



金属と樹脂が手を組んだら、
何をしてみようかな。

こんなお客様に

- ✓ 世の中にはない、未知の素材を検討してみたい
- ✓ 樹脂成形機で金属系素材を扱ってみたい
- ✓ 金属特性を樹脂製品に付与したい 等

期待される用途イメージ

▼ 自動車・航空機分野

構造部品、電装部品 等

▼ エレクトロニクス分野

デバイス筐体、コネクタ、シールド部品 等

▼ その他

摺動部品、スポーツ関連用品 等

大日精化の設計コンセプト

樹脂用設備で成形可能な、バランスの良いハイブリッド素材の開発

期待される金属特性

- 高剛性・寸法精度
- 電磁波シールド性
- 熱伝導性・導電性
- 高級感・重厚感 等

期待される樹脂特性

- 良成形性
- 耐食性
- 軽量性
- 設計自由度 等

高濃度化メリット

- 脱プラ・減プラ

金属特性

樹脂特性

金属
高濃度

オーダー
メイド

弊社技術提供価値

- 成形性同時ケア
- 機械物性同時ケア
- オーダーメイド 等

本資料における各種物性データは、特定条件下における弊社評価結果ですので保証値ではありません。成形方法や成形条件、お取り扱い樹脂の特性により、測定結果が変わる可能性もあります。

大日精化工業株式会社 / Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.

合樹・着材第2事業部 開発課 TEL:03-3662-4168 E-mail:resin2@daicolor.co.jp

メタルハイブリッドマテリアル