

85%の高濃度マスターバッチを提供。 ご要望の材料と機能性で自由にカスタマイズ。

エラストマー開発で培った素材設計力を活かし、高機能性プラスチック複合材料を提供します。特殊混練機を使用して製造されたムラのない高濃度マスターバッチ（～85%）は、高い順応性と品質安定性を誇り、国内外問わず、自動車内外装製品、住宅用建材、鉄道インフラ、食品業界など、様々な用途に採用されてきました。強度・流動性などの物性や、難燃性・遮音性などの機能性を持ったプラスチック複合材料を、ご要望にあわせてご提案します。

自動車業界

鉄道業界

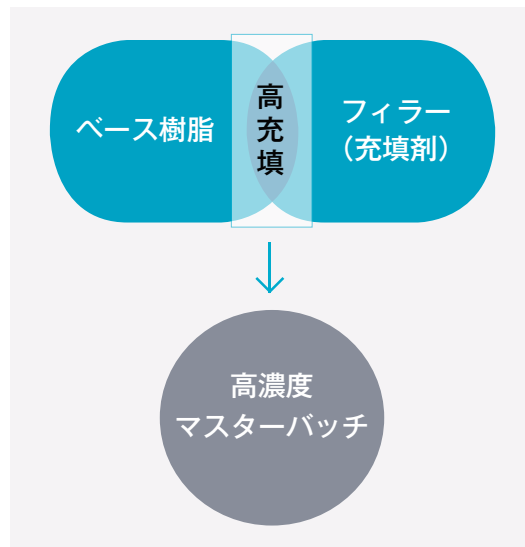
スポーツ資材

ヘルスケア

食品業界

家電・事務製品

※ 他の業界についてや具体的な事例などは、お問い合わせください。



プラスチック複合材料の製品例

使用フィラー	用途	マスターバッチ濃度	ベース樹脂
炭酸カルシウム	合成紙、吸水シート、防音シート	30%～85%	PP・PE
タルク	建材、日用雑貨	30%～80%	PP・PS・ABS
酸化チタン	食品トレイ	60%～70%	PP・PE・PS
生石灰	水分除去剤、メヤニ防止剤	50%	PE

フィラーとして炭酸カルシウムを高充填したマスターバッチの製品リスト

品名	MI (190℃ 5K) / 比重	マスターバッチ濃度	特徴	使用例
MBN85L	30 / 2	85%高充填	コスト対応型	高比重射出成型品
MBN80LD	30 / 1.9	80%	一般タイプ	コンパウンド
MBN80LS	100 / 1.9	80%	超高流動タイプ	カーベットパッキング
MBN80SS	5 / 1.9	80%	微粉タンカル使用	合成紙フィルム
MBN-MH#100-2	30 / 1.75	80%	水酸化マグネシウムMB	難燃材MB

ご希望のベース樹脂とフィラーをご指定いただき、
物性・機能性をご要望に応じてカスタマイズいたします。