

会社名 日本語 アイシン精機株式会社

英語 AISIN SEIKI CO.,LTD.

住所 〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地

URL <http://www.aisin.co.jp>

連絡先 責任者 生産技術部

武田 伸 電話番号 0566-24-8296 FAX番号 0566-24-8311

E-Mail [shint@rd.aisin.co.jp](mailto:shint@rd.aisin.co.jp)

担当者 生産技術部  
SE推進グループ

堀野 勝吉 電話番号 0566-24-8291 FAX番号 0566-24-8300

E-Mail

## 製品・部品

製品・部品名 自動車用プレス成形部品

技術特色

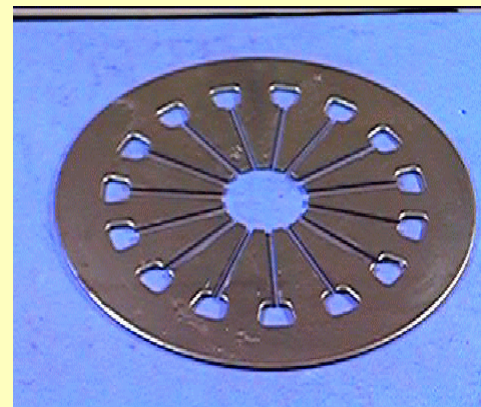
工程の複合化と環境改善をねらいに、プレス金型による加熱したブランクの成形と焼入れを同時に行う「熱間成形同時焼入れ法」を開発し、自動車用クラッチ部品のダイヤフラムスプリングに応用・実用化している。

＜技術の特徴＞

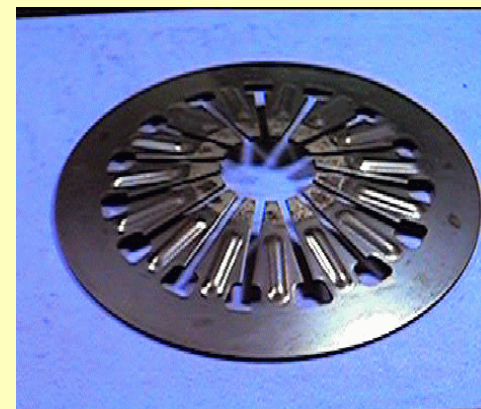
1. 成形と焼入れの複合化による工程短縮
2. プレステンパー効果による熱処理歪みの低減
3. 冷却・洗浄剤廃止による環境改善

業務内容

自動車部品、および家庭用機器等の生産設備計画・準備、  
並びこれらに関連する新生産技術の開発。



ブランク



成形品