

導入年度	H 2 2 年度	設備名	高温加熱炉		
メーカー	日本ガイシ	型 式		設置室	いしかわ次世代産業創造支援センター 新材料開発加工室

科学技術振興機構（JST）「地域産学官共同研究拠点整備事業」

### 《 概 要 》

押出機や混練機などの部品に付着した樹脂を炭化して、除去清掃するための装置です。加熱炉の内容積が大きく、300kg の耐荷重があるため、混練機やフィルム成形押出機のスクリューやTダイ等の重量物の清掃が可能です。

### 《 設備外観 》



### 《 仕 様 》

#### ■高温加熱炉

- ・装置有効内寸：幅 800mm×奥行 800mm×高さ 800mm
- ・最高使用温度：700℃
- ・槽内耐荷重：300kg

#### ■排気システム

- ・粉塵除去機能：スクラバーによる粉塵の捕集
- ・脱臭機能：活性炭による脱臭

### 《 用途例 》



フィルム成形押出機のTダイの清掃



混練機のロータやスクリューの清掃