



南部化成

食品容器メーカー



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



当社は1983年に設立した、食品容器分野の専門メーカーです。

台湾の屏東県にある工場は、オリジナル製品の開発・製造能力を有しているだけでなく、クライアントのニーズにフレキシブルに応えるカスタマイズも可能です。また、独自開発した『ウルトラクリアPP』や『いたずら防止容器』『リフトアップリッド』などの特許取得製品を数多く生み出してきました。

さらに、低炭素で持続可能な社会の実現に向け、環境配慮型のrPET素材を使用した食品容器の製造にも積極的に取り組んでおります。これからも、地球環境への責任を認識し、サステナブルな未来の実現に貢献してまいります。



SMILE

食品の安全・安心、美しさ、そして使い勝手を求めるユーザーの声に常に耳を傾けております。これからも、商品の価値をさらに高める、魅力的で機能的なパッケージの開発に全力を注いでまいります。



PASSION

“信頼至上、品質第一” の経営理念に基づき、お客様のニーズへ迅速に対応するとともに、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

市場のニーズに柔軟に適応するため、常に自社能力の向上に努めております。また製品の革新と改良を重ね、地球環境に配慮したサステナブルな製品の研究開発に積極的に取り組んでおります。



Step 1



構造設計

Step 2



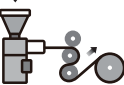
外観設計

Step 3



金型開発

Step 4



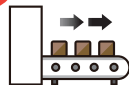
シート押出

Step 5



サンプル提供

Step 6



本生産



シートから製品まですべて自社製造



24時間年中無休でフル稼働



HIPS、PET、PP、ウルトラクリアPP
シートを自社押出



自社内に研究施設を構え、
徹底した品質向上を追求



クリーンルームクラスの全自動生産ライン



開発エキスパートチームと
蓄積したノウハウを誇りに



数々の認証取得 Certifications

品質管理認証取得一覧



ISO 9001
品質マネジメント
システム



ISO 14001
環境マネジメント
システム



ISO 22000
食品安全
マネジメントシステム



ISO 45001
労働安全衛生
マネジメントシステム



ISO 50001
エネルギー
マネジメントシステム



HACCP
食品衛生管理



BRC/IoP
英国小売業協会
の食品安全規格

最先端の生産技術を駆使し、生産設備を最高水準の食品衛生・安全基準に適合するよう管理しております。また、自社内研究施設を活用し、品質向上と品質保証体制の強化、生産性および生産効率の最適化を進めております。

リサイクルPET（SCS・GRS認証取得）



**MINIMUM
100% RECYCLED
CONTENT
POST-CONSUMER**



当社はSDGsへの取り組みとして、これまでの「バージンPET」に加え、市場から回収されたペットボトル材を再利用したリサイクル素材「PCR-PET」容器の生産体制を確立しました。さらに、SCSおよびGRSのリサイクル材料プロセスにおける国際認証を取得しました。PCR含有量は10%、30%、50%、70%、100%の5種類から選択可能です。使用済みペットボトルを原料とする食品容器の需要が急増する中、新たな石油資源を一切使用しないモノづくりを通じて、環境負荷の低減とさらなるエコ推進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などの多彩な素材に加え、環境に配慮したサステナブルな製品もご用意しております。

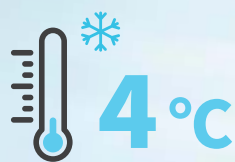
電子レンジ対応容器や冷凍可能容器をはじめ、ボウル、サラダボウル、寿司トレー、丼容器、惣菜容器、いたずら防止容器など、お客様のニーズに応える豊富なラインナップをご提供いたします。

カスタマイズサービス

お客様のご要望にお答えし、既製品だけでなく、オリジナル仕様の製品開発・製造にも対応しております。



当社のすべての製品は
BPAフリーのため、
安全で安心！



冷蔵可能

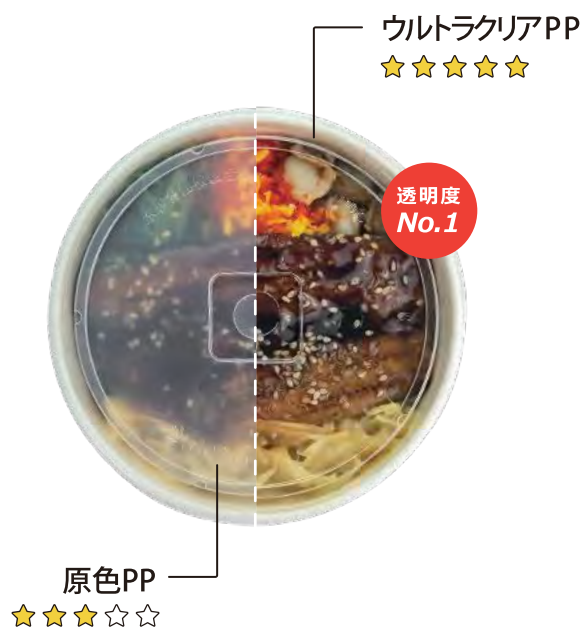


レンジOK

超透明の魅力

当社が開発した『ウルトラクリアPP』は、PETと同等の優れた透明性を実現しております。電子レンジでの加熱時や冷蔵保存時にも曇りや結露が生じにくく、消費者がひと目で中身を確認できます。また、低温加工による熱成形を採用しているため、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。

さらに、剛性を損なわない添加剤を使用することでPP蓋の薄肉化に実現し、プラスチック使用量の削減を可能にしました。





紙コップ用耐熱性PPリッド

補強リブの設計により、薄肉化と優れた強度を同時に実現しました。スタッキング性に優れた形状のため、保管スペースの削減や物流コストの抑制に貢献します。

- リッド直径：ø80mm、ø90mm
- 色展開：透明、黒、白
- 耐熱温度：110℃（230°F）





大切な商品を
いたずら被害から守る
新機能パッケージ

いたずら防止容器 Safety Pack

Safety Pack は、当社独自の設計による特許取得済製品です。万が一、開封や改ざん（破壊）に遭われても一目でそれが判別できる特殊な機能を備えており、食品の安全を守ります。

- 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



破壊前



衛生状態を保つ
いたずら防止



破壊後

破壊に遭われても
一目で確認できる
特殊な機能付き

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



工場内で発生する端材の回収率は40%
プラスチック容器の製造に再利用

Recycle



リサイクル可能
サーキュラーエコノミー



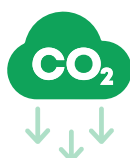
- 認証された再生材料を配合した製品生産に対応しております。
- 当社の製品はすべて国際的なリサイクル基準に準拠しております。
- エネルギー消費の削減と環境負荷の低減を目指した、サステナブルな生産に努めております。
- 再生PETの循環利用の実現に向けて、全社を挙げて取り組んでおります。

サステナビリティへの取り組み Sustainable Environment

環境への配慮と資源の持続可能性を追求するため、当社の工場敷地内に356キロワットの太陽光発電（ソーラーパネル）システムを導入しました。



2020年度のソーラーパネルの総発電量は、392,400kWh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

再生PETの循環利用で、サステナブルな未来へ

CO₂排出量削減 | ごみの減量化 | 省エネ推進 | 企業価値の向上



第三者機関認証・監査の
リーディングカンパニーSCS基準

SCS Global Servicesによる
リサイクル含有量の認証を取得しています。

化石燃料由来のPET容器製造時と
比較したCO₂排出量

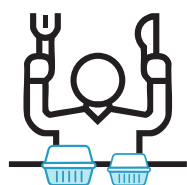
2.83 kg-CO₂/kg-PET

PCR（ポストコンシューマーリサイクル）使用済み回収品を再生PETへ

1 回収



5 消費者使用



安全・安心な容器として
再び皆さまのもとへ

2 洗浄・粉砕



回収したPETを洗浄・粉砕

CO₂排出量
大幅
63%
削減

4 新しい容器へ



再生PET原料を使用して
新しい食品容器を製造

3 再生PET原料



きれいになったフレークを再生PET原料へ

PIR（ポストインダストリーリサイクル） 工程内発生品の再利用



製造工程で
発生した端材



回収



再び生産へ

工場内で発生した端材を再利用し、資源を無駄なく循環させます。



認証されたトレーサブルな高性能再生rPETパッケージ
循環型 & バイオ由来の認証素材



透明性のあるデータ



確かな裏付け



環境配慮の象徴



**ISCC PLUS は、カーボン削減への取り組みを
“データで証明”する国際認証です。**

ISCC PLUS は国際的な認証制度で、生産プロセスを“最初から最後まで”追跡し、適切に管理されていることを保証します。

これは、バイオマス原料を実際に使用していることをお客様に示せるだけでなく、透明性の高いサプライチェーンの構築にもつながります。また、環境への配慮に加え、企業の競争力向上にも貢献します。



環境に配慮した テイクアウト容器の 賢い選び方



なぜ **ECOREVO** を選ぶのか？

☑ **マイクロプラスチックゼロ**

微生物が安全に
分解できる形に変わる

☑ **無毒性**

有害な残留物を残さず、
土壌や生態系に安全

☑ **リサイクル可能**

既存のリサイクルシステムに完全対応

☑ **経時で自然分解**

簡単に扱える

☑ **コストパフォーマンス**

魅力的な価格帯



地球にやさしい

有毒物質ゼロ

堆肥化不要

焼却不要



ECOREVOは BSI PAS9017の認証 を取得済み

BSI PAS9017規格に準拠したEcorevoを添加したエコ容器は、屋外放置された際には2年以内に自然分解され、通常のPP製品と同様にリサイクル・再利用が可能です。

しかも強度や安全性、耐久性などの物性は通常通り維持されています。



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