

開発ステージ

研究・開発段階

導入検討段階

実用化段階

キーワード

マテリアル
リサイクル

用途

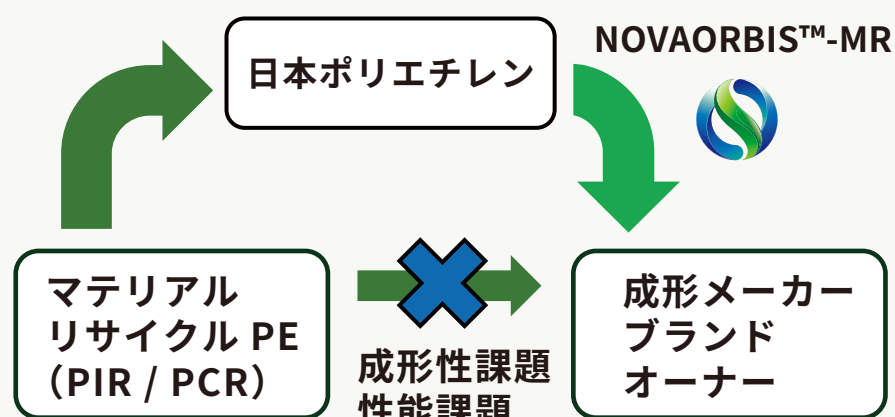
射出成形品（日用品／工業部品／園芸用品 等）

課題

- マテリアルリサイクル PE では、適用製品に必要な性能が不足（流動性、剛性、衝撃強度など）
- マテリアルリサイクル PE の品質が安定しない

ソリューション

- 各成形品に適した性能に改質した材料（NOVAORBIS™-MR）を提供



- 安定した品質の NOVAORBIS™-MR を提供

例：開発品 LX700MR1

	単位	LX700MR1
MR材比率	wt%	50
MFR	g/10min	12
密度	g/cm ³	0.948

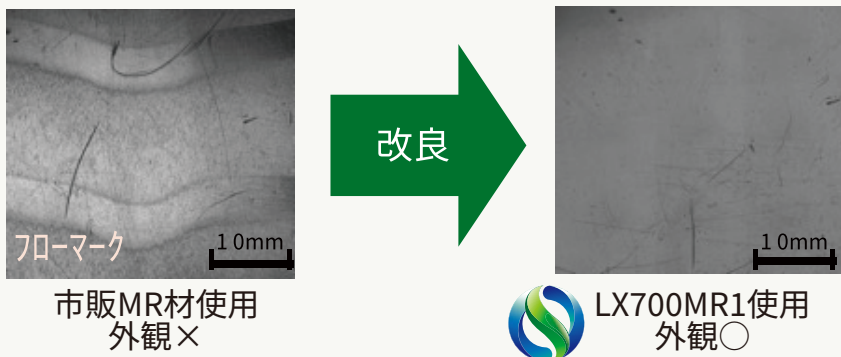
- ・規格項目、規格範囲は検討中
- ・物性表はこちら



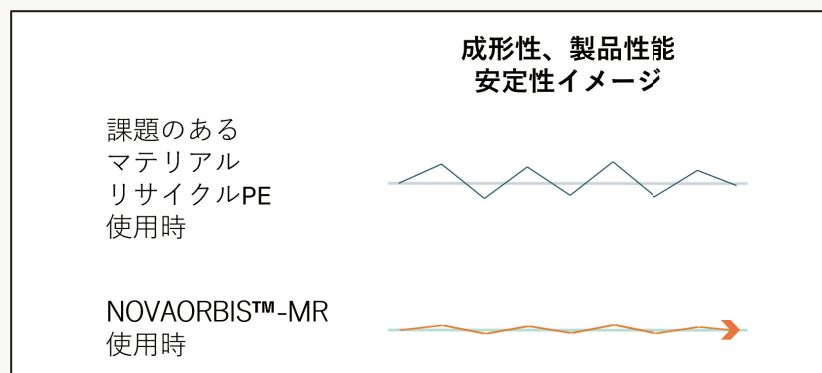
ベネフィット

- リサイクル材配合製品の性能向上

例：成形品外観改良



- 安定した成形性と製品性能



お問い合わせ |  日本ポリエチレン株式会社