

ELV指令対応リサイクル樹脂のご提案

Teampas Chemical CO.,LTD

家庭用品や電気・電子機器、廃車から回収された廃プラスチックを洗浄・粉碎工程により高品質な素材へと再生します

また、RoHS2やREACH規制、IMDSに適合し、徹底した異物管理やロット間の管理により均質な性能を維持。高品質な再生素材として、廃棄物削減と温室効果ガス排出削減を両立し、サステナブルな社会を支えるソリューションを提供します

●主な特長

優れた耐久性

独自の処方技術により標準グレードで150℃、400時間の長期耐熱性を有します

高い脱臭性能

Teampas Chemical社保有の脱臭機により、ニオイや揮発性有機化合物(VOC)を吸着し、恒久的に除去します



*リサイクル樹脂「INNOGREEN」写真：再生黒PP(自動車用途)

世界レベルの製造技術

当社の製造工程は最先端の設備を保有しており、多くのお客様より評価頂いております



カーボンフットプリント削減

CO2の排出量はバージンPPナチュラル品に比べて約57%、バージンPPコンパウンドの約65%となり、高い削減効果が得られます*

*自社による計算



GRS (Global Recycled Standard) を取得



リサイクル含有物、リサイクル原材料のトレーサビリティ、環境対応などの基準を満たし、国際認証であるグローバル・リサイクル・スタンダード(GRS)を取得済

長年の経験と実績

30年以上にわたる再生プラスチックの開発、生産技術に裏打ちされた販売実績がございます

●多種多様なグレードラインナップ

PIRシリーズ
Odour-optimized 1.PP 2.LDPE
General Purpose 1.PP 2.ABS 3.HIPS

PCRシリーズ
Odour-optimized 1.PP 2.LDPE/LLDPE 3.HDPE
General Purpose 1.PP 2.LDPE/LLDPE 3.ABS 4.HDPE 5.HIPS

Ocean Plasticシリーズ
General Purpose 1.PP 2.PA6 3.HDPE



*リサイクル樹脂「INNOGREEN」写真：再生HDPE(透明グレード)

販売元

オー・ジー株式会社
住所：東京都中央区日本橋本町2-8-7
担当者：塩田、梶
TEL：03-3665-8411 FAX：03-3665-8403 Mail：ryoma-kaji@ogcorp.co.jp

製造元

Teampas Chemical CO., LTD
3/3 Moo 1, Pimpavas Road, Pimpa,
Bangpakong, Chachoengsao
24180 THAILAND

リサイクル樹脂製造工程のご紹介

Teampas Chemical CO.,LTD

●Teampas Chemical社 会社概要



創設者/社長	Mr. Surapong Atichatsrisakul
設立	1991年4月
資本金	6,000万THB (約2億5,200万円)
売上	15億2,100万THB(約68.3億円) *2023年
本社所在地	Chachoengsao, Thailand
海外拠点	日本* インドネシア(連絡事務所)
生産能力	年間7万トン (タイ最大手) 樹脂種:PE, PP, ABS, HIPS, PA6 *2030年までに10万トン以上に拡張予定

*写真: Teampas社洗浄・粉碎工場

●徹底した品質管理体制でリサイクル樹脂を製造(一例)

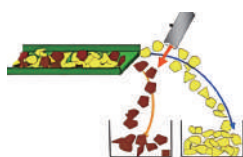
例:PCR-PPの場合

Teampas (タイ国内4箇所) に対応

例:PIR-PPの場合

Teampasが認定する業者に対応

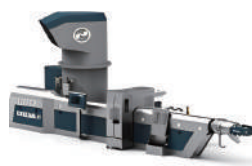
選別 → 攪拌 → 押出 → 脱臭 → 製品



フレークを色別に選別、他の色の混入を防止 (光学選別)



8トンのサイロで攪拌する事で物性を均一化



異物をメッシュにより除去



加熱処理により臭気を除去 (PCR品のみ)



PCR-PP



PIR-PP

臭気や色・物性が安定したリサイクル樹脂を生産

Teampas Chemical社(本社工場)に対応

販売元

オー・ジー株式会社
東京都中央区日本橋本町2-8-7
担当:塩田、梶
TEL:03-3665-8411 FAX:03-3665-8403 Mail:ryoma-kaji@ogcorp.co.jp

製造元

TEAMPLAS CHEMICAL CO., LTD
3/3 Moo 1, Pimpavas Road, Pimpa, Bangpakong,
Chachoengsao, 24180 THAILAND

オー・ジー株式会社

INNOGREEN 採用例

Teampas Chemical CO.,LTD

「INNOGREEN」は、Teampas Chemical社(本社:タイ)が製造するリサイクル樹脂の商標です
家電、モビリティ、パッケージ、家具・日用品と幅広い分野にて採用されております

モビリティ



グローブボックス



ツールボックス



空気抜き(トランク)



アンダーカバー



インストルメントパネル



フェンダエプロンマッドガード シール

家電



トレイ(冷蔵庫)



ドレンパン(冷蔵庫)



洗濯台

パッケージ



潤滑剤ボトル



レジ袋

家具・日用品



ハンガー



浴室用ラック



メニューホルダー

販売元

オー・ジー株式会社
〒103-8417 東京都中央区日本橋本町2-8-7
担当者: 塩田、梶
TEL: 03-3665-8411 Mail: ryoma-kaji@ogcorp.co.jp

製造元

Teampas Chemical CO., LTD
3/3 Moo 1, Pimpavas Road, Pimpa, Bangpakong,
Chachoengsao, 24180 THAILAND