

金型研究所

プレス金型現役55年の失敗記録から学んだ
部品別、材料別のプレス成形ノウハウの研究

事業内容

1. 普通材、ハイテン材、アルミ材、外板部品工法指導
(仮説の数値と現物の数値の差異管理)
2. NCデータ作成
3. シミュレーション解析
(品質不具合SB、そり、振れ、板減等防止対策
によるトライ後の精度修正工数削減、高ハイテン
製品形状変更提案等)
4. トライ技術指導
(品質不具合予測と結果の数値解析と対策)
5. ノウハウ集蓄積方法の指導
(次期種に反映、技術者の教育資料)
6. 技術講演
(現役55年の失敗記録の活用方法、その他)
7. 金型経営指導
(金型経営は管理と技術、PDCA実施)
8. プレス金型技術者教育
9. 海外(中国、韓国)金型メーカー紹介

代表 鈴木 貞雄

名古屋市緑区池上台2-88-36
TEL 052-899-2627
FAX 052-899-2634
e-mail:kanagat@hkg.odn.ne.jp

プレス金型55年の失敗記録

(金型は失敗から学ぶことが多い、失敗すべて改善のテーマ)

1. 塑性加工(シワ、キレツ、SB、振れ他 理論を理解する)
2. DOOR PANEL
3. DOOR SKIN
4. W/H
5. T/G、T/L
6. SAIDO PANEL
7. アルミ
8. 普通材
9. ハイテン材45
10. ハイテン材60
11. ハイテン材80
12. ハイテン材100
13. 機械加工作業標準
14. 金型仕上げ手順と加工精度
15. 金型品質管理
16. 金型見積、原価実績
17. 金型新人社員教育

技術資料

失敗例→改善

技術資料

