

平成26年度採択 複合・機能材料の新規な射出成形方法の研究開発

株式会社クニムネ（大阪府） 主たる技術：複合・新機能材料

- ・ 新規な発泡複合機能材の成形機
- ・ 新規な発泡複合機能材の成形方法
- ・ 優れたコストパフォーマンス

研究開発の成果

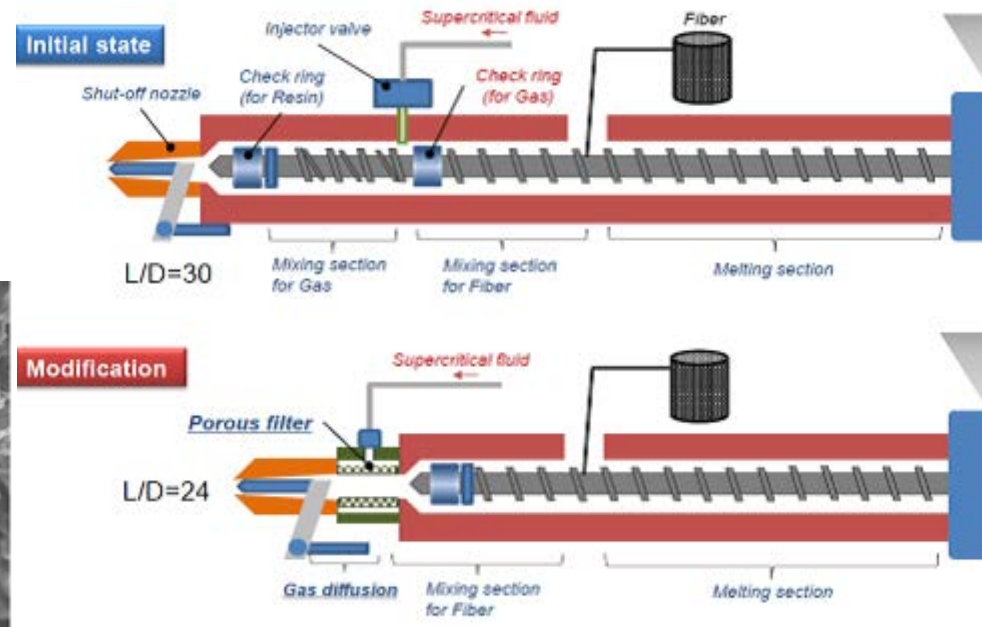
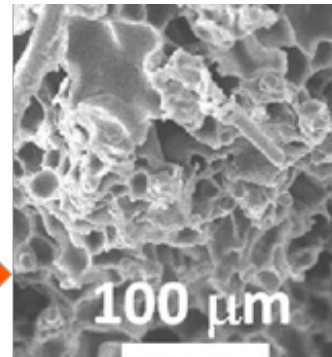
■ 画期的な射出成形機と成形方法

- ・ 複合繊維の直接投入の実現
- ・ 新規な超臨界性流体使用の発泡成形の実現
- ・ L/D=24の実現

■ 優れたコストパフォーマンス

- ・ 使用材料が高価程メリットは大きい
- ・ 小型軽量化の優れた方法

本開発によるPPS+CF+SCF発泡



研究体制

事業管理機関 株式会社クニムネ

株式会社クニムネ
国立大学法人京都工芸繊維大学

当該研究開発の連絡窓口

所属・氏名：開発・技術部 長澤次男
E-mail：nagasawa@kunimune.co.jp
電話番号：06-6782-4777