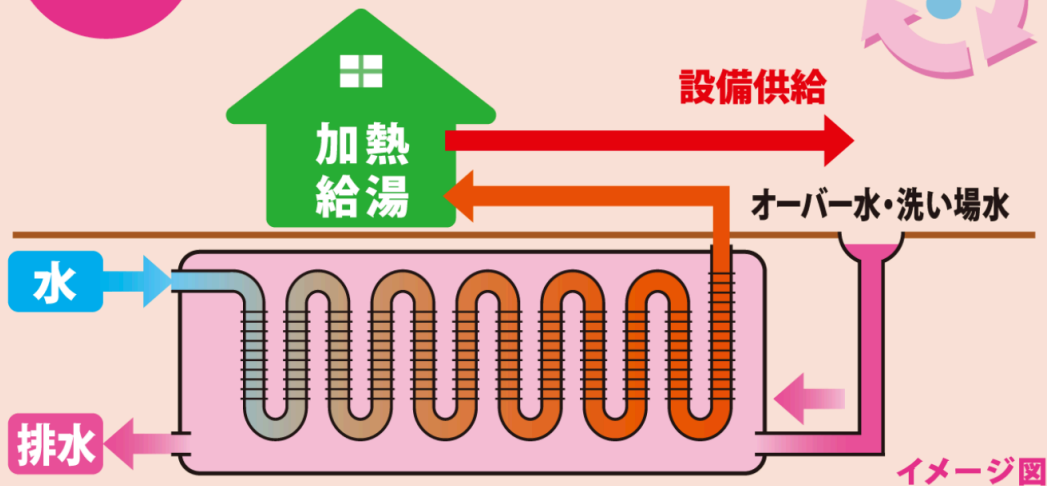
TEL：052-651-3913 FAX：052-654-2240 担当：原田 美香子

[www.arakawa-mfg.co.jp/](http://www.arakawa-mfg.co.jp/)

導入例

## 加熱エネルギーの削減

水エコ!

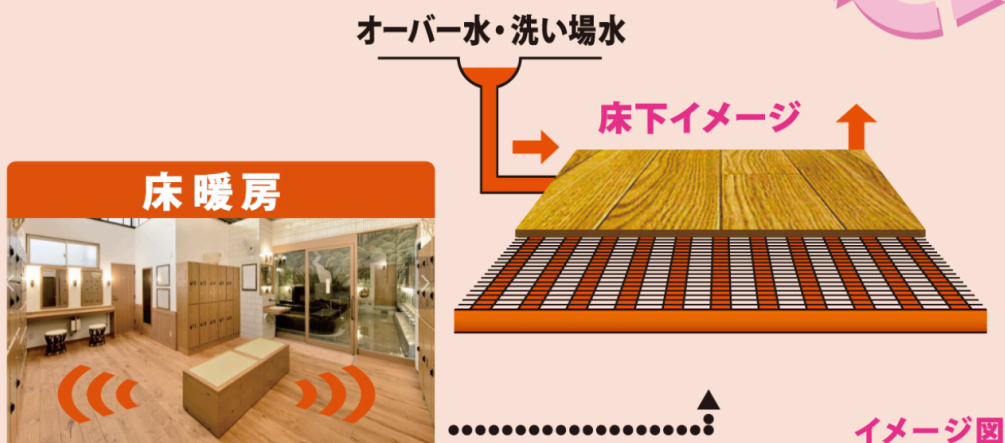


温泉の掛け流しのオーバー水や食品製造のラインから出る温水をそのまま排水せず再利用します。サーモフィンを通し水を温めてから加熱することで、加熱エネルギーを削減することが可能。

導入例

## 排出のお湯を再利用

水エコ!



温泉の掛け流しのオーバー水や洗い場のお湯を、サーモフィンを通し床に流す事で排出されるお湯を回収しじんわり暖かい床暖房として有効活用。