

# 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
<b>Odour-optimized</b> 1.PP 2.LDPE
<b>General Purpose</b> 1.PP 2.ABS 3.HIPS

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

Ocean Plasticシリーズ
<b>General Purpose</b> 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



\*写真: Teampas社洗浄・粉碎工場



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

## ●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

**廃材の選別**  
品質・量を担保できる  
自社認定業者と取引

**洗浄**  
複数回洗浄して汚れや  
ラベルを除去、粉碎加工を実施

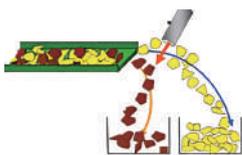
Teampas (タイ国内4箇所) に対応

### 例:PIR-PPの場合

**廃材の選別**  
射出成形工場からの  
特定の廃材を調達

**粉碎**  
フレーク状に粉碎加工を  
実施

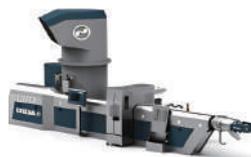
Teampasが認定する業者に対応



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



トレー(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