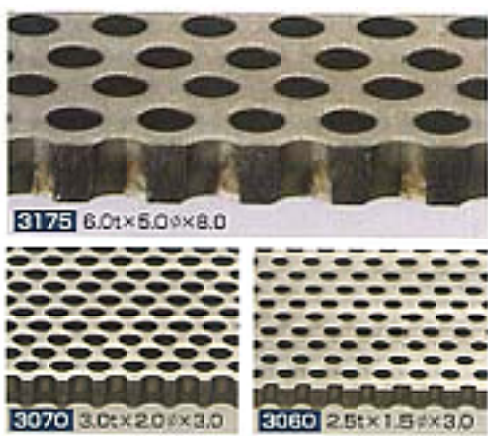


目指せ! 世界一の技術力!!

# スーパーパンチング™ 誕生!!



## 板厚より小孔径をプレス



- 高耐圧
- 高耐久
- 長寿命

開発における苦勞話・失敗談・こぼれ話  
 しかし、完成までには試行錯誤・紆余曲折がありました。社員はじめ仕入先様等のご協力のおかげで何とか完成出来ました。また、全型の改良や加工ノウハウの確立には苦勞しました。

こぼれ話としては、新商品開発に当たり社員のモチベーションが上がった事。特に若い社員のみならずベテランの社員に至るまで意識が変わった事が嬉しい誤算でした。

「目指せ! 業界世界一の技術力!!」をコンセプトに他社が出来ない商品の開発に取り掛かったのが約1年前。高品質での安定供給が難しかった板厚より小孔径のパンチングプレス加工を、既存の技術を駆使して可能にする事で、従来、加工不可であった狭いピッチサイズの加工や孔径を維持し板厚を上げる事による強度アップの実現に成功しました。

### 開発のきっかけ

7月発行のVol.11のトピックスに掲載した「株式会社奥谷金網製作所スーパーパンチング」の詳細を取締役の奥谷忠彦氏にお聞きしました。

- ### 多彩な用途
- 大相な耐圧性、耐久性が要求される製品
  - 従来のパンチングメタルでは仕様不可な場所(箇所)
  - 原子力・石油化学・水処理プラント
  - 航空機・船舶・鉄道部品
  - 造粒機・整粒機・粉砕機
  - 選別機(トロンメル)

- ### スーパーパンチングとは?
- 板厚より小孔径のパンチングプレス加工が可能。
  - 従来、加工不可であった狭いピッチサイズでの加工も実現。
  - 孔径を維持し、板厚を上げることで、強度UPを実現。

「常に業界世界一を目指す!!」挑戦企業であり続けたいと思っております。

この「スーパーパンチング」は国内外を問わず同業他社からも高評価を受け、一目置かれる商品となっております。今後は、取引先にとんどんPRして商品の良さをご理解頂くと共に商品ラインナップを充実させる等、更なるレベルアップを計って行き続々(株)奥谷金網製作所が「新たな市場」を作り出したいと考えております。また、新たな事業への布石として10月末に明石工場へレーザー複合機を導入します。パンチングとレーザー加工の融合を図り、新たな事業である「レーザースクリーン」に挑戦します。12月中旬頃に堺工場へは「スーパーパンチング」対応の新たなオリジナルパンチングプレス機を導入します。

### 今後の展望



## 総合金網・パンチングメタルメーカー 株式会社 奥谷金網製作所

神戸本社・ショールーム  
 〒650-0025  
 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5  
 TEL (078) 351-2531 (代) FAX (078) 361-1484

姫路営業所 TEL (079) 288-0458 (代) FAX (079) 288-2077  
 明石工場 TEL (078) 974-1907 (代) FAX (078) 974-1959  
 堺工場 TEL (072) 361-9121 (代) FAX (072) 361-9122

