



「環境技術評価・普及事業」とは

大阪発の優れた環境関連技術・製品の普及を促進するために、納入実績や知名度不足などの理由から普及が進まない新しい環境技術・製品について、ユーザーに広く情報を提供することが必要です。

本事業は、環境農林水産総合研究所が、府内中小企業や創業予定者によって開発された先進的な環境技術を募集し、外部有識者等専門家からなる委員会を設置して、その環境保全効果や副次的な環境影響などを評価し、

その結果を周知することにより普及を支援するものです。※本事業は、環境技術が満たすべき性能について一定の基準を設定し、この基準への適合性を判定する「認証」や「認定」、第三者が性能試験を行い客観的なデータを示す「実証」とは異なります。



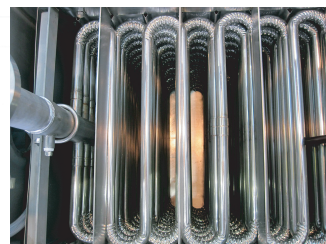
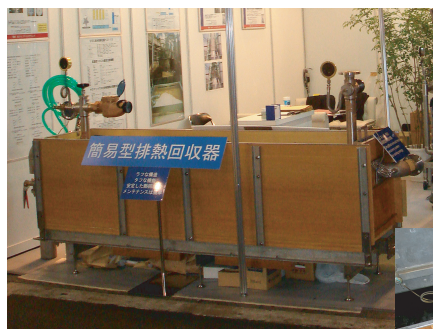
これまで不可能だった汚れた温排水からも熱回収が可能

どんな温排水でも徹底的に省エネ・省コストを実現！

S字管式排熱回収装置「エコメリット®」は業種に合わせて選べる2タイプ

堅牢な省スペースの箱型 **合成樹脂ネオランバー製**

見た目に気を遣う業種には最適 **ステンレス製**



染色工場の開発だから出来た汚れた温排水からの熱回収が実現。

プレート式や多管式では出来なかった問題がすべて解消。

W2,350×D610×H780mmの省スペース設計。

基礎工事が不要で据付が簡単、しかも動力いらず。

安定した熱回収が持続出来ます。

従来のシステムに排水水槽・排水移送ポンプも兼ね備えた、ステンレスSUS304製の新型エコメリット登場。

W1,820×D625×H1,000のコンパクト設計。

ネオランバー特性の見た目が木材ほいのが気になるお客様に。

回収効率もネオランバー製とほぼ同等の熱回収性能を保持。

排熱回収のコアは、外径25mmのステンレス製薄肉パイプをS型に多段積層し隔壁を構成しております。

温排水は装置内のS型パイプの外側を上下流を繰り返しながらパイプ内を流れる清水を昇温します。

パイプは12段・25列となっており、送伝熱面積は17.7㎡、排水量は10㎡/hとなっております。

省エネ・省力  
・省コスト

従来は棄てられた  
低温排水からの  
熱回収が可能

高耐久性

堅牢な素材で  
耐熱・耐薬品性にも優れ  
装置が長持ちします

高効率

排水の汚れによる  
目詰まりがなく  
排熱回収効率が持続します

簡単清掃

メンテナンスフリー

装置がオープンなため  
専用ブラシで運転中でも  
簡単に掃除が可能

品質管理

この装置を利用すると  
洗浄水量や水温の  
定量システムが容易に

60℃以下の低温排水も有効利用 だから高い省エネルギー性と経済性が実現出来ます

ご希望のお客様にはさらに詳しいカタログをお送りさせていただきます また弊社でのケーススタディでメリット計算もさせていただきます お問い合わせ・ご相談は下記までご連絡ください

朝日加工株式会社 環境エンジニアリング部門

大阪本社 〒541-0054 大阪市中央区南本町1-8-14 堺筋本町ビル8階  
東京営業所 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-1-3 ヤマトインターナショナル日本橋ビル7階  
e-mail: information@asahikk.co.jp Home Page: www.asahikk.co.jp

TEL (06) 6271-2046 FAX (06) 6271-2060  
TEL (03) 3661-8118 FAX (03) 3661-7782