

プレミアムマテリアル

PIR(ポストインダストリアルリサイクル)

PCR(ポストコンシューマーリサイクル)

プレミアムマテリアル

巴工業では、再生材率が非常に高いプレミアムマテリアル(PCR・PIR)を取り扱っています。本来焼却されるプラスチックを再利用することで石油由来のプラスチックの使用量を削減し二酸化炭素排出量削減に貢献ができます。

バージン材とほぼ同等の品質での提供も可能となっており、生分解樹脂やバイオマスプラスチックでの置き換えが難しい製品への検討も可能です。

特徴

- バージン材とほぼ同等の品質で提供可能
- すでに日系の家電メーカーや自動車メーカー等へ多数納入実績があり
- 安定したソースを確保しており安定供給が可能
- RoHSへの対応も可能
- UL94規格対応グレード
- 第三者機関による PCR や Ocean-Bound Plastic の認証あり



主なアプリケーション

- エアコン (ABS+GF, AS+GF, HIPS)
- 自動車 (PC/ABS)
- テレビ (HIPS, m-PPE, PC/ABS)
- 冷蔵庫 (耐油性HIPS)
- 建材 (PP+フィラー) 他

取り扱い製品

- HIPS
- ABS
- PC
- AS
- PP
- PC/ABS
- PE
- PET
- m-PPE
- 難燃V0
- 各種フィラー強化グレード
- GFグレード など