

地域	石川県金沢市	認定日	平成24年10月1日	4-24-161
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術(切削加工に係る技術)	

## 事業名: 切削工程の生産性向上を実現する切削油改質装置等の製造販売事業

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、多孔質セラミックをろ過材に使用した切削油の改質装置、抗火石をろ過材として水道水を改質する造水器及び改質水の製造販売を行う。
- ・水道水を改質した水で切削油を希釈し、加工機に接続した切削油改質装置でその切削油の改質を行うことで、加工時の潤滑性が高まり、工具の耐摩耗性向上による工具の長寿命化と交換頻度の低減、生産性及び製品精度の向上、切削油劣化防止による悪臭の低減を実現する。
- ・自動車部品・電化製品部品・航空機部品・金型メーカー等幅広い市場をターゲットとする。

