



**日輝通商**

Nikki Tsusho Corporation

**日本の廃PETボトルを  
台湾でマテリアルリサイクルした**

**『PET メカニカルペレット』  
『PET リサイクルフレーク』  
のご案内**

[HTTPS://WWW.NIKKI-TSUSHO.CO.JP/](https://www.nikki-tsusho.co.jp/)



# ごあいさつ

- ▶ 私たち日輝通商は、プラスチックのリサイクル事業を通じて、SDGsやカーボン・ニュートラルへの対応など、様々な環境問題に取り組んでおります。
- ▶ 使用済みのコンベヤベルト、パレット、バルクコンテナなど、再生利用できるものは再利用を行い、再利用が困難なものはマテリアルリサイクル（再生原料）を行います。
- ▶ 国内4事業所（3工場1営業所）を拠点に、日本人スタッフに加え、中国・ベトナム・インド・ミャンマー・ネパール等海外出身のスタッフも多数在籍しており、アジア地域に様々なネットワークを構築しております
- ▶ 月間2,000トン以上のプラスチックをマテリアルリサイクルしており、年間約120万トンのCO2削減に貢献しております。（東京都環境局HPより参照）

日輝通商株式会社 代表取締役 永渕裕一

# 製品概要



- ▶ 原料には日本の廃PETボトルを使用しております
- ▶ PETボトルの粉碎品は輸出規制の対象ですが、我が社は日本国経済産業省より台湾『BORETECH』社への輸出を承認いただいた最初の会社です。
- ▶ 米国FDA（食品医薬品局）認証取得工場で製造している為、日本の食品衛生法にも適合しています
- ▶ 台湾で製造することにより低コスト化し国産ペレットよりも低価格で提供が可能
- ▶ B to B、シート、長繊維、短繊維、使用用途に合ったペレットを提供可能
- ▶ IV値をコントロールしたメカニカルペレットの製造も可能です



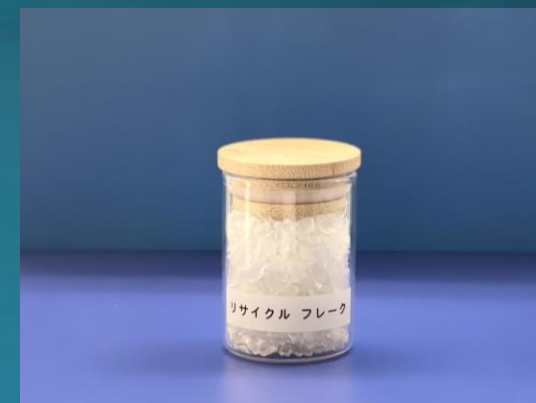
製品一覧



バージン ペレット



メカニカル ペレット



リサイクル フレーク

# 販売フロー



材料となる日本製廃PETボトル



国内で回収した廃PETボトルフレークを台湾へ輸出  
※廃棄物（再資源物）を輸出するための許可を  
経済産業省、環境省から承認されているため輸出可能



原料ペレット製造（台湾提携工場）  
米国FDA認証工場（1000 t / 月）



製造したリサイクルPET商品



製造工場へ販売



再輸入

原料の調達から輸出、製造（台湾提携工場委託）再輸入、販売まで  
を自社で行う一貫体制



完成したフレークとペレット



# 商品一覧表



商品名		メカニカルペレット	メカニカルペレット	メカニカルペレット	A-フレーク	A-フレーク	A-フレーク
商品No		BC6-081	BC6-021	BC5-040	BF3-300	BF3-200	BF3-100
主な用途		PETボトル（炭酸用）	PETボトル（一般）	容器全般	長繊維、シート	食品用	短繊維
項目	単位	***	***	***	***	***	***
粘度	dl/g	0.85±0.03	0.79±0.03	0.70±0.03	>0.70	>0.70	>0.70
100粒重	g	1.6±0.2	2.0±0.3	2.0±0.3	-	-	-
色度	L	≥65	≥65	≥70	-	-	-
	B	≤3.0	≤3.0	≤6.0	-	-	-
アセトアルデヒド	ppm	≤3.0	≤1.0	-	-	-	-
ベンゼン	ppm	≤1.0	≤1.0	-	-	-	-
融点	℃	-	-	-	-	-	-
PVC	ppm	-	-	-	≤10	≤20	≤50
接着成分	ppm	-	-	-	-	-	-
アルミ	ppm	-	-	-	≤0	≤20	≤50
PP/PE	ppm	-	-	-	≤20	≤80	≤100
ラベル	ppm	-	-	-	≤20	≤20	≤50
金属	ppm	-	-	-	≤0	≤20	≤50
ナイロン	ppm	-	-	-	≤4000	≤2000	≤3000
他不純物	ppm	-	-	-	≤20	≤40	≤100
色ボトル	ppm	-	-	-	-	-	≤600
水分	%	-	-	-	≤2.0	≤1.5	≤2.0
サイズ	mm	-	-	-	-	-	-
フレコン重量	kg	-	-	-	-	-	-
生産国		台湾	台湾	台湾	台湾	台湾	台湾

# 会社概要

- ▶ 社名 日輝通商株式会社
- ▶ 本社所在地 兵庫県神戸市中央区海岸通2丁目2番3号 サンエービル 4階
- ▶ 設立 2004年 9月
- ▶ 資本金 10,000,000円
- ▶ 役員 代表取締役 永瀧 裕一
- ▶ 事業内容 プラスチックの原料加工、成型、販売
- ▶ 工場所在地 苫小牧工場（北海道苫小牧市）  
太田工場（群馬県太田市）  
名古屋工場（愛知県飛島村）
- ▶ お問い合わせ先



[[dinh@nikki-tsusho.co.jp](mailto:dinh@nikki-tsusho.co.jp)]



[TEL:0800-111-6800] 受付時間: 月～金曜日 8:45～17:30



[<https://www.nikki-tsusho.co.jp/>]

● Tomakomai  
苫小牧工場（北海道）

● Kobe  
本社・神戸（兵庫県）

● Ota 太田工場  
（群馬県）

● Nagoya  
名古屋工場  
（愛知県）



神戸本社



苫小牧工場



太田工場



名古屋工場