

さらば、熱よ。

こんなお客様に

- ✓ 製品の昇温・蓄熱対策、長期寿命化でお悩み
- ✓ 市販品では、成形デザインに制限が出る
- ✓ 市販品では、必要な機械物性が未達 等

想定用途

▼ エレクトロニクス用途

装置部品、各種ハウジング 等

▼ 薄肉用途

シート、チューブ、絶縁被覆材 等

▼ モビリティ用途

バスバーインサート、各種ケース 等

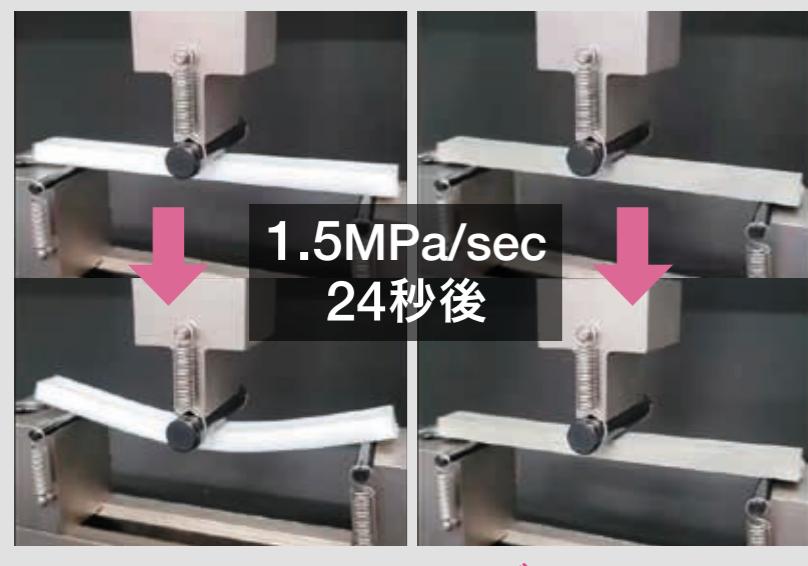
大日精化の設計コンセプト

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

薄肉シート成形品



射出成形品／昇圧曲げ試験

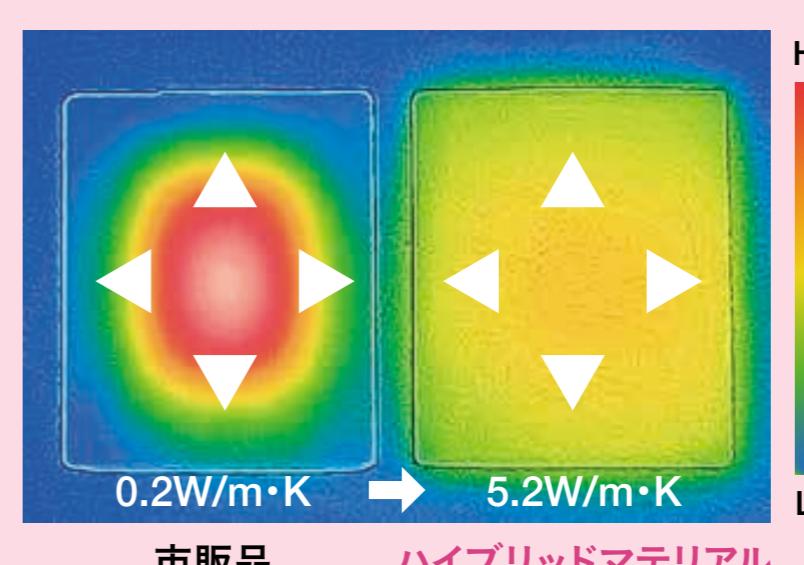


高熱伝導

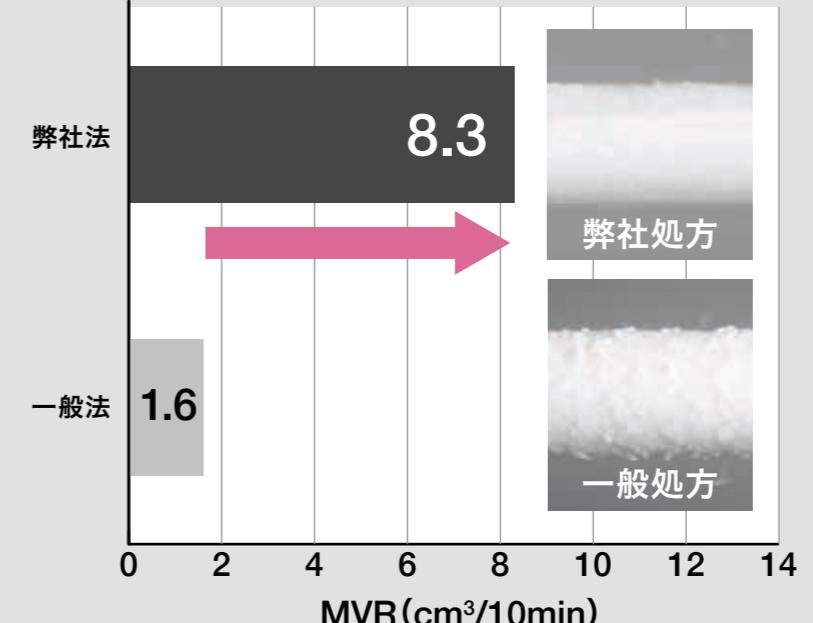
機械物性

成形性

サーモグラフィ



流動性調整



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

熱伝導性ハイブリッドマテリアル（絶縁）