



# 南部化成 食品容器メーカー

Copyright © South Plastic Inc. All rights reserved

企業概要 About SPI

**南部化成** —————  
**台湾の食品容器をリードするメーカー**



1983年に設立した食品容器分野の専門メーカーです。台湾屏東県に設置した工場は、オリジナル製品の開発製造能力を有するほか、クライアントニーズにフレキシブルに応え、カスタマイズが可能です。そして、『ウルトラクリアPP』という独自開発製品や『改ざん防止容器』、『リフトアップリッド』などの特許取得の製品を開発しました。

さらに低炭素持続可能な時代の到来を受け、SPIは環境に優しい再生rPETを使用した食品容器の製造に積極的に取組、地球の一員として果たすべき役割と責任を認識し、行動に移しております。



SMILE

食品安全性、見栄え、使い勝手というユーザーの声に耳を傾けています。引き続き、より魅力的で商品価値をさらに高めるパッケージを作り出すことに全力を注いでおります。



PASSION

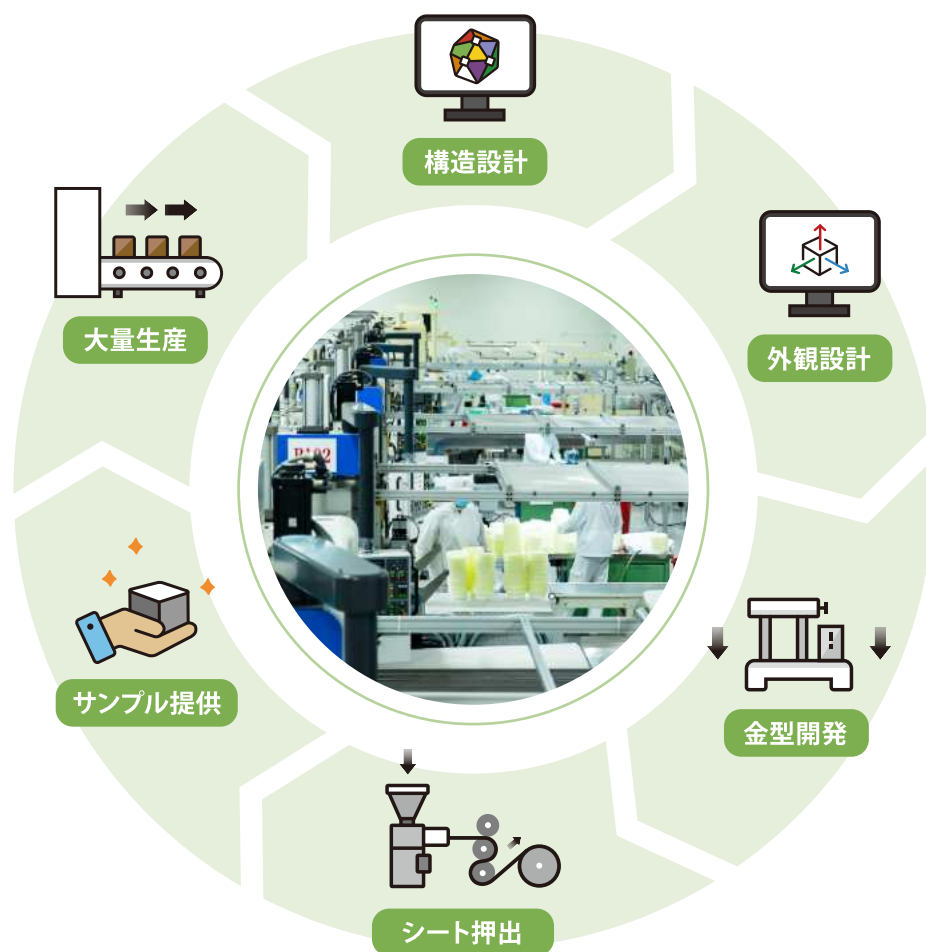
“**信頼至上、品質第一**”の経営理念に基づき、クライアントのニーズに素早く対応し、最高品質の製品と行き届いたサービスを提供しております。



INNOVATION

市場変化に適応できるように、自社能力を高め続けることにより、製品の革新と改善を行い、地球に優しい製品を積極的に研究開発しております。

**SPIは製品開発から量産までトータルサービスを提供**



製品開発のプロが長年蓄積したノウハウと設計能力、及び設備関連技術が我社の誇りです。トータルサービスシステムを構築したことにより、リードタイムの短縮につながり、グローバル競争力が強められます。

POINT

1



シートから製品まですべて自社で製作

POINT

2



24時間年中無休で稼働

POINT

3



HIPS、PET、PP、ウルトラクリアPP  
シート自社で押出し

POINT

4



クリーンルームクラス  
全自動生産ライン

POINT

5



自社にラボを構え、製品品質の確保向上

POINT

6



開発設計エキスパートチームと  
設備のノウハウが誇り

## 数々の認証取得 Certifications

### 品質管理関連認証



最先端の生産技術を駆使しながら、生産設備を最高級食品衛生安全基準を満たすように維持管理をしております。

自社にラボを構えることにより、品質の確保と向上、生産能力と生産効率を高めることが可能です。

### リサイクルPET関連認証



SDGs対応として、これまでの「バージンPET」に加え、市場回収ペットボトル材を再利用したリサイクル素材PCR-PET容器の生産も可能になり、さらに、SPIはSCS及びGRSのリサイクル材料の工程および品質管理関連認証を取得、PCR含有量30%、50%、70%、100%の四種類が選択可能ができます。

市場回収ペットボトルを原料とする食品容器が市場での需要急増中で、新たな石油資源を一切使用しないため、環境負荷の低減と非常に強力なエコ訴求に取り組んでおります。



### 豊富な製品ラインナップ

HIPS、PET、PP、ウルトラクリアPPなどの素材や環境配慮型の製品が選べられます。

電子レンジ対応容器、冷凍可能容器、ボウル、寿司トレー、サラダボウル、丼容器、惣菜容器、改ざん防止容器など豊富なラインナップをご提供いたします。

### カスタマイズサービス

クライアントのご要望に応え、従来の既製品だけでなく、オリジナル製品も制作可能です。



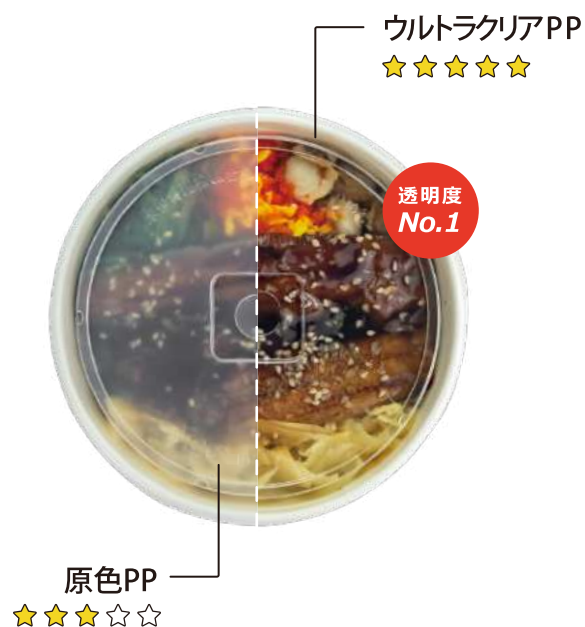
当社のすべての製品は  
BPAフリーのため、  
安全で安心！

## ウルトラクリアPP



SPI開発のウルトラクリアPPはPETと同レベルの透明度を持っており、電子レンジでの加熱や冷蔵時でも曇りや結露がおきず、消費者も安心して中身を確認することができます。

低温度加工で熱成形をしているので、エネルギー消費の抑制と環境コストの低減が期待できます。また、剛性の特性を損なわない添加剤を採用したことにより、PP蓋の薄肉化を実現し、プラスチックの使用量の削減を図ることができます。







### 紙コップ用耐熱性PPリッド

補強リブの設計により、薄肉化実現と同時に強度維持。積み重ねし易いので、保管スペースと物流コストが抑えます。

- リッド直径：φ80mm、φ90mm
- 色展開：透明、黒、白
- 耐熱温度：110℃（230°F）





## 改ざん防止容器“Safety Pack”

Safety Packは当社独自の設計かつ特許取得済製品であり、破壊に遭われても一目で確認できる特殊な機能付きで、食品安全を守ります。

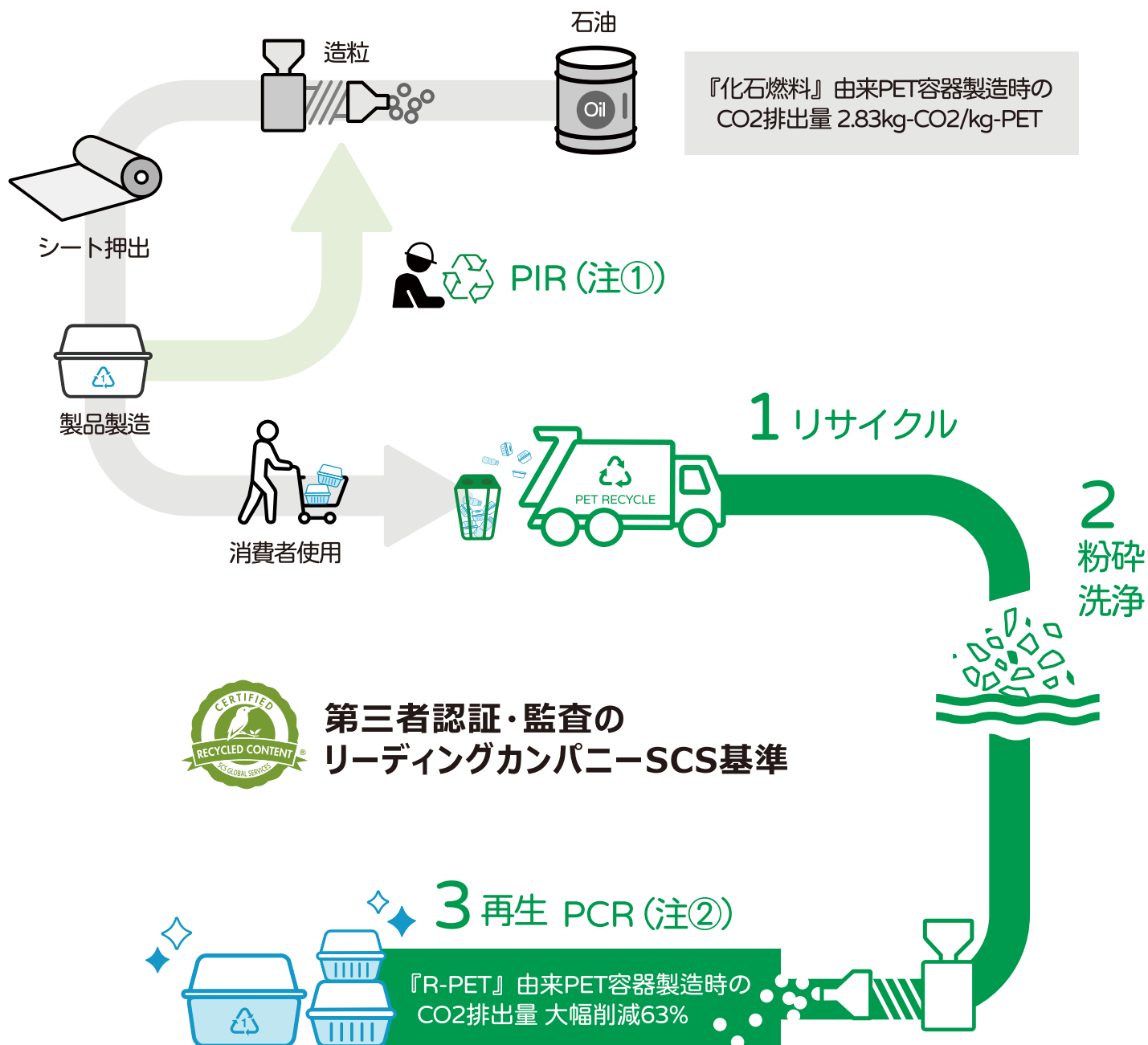
- 透明度最高
- シンプル構造
- 指が切れにくい
- BPAフリー
- 積み重ね可能
- 取り出しやすい



再生PETの循環利用の実現へ

カーボンマイナス・ゴミの減量化・エネルギー消費量の削減・企業価値の向上

## プラ資源 0 回の実現へ



注① PIR (ポストインダストリーリサイクル) : 工程内派生品の再利用

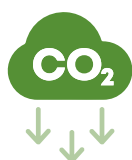
注② PCR (ポストコンシューマーリサイクル) : 使用済回収品を再生PETへ  
(PCR含有量30%、50%、70%、100%の四種類が選択可能)

## 持続可能性 Sustainable Environment

環境配慮と資源の持続可能性を追求するため、356キロワットのソーラーパネルシステムを工場敷地内に構築しました。



2020年度のソーラーパネルの総発電量は392,040度に達しました



炭素排出量削減  
**200** トン



樹木の炭素吸収量  
**18,141** 本相当



前年度の電力供給  
**100** 世帯相当

(注1) 経済部能源局データによると、樹木一本あたりの炭素吸収量は11～18キロのため、最小値の11キロから算出  
(注2) 台湾電力会社のデータによると、2019年度一世帯あたり毎月の電力使用量は326度

# より良い世界を

クライアントの企業価値を作り出すことに少しでも貢献できるよう、  
3Rを企業理念とし、環境に配慮した製品づくりに取り組みます

## Reduce



製品構造強化により  
プラスチック使用量の低減へ

## Reuse



工場内端材、くずの回収率は40%  
プラスチック容器の製作に再利用

## Recycle



リサイクル可能  
サーキュラーエコノミー



- 認証された再生材料を加えて生産ができます。
- SPIの製品は全て国際リサイクルの基準に準じています。
- エネルギー消費削減と環境への負担を減らす生産を心がけます。
- 再生PETの循環利用の実現に向けて全力を挙げて取り組みます。



### 毒性フリー・堆肥不要・焼却不要

BSI PAS9017規格を通過したCycle+ 添加の  
エコ容器が屋外放置で2年以内に自然分解し、  
通常のPP製品同様リサイクルと再利用が可能です。  
しかも、強度、安全性と耐久性等の物性が通常  
通りに維持できます。

- エコで環境に優しい
- 国際食品基準
- マイクロプラスチック残留なし





南部化成股份有限公司  
SOUTH PLASTIC INDUSTRY CO., LTD.