

# 新製品<sup>2024~2025</sup> カタログ



いたずら防止容器・リサイクルPET ウルトラクリアPP&高透明PP

# 南部化成 SOUTH PLASTIC INDUSTRY

### 台湾食品包装容器をリードする製造メーカー

1983年成立した食品容器分野の専門メーカー 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、顧客ニーズにフレキシブルに応え、カスタマイズ可能。

そして、"いたずら防止容器"、"リフトアップリッド"など数々の 特許取得するほか、"ウルトラクリアPP""高透明PP"などの 素材を開発した。









さらに、循環型社会の実現に向け、 SCS第三者認証済の再生PETの導入し、 エコ素材製品の開発やSDGsに貢献する 製品づくりに注力し続けます。

なお、人の健康と生態系を保護するために、 PFASフリーとBPAフリーの製品しか製造しません。

#### 経営理念 Corporate philosophy



SMILE ユーザーの声に耳を傾け続け、より素敵な製品づくりに全力を注いています。



PASSION "信頼至上、品質第一"の基に、高品質の製品と行き届いたサービスを提供します。



**INNOVATION** 市場の変化に即応できるように製品の革新と改良を行いし続けます。

# 工場案内

#### SPIは製品開発から量産までトータルサービスを提供します







構造設計



外観設計



金型開発



シート押出



サンプル提供



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



自社にラボを構え、品質向上を図る



クリーンルームクラスの全自動生産ライン



# 数々の国際検証に認証された高度信頼性

#### 品質管理相関認証



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。 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。

## リサイクルPET相関認証





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相関認証取得済で、PCR含有量30%、50%、70%、100%の四種類が選択可能。

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が可能。



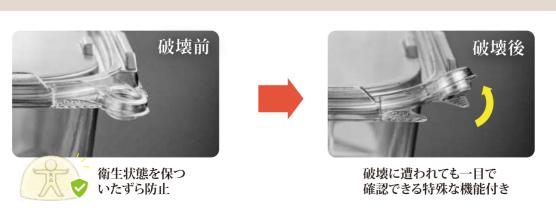
**RECYCLED PET** 

# 製品案内 Products





### 御社の商品をイタズラ被害から守る新機能パッケージ

















# セパレート型













# CLEAN & CLEAR 超透明の魅力

中身がきれいに映える高透明PPシリーズ自社開発素材"ウルトラクリアPP&高透明PP"





PETと同様な透明度を持ちながら、電子レンジ対応と冷蔵可能! 保管温度は4℃~110℃で、防曇効果抜群!

#### スッキリ見えるウルトラクリアPPシート(防曇付き)

クリアレベル 合合合合合



原色PP

クリアレベル 合合合合合



ウルトラクリアPP

クリアレベル 合合合合合



透明 PP

低加工温度で熱成型可能で、エネルギ消費の抑制により、環境コストの低減へ! 使用の添加剤も強度に影響を及ぼさないためPP蓋の薄肉化成功! 透明度2ランクあり、製品設定や用途に応じてフレキシブルに選択可能。

# ■ レンジ加熱後、蓋の変化









### ナチュラルPP/ウルトラクリアPP/高透明PPへイズ、光沢値比較

実験実施対象	実験回数	T.T	HAZE	PT	DIF	光沢 A/B	
35mm 0.35mm	1回目	91.82	4.41	87.77	4.05	150.20	150.30
	2回目	91.82	4.23	87.94	3.88	148.60	150.00
	3回目	91.83	4.36	87.83	4.00	150.90	148.50
ウルトラクリアPP	平均	91.82	4.33	87.85	3.98	149.90	149.60

実験実施対象	実験回数	T.T	HAZE	PT	DIF	光沢 A/B	
0.35mm	1回目	92.49	7.83	85.25	7.24	159.20	164.60
	2回目	92.42	8.32	84.73	7.69	160.50	160.80
	3回目	92.44	8.35	84.72	7.72	159.60	159.50
透明PP	平均	92.45	8.17	84.90	7.55	159.77	161.63

実験実施対象	実験回数	T.T	HAZE	PT	DIF	光沢 A/B	
0.35mm	1回目	93.62	81.83	17.01	76.61	2.10	74.20
	2回目	94.23	82.36	16.62	77.61	1.90	75.50
	3回目	93.80	81.99	16.89	76.91	2.00	76.80
原色PP	平均	93.88	82.06	16.84	77.04	2.00	75.50

# SAFETY PACK SAFE TO BUY

