

2025年3月5日～3月7日 タイフェックス – ホレック・アジア 2025 出展

川口精機株式会社がタイで本格稼働開始。

自社製品のスクリーブレス脱水機でフードロスを削減し残渣をリサイクル。

最大 90%の処理コスト削減と大気汚染改善で持続可能な世の中に。

廃棄食品の水分をスクリーブレス脱水機で絞り切り、飼料としてリサイクルする取り組みを通じて、SDGsを推進している川口精機株式会社（静岡県静岡市 代表取締役：大澤宏典）はタイに駐在事務所を設立、2025年2月より本格稼働します。



2024年1月の統計ではタイの食品廃棄量は970万トン、住民1人当たり146キロ。これは日本の約4倍の量に相当します。日本では2001年に食品リサイクル法が制定され、これまでに数回の改正が行われてきました。直近では、2024年2月にも一部改正が行われたばかり。一方、タイは全産業対象にリサイクル法が有るだけで食品に特化した法律はないものの、川口精機のスクリーブレス脱水機のニーズが高まっています。



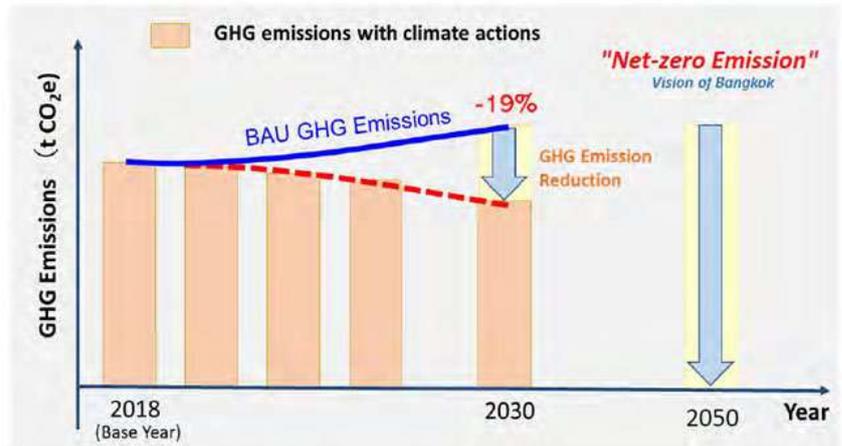
出展：食品廃棄指標報告 2024

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

川口精機株式会社 担当：大澤 宏典（おおさわ こうすけ） TEL：054-365-1993 MAIL：k_osawa@kawaguchiseiki.co.jp

ポイントはタイの環境汚染の改善

タイに限らず東南アジアでは、家庭や工場から出る食品廃棄物を償却する際の二酸化炭素や粉塵、メタンガス発生などの環境汚染が問題となっています。2021年から2030年までの期間に、技術開発・移転へのアクセス、資金リソース及び能力開発に係る国際的支援を条件としてBAU比排出量の40%削減を目標としています。（2020年でBAU比15.4%達成、2030年の目標はBAU比30%、排出量は約5億tCO₂e / タイ単体の場合）川口精機のスクリュープレス脱水機はこれらの環境課題に安価で直接的にアプローチができる事に加え、高い効果が得られるという点に注目が集まっています。



出展：令和4年度脱炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務

バンコク気候変動マスタープランに基づくカーボンニュートラル実現事業 調査報告書

https://www.env.go.jp/earth/coop/lowcarbon-asia/project/data/JP_THA_2022_02.pdf

スクリュープレス脱水機の特徴

スクリュープレス脱水機は食品の重量比70%以上の脱水が出来る為、長期間の保管が可能です。



当機での脱水後は飼料へのリサイクルが可能。『当局申請から販路の確立まで』を同社がワンストップでサポートします。



②食品加工工場



③スクリュープレス脱水機



⑥法令対応

ワンストップサポート



①原材料



④搾りかす



⑤飼料販売

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

川口精機株式会社 担当：大澤 宏典（おおさわ こうすけ） TEL：054-365-1993 MAIL：k_osawa@kawaguchiseiki.co.jp

川口精機株式会社について



昭和 24 年、内燃機関部品の製造、販売を目的に前身の清水ノズル株式会社設立。76 年の歴史と技術を兼ね備えた金属加工企業。何万回にもわたる試行錯誤を繰り返し、2010 年から自社製品であるスクリーブレス脱水機の販売を開始。

代表の大澤は同企業の 3 代目として 2003 年に入社。20 代はバンド活動にとりくみ、アメリカのインディーズレーベルから CD 発売、iTunes にも登録されている美声の持ち主。

全社一丸となって開発に取り組んだ『スクリーブレス脱水機』は、高い技術力や丁寧なアフターサポートに高い評価を得た事を機に、韓国、タイ、マレーシア、シンガポールへの海外販売展開を実現。地球の環境保全に向けて日本とアジアを駆け回る日々を送っている。

■お問い合わせ先

Mail : k_osawa@kawaguchiseiki.co.jp

Tel : 054-365-1993

企業概要

社名 : 川口精機株式会社
代表取締役 : 大澤宏典
所在地 : 〒424-0037 静岡県静岡市清水区袖師町 902 番地
HP : <http://kawaguchiseiki.co.jp>
TEL/FAX : 054-365-1993 / 054-366-5314
設立 : 昭和 24 年 6 月 20 日
資本金 : 3,000 万円
従業員数 : 30 名
売上高 : 5 億円

展示会詳細



公式HP : <https://thaifex-horec.asia/>
会期 : 2025 年 3 月 5 日 (水) ~ 7 日 (金) 10:00~18:00
会場 : インパクト・エキシビションセンター (ホール 8-12)
《住所》IMPACT Arena, Exhibition & Convention Center
99 Popular Road, Banmai, Pakkred, Nonthanburi 11120
主催 : タイ国商務省国際貿易振興局 (DITP)、タイ商工会議所、ケルンメッセによる共同開催
開催規模 : 出展企業 400 社 / 来場者 20,000 名以上を想定

< 報道関係の方からのお問い合わせ先 >

川口精機株式会社 担当 : 大澤 宏典 (おおさわ こうすけ) TEL : 054-365-1993 MAIL : k_osawa@kawaguchiseiki.co.jp