

生涯、すべり切る。

## こんなお客様に

- ✓ 市販品では解決できない課題をお抱え
- ✓ PTFE代替の高摺動材料を検討したい
- ✓ 薄膜摺動部材を作りたい

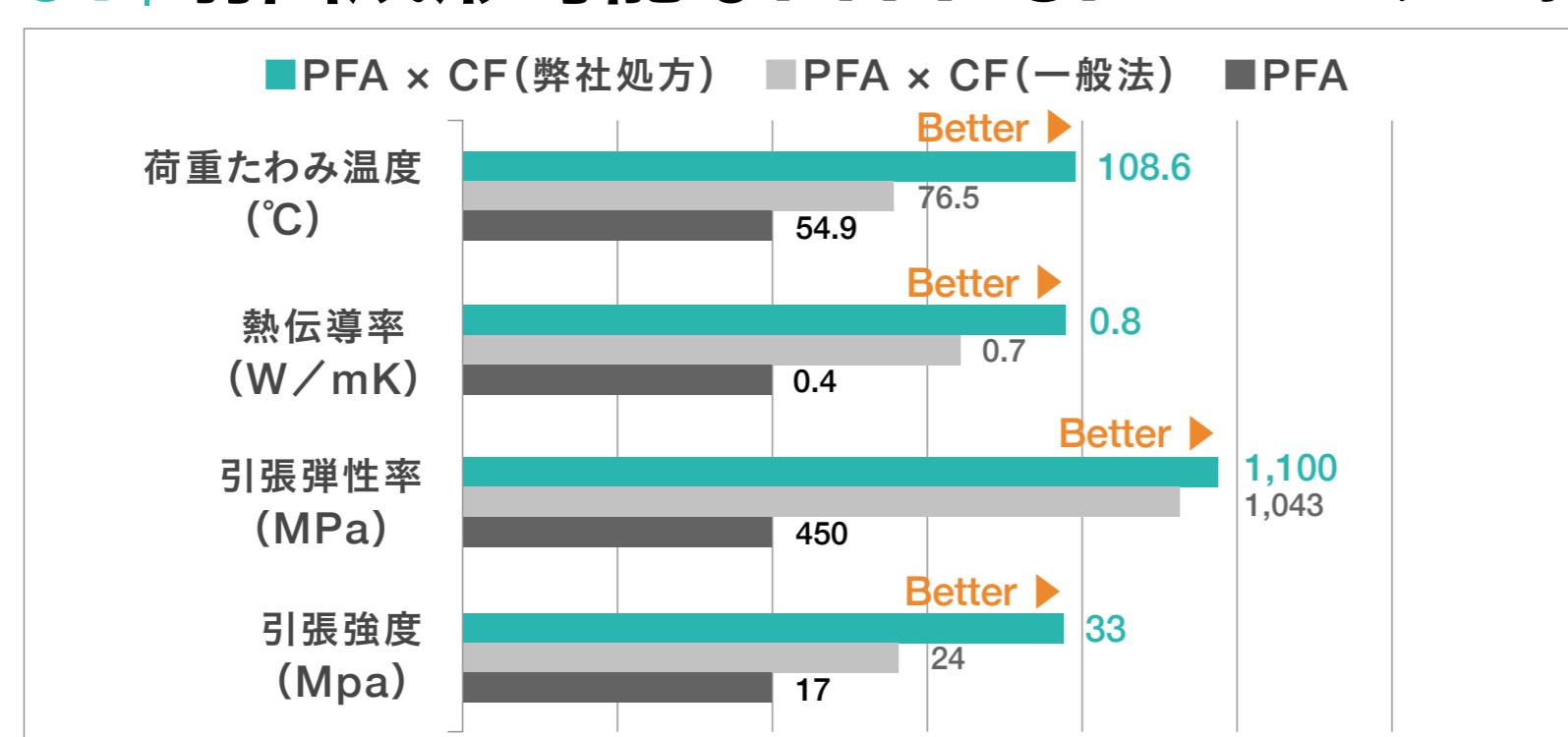
## 想定用途

- ▼ モビリティ用途  
ギア、軸受け、各種摺動部材 等
- ▼ 薄膜成型用途  
フィルム、繊維、チューブ 等

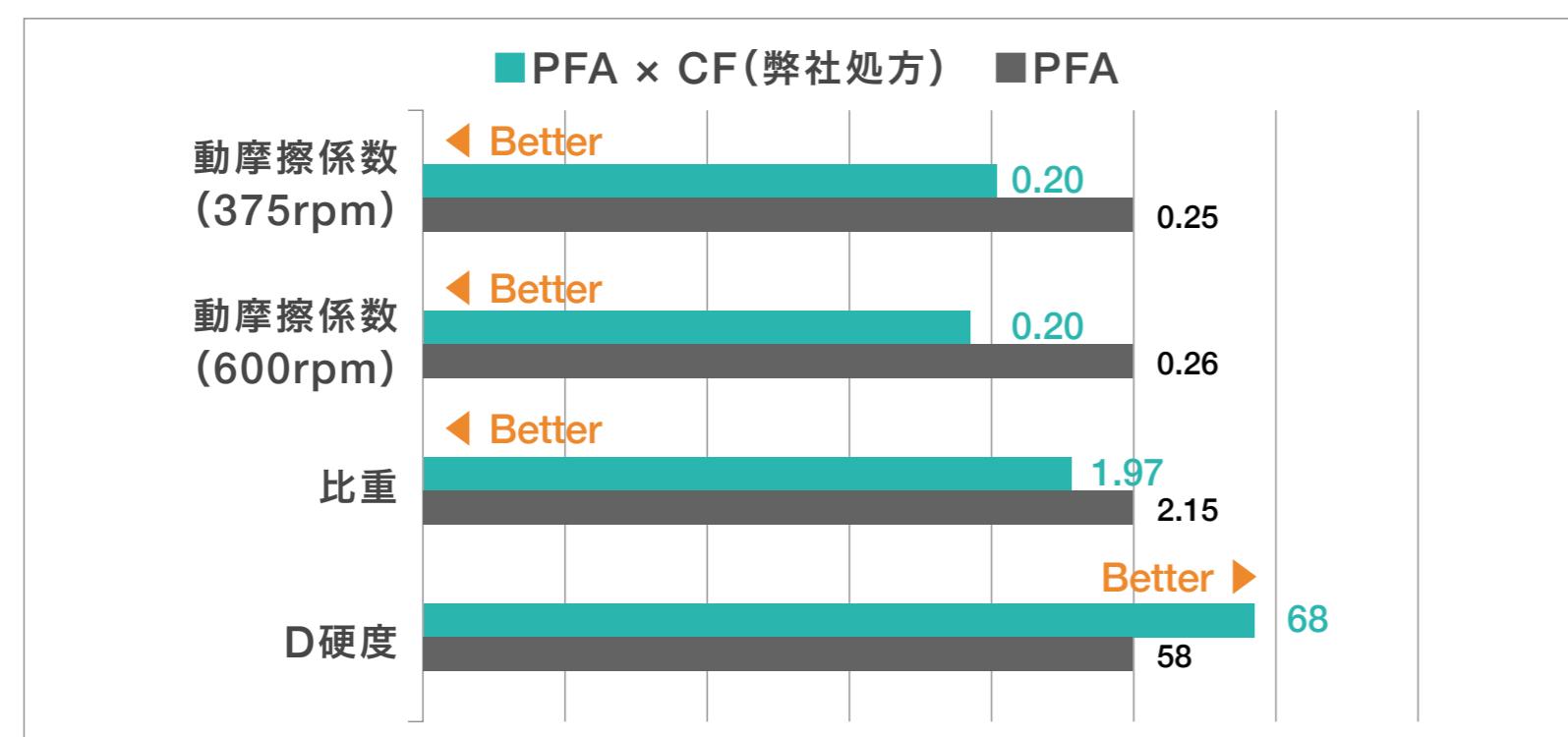
# 摺動性 × 分散加工技術

## 大日精化の開発事例

### 01 | 射出成形可能なPFAxCFコンパウンド

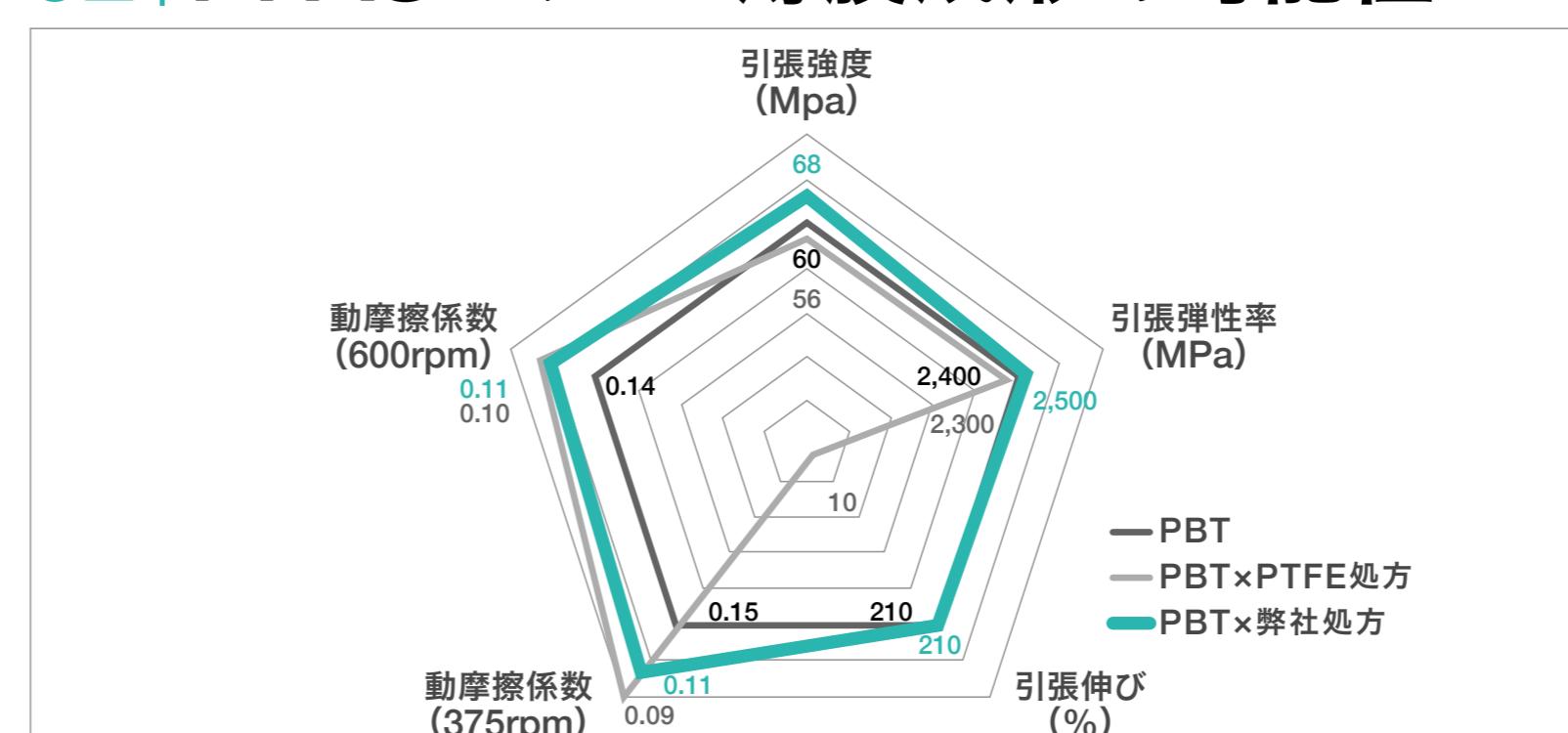


分散加工技術による物性向上



低摩擦/軽量化/高硬度

### 02 | PFASフリー×薄膜成形の可能性



PTFE同等の摩擦係数 / 機械物性の維持



薄膜成形の可能性

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