

# 研究や開発がとどこおったら

## 「精密プレスの仕事人」から「精密プレス現代の名工」へ

精密加工を知り尽くした現代の名工の開発段階からのご提案、機能発注への的確な対応が最大の強み。

量産

試作

設計

図面に対する使用発注はもちろん、こんな機能がほしいという要望に対し、こんな形状ができるという提案、こんな加工方法があるという提案を致します！

### ヒット商品の誕生まで

日本のものづくりイノベーションへ  
最先端プレス技術を  
卓越した技能者(現代の名工)の

メーカー様

全体構造を計画

開発コンセプト、部品機能への期待、  
品質・コスト・納期



メーカー様

世界的ヒット商品誕生



機能発注

設計担当者様

「こんな機能が欲しいんだ!」

加工提案



現代の名工

「こんな加工方法がありますよ!

こんな形状にしてはいかがでしょうか?」

石関プレジジョン



あらゆる加工技術を網羅

石関プレジジョン加工技術

- 例: 多列高速絞り加工技術  
(絞り部品を毎分1,500個以上量産)
- 第3回 ものづくり日本大賞  
内閣総理大臣賞受賞
- 元気なモノ作り中小企業300社  
2009選定

### 戦略的基礎基盤技術高度化事業選択 (平成21年度経済産業省) (テーマ: デジタル家電に搭載されるLED機能部品の低コスト生産技術の開発)

<p><b>LEDリフレクター</b> LED Reflector</p> <p>プレス絞りで鏡面仕上げ Specular-finish by Press drawn work</p>	<p><b>金属セパレータ</b> Metal Separator</p> <p>プレス加工で大量生産 Mass production by Press work</p>	<p><b>帯鋼から切削代替品</b> Coiled metal to a substitute for Machining</p> <p>プレス革命——まだ削りますか? Press revolution; still Machining?</p>	<p><b>帯鋼からカム成形</b> Coiled metal to Cam modeling</p> <p>鍛造 → プレス Forging → Press work</p>
<p>経済産業省 中小企業庁特定開発計画等開発計画認定 Authorization of Specification R&amp;D program of SME, METI</p> <p>自動車ランプ、カメラフラッシュなどに向け提案 Proposal to car lamp and camera flash bulb</p> <p>品質工学を導入し開発中 Introducing and developing Quality engineering</p> <p>目標: 従来の1/3に軽量化、1/5にコスト削減 A target: lightweight to 1/3, cost cut to 1/5 in use currently</p>	<p>経済産業省 関東経済局実用化研究開発事業採択 Authorization of Practical use R&amp;D program of METI - KANTO</p> <p>金型構造に独自の工夫(順送冷鍛型) A device original for die structure (Cold forging)</p> <p>プレス技術(絞り、コイニング)を発展 Press technology (drawing, coining) development</p> <p>品質工学、成形分析で開発の合理化 Rationalization of the development by Quality engineering &amp; Molding analysis</p>	<p>職人技、深絞り技術を最大限に活用 Maximum use of the master skill of Deep drawn work</p> <p>切削加工中心の従来品にVA提案 V.A. proposal to Machining work in use currently</p> <p>歩留まり/生産性大幅向上 Yield / large improvement of productivity</p>	<p>職人技コイニング技術を最大限に活用 Maximum use of the master skill of Coining work</p> <p>冷間鍛造加工中心の従来品にVA提案 V.A. proposal to Cold forging in use currently</p> <p>歩留まり/生産性大幅向上 Yield / large improvement of productivity</p>

### 「精密プレス」キーワード検索 上位ランキングの人気と信頼

キーワード「精密プレス」検索すると...

精密プレス

**YAHOO! JAPAN**  
**Google**

5,660,000件中 **第1位** (2010.01現在)

485,000件中 **第1位** (2010.01現在)

「設計段階」からの「部品開発」はお任せ下さい!

職人技の精密プレス金型、精密プレス加工の石関プレジジョン



石関プレジジョン 株式会社

〒370-3107 群馬県高崎市箕郷町矢原2177番地1  
tel:027-371-5758 fax:027-371-5986

www.i-precision.co.jp