

会社名 日本語 万能工業株式会社

英語 MANNOH INDUSTRIAL CO., LTD.

住所 〒446-8522 愛知県安城市今本町4丁目14番24号

URL

連絡先 責任者 生技部

伊藤 勝規 電話番号 0566-97-8662 FAX番号 0566-97-8516

E-Mail k-ito@mx01.tns.or.jp

担当者

宮川 真一 電話番号 0566-97-8662 FAX番号 0566-97-8516

E-Mail m-seikai@mx01.tns.or.jp

製品・部品

製品・部品名 自動車に用いられる冷間塑性加工品

技術特色

冷鍛成形・プレス成形・パイプ工法を用いて、コスト低減や軽量化に取り組んでいる。以下事例紹介する。

1. 冷鍛による深穴加工
(例：シャフト、ステーター、シャフトコントロール)
2. 冷鍛と板金プレスによる三次元曲げ加工
(例：レバー、ステアリング、ティルト)
3. 汎用板金プレスによる高精度打抜き加工
(例：プレート、ディテント)
4. パイプ工法
(例：ミラースティ、シフトレバーNO.2)

業務内容

- ・自動車用シフトレバーAssy、タイヤキャリアAssyの開発・設計・製造。
- ・熱間鍛造、冷間鍛造品の粗形材から機械加工・組付けまでの一貫加工。



1. 深穴加工品



2. 三次元曲げ加工品



3. 高精度打抜き品



4. パイプ加工品