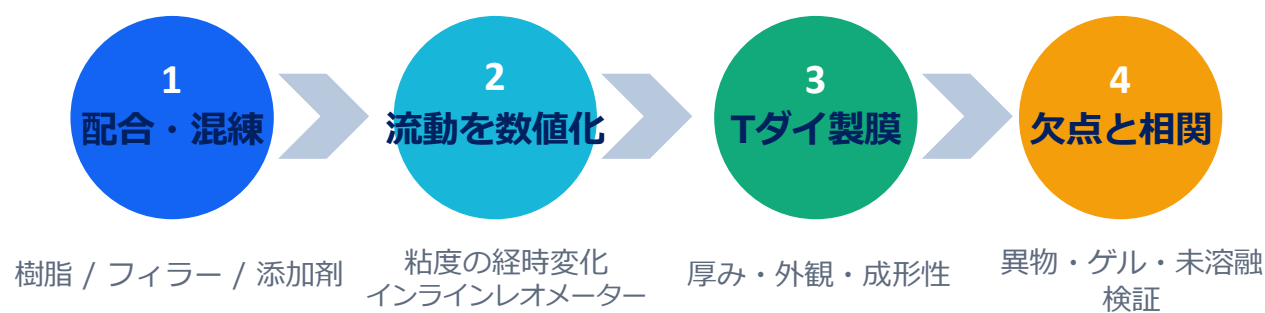


レオロジー評価を、 「測る」から「開発する」へ。

インラインレオメーター × 超少量押出試作で、
材料設計・成形条件・製品欠点をひとつのデータでつなぐ。



INLINE RHEOLOGY



研究者の「試したい」を、最短距離で検証

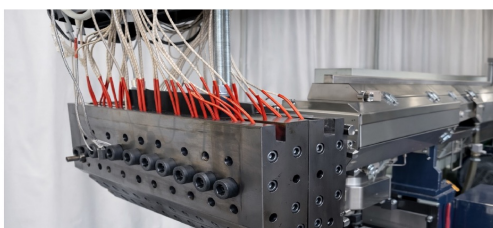
01



超少量から混練コンパウンド

最少1kg / 複数水準 / 特殊条件
スクリーン構成も柔軟に変更

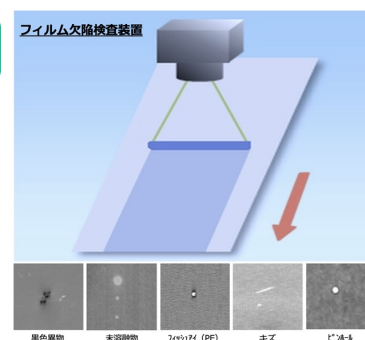
02



コンパウンドから製膜まで

単軸・2軸ダイレクトTダイ製膜
フィルム・シートまでワンストップ試作

03



粘度と欠点を同時評価

データロガー / 欠点マップ /
ポリマーフィルター比較

評価可能テーマ

配合・フィラー量

温度・回転数・吐出量

熱履歴・滞留

スケールアップ

多層・高充填

バイオマス

バイオマス

リサイクル

ホットメルト粘接着

1kg～

超少量試作～スケールアップ

立会い

その場でフレキシブル条件変更

完全開示

試作条件・加工報告書・ログデータ

NDA

独立系企業・秘密厳守

「まずやってみたい」を、超少量からスケールアップまで。

Bax株式会社 奴留湯 浩二
nuruyu@the-bax.com



the-bax.com