

利用者の声 本号より、製品開発や生産性の向上に工業試験場を活用している企業の声をお届けします。

耐久性に優れた プレスブレーキ金型の開発

株式会社ホリカワ工業
代表取締役 堀川 昇 様

URL : <http://horikawa-pressbraketool.com/index.html>
小松市今江町九丁目216番地2
TEL.0761-23-2100

- 代表者 堀川 昇一
- 設立 平成13年10月
- 従業員数 10名
- 事業内容 プレスブレーキ金型・
特殊金型の設計・製作、
プレス部品加工



当社は、鋼板を曲げ加工するためのプレスブレーキ装置用金型や多品種少量生産の特殊金型の設計・製造をしています。

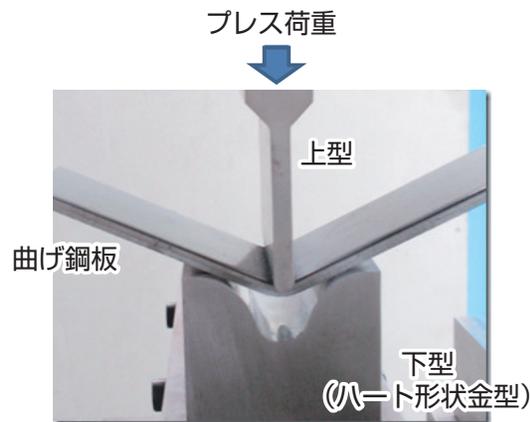
平成26年度に工業試験場の研究員等派遣指導を活用させていただき、プレスブレーキ金型の耐摩耗性を数値で評価できることがわかりました。

その結果をもとに、新しい形状(ハート形状)のプレスブレーキ金型の開発を行い、従来形状(V字形状)金型に比

べて耐摩耗性が向上(約3倍の長寿命化)できたことから、平成26年度に「小松ブランド大賞」を受賞、さらに、平成27年度「第51回石川県発明くふう展 石川県知事賞」の栄誉をいただくことができました。

これまで社内で良い製品を作り出しても、数値的根拠が欠けていた点を、工業試験場のご支援をいただくことにより、自信を持って製品を送り出せるようになったと感謝しています。

今後とも工業試験場の評価装置を活用して、新たな金型の試作開発に取り組んでいきたいと考えています。



□ ハート形状プレスブレーキ金型による曲げ加工