

## 公益財団法人JKAの補助により射出成形機を導入しました

このたび、西部工業技術センターでは、公益財団法人JKA【競輪】の補助により射出成形機を更新しました。

公益財団法人JKA補助事業

補助事業名 2020年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充

概要

本装置により樹脂材料の強度特性評価用試験片の作成を行います。

新材料への変更やリサイクル材の配合など、樹脂材料の特性確認が必要な際はご相談ください。

また、成形シミュレーションのための樹脂粘度測定を行うことができます。これにより、シミュレーションの高精度化が図れ、金型開発の迅速化につながります。

○導入した設備

射出成形機 J80ADS-110U（株式会社日本製鋼所）



○主な仕様

- ・型締力 800kN
- ・タイバー間隔 410×410mm
- ・金型厚さ 150～510mm
- ・スクリーン 35mmシングルフライト
- ・最大射出体積 115cm<sup>3</sup>
- ・射出速度 350mm/s

○内容についての問い合わせ先

西部工業技術センター 材料技術研究部

電話番号： 0823-74-1152 Fax： 0823-74-1131

E-mail： [wkcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp](mailto:wkcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp)（送信の際は@を@に変えてください。）

