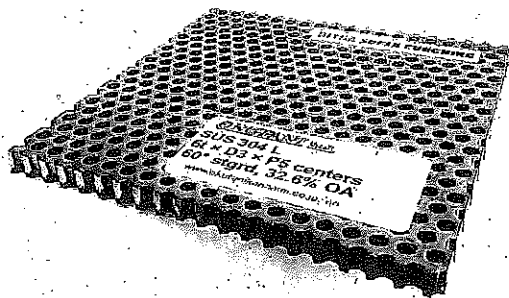


### 奥谷金網製作所



「超スーパーパンチング」を施したステンレス鋼



奥谷社長

金型の強度面等の問題

ステンレスなどのパンチングメタルやワイヤーメッシュなどを手掛ける奥谷金網製作所(本社)神戸市中央区奥谷勝彦社長は、板厚の半分の孔をパンチングプレスする高精度パンチング「超スーパーパンチング」の製品化に成功した。板厚より小径孔を開ける従来のスーパーパンチング製造技術をさらにフラッシュアップし、孔径を従来の板厚比70~80%から50%にまで小径プレスを可能とした。

パンチングプレスは、板厚より小さい直径の穴を開けることは困難とされていた。同社では2000年代後半から金型の設計変更や焼入れ方法の見直しによる強度向上等の改良を重ね、板厚3ミリの板に直径2ミリの穴を開

ける小径プレスによる「超スーパーパンチング(登録商標)」を09年に商品化。国内販売だけでなく海外の同業メーカーと提携し、北米や欧州でも販売展開してきた。その後、さらなる技

術の半分の孔をパンチングプレスする高精度パンチング「超スーパーパンチング」の開発を進め、このほど製造技術を確立した。同社では、生産能力の増強と加工精度の向上を目的に、明石第1・第2工場(神戸市西区、神戸鉄工団地協同組合)に隣接する土地と建屋を取得。今秋を

## 板厚半分の孔径可能 技術力をアピール

# 高精度パンチングプレス 製品化に成功

板厚の1/2の孔径! 6t x D3 x P5。60 チドリ

「超スーパーパンチング」が誕生!

総合金網・パンチングメタルメーカー1895  
株式会社 奥谷金網製作所



- 口神戸本社 〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5 TEL(078)351-2531/FAX(078)361-1484
- 口姫路営業所 〒670-0825 兵庫県姫路市市川橋通2丁目5-0-3 TEL(079)288-0458/FAX(079)288-2077
- 口東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東4丁目29-15-305 TEL(03)5812-7795/FAX(03)5812-7796
- 口明石工場 〒651-2124 兵庫県神戸市西区伊川谷町(神戸鉄工団地内) TEL(078)974-1907/FAX(078)974-1959
- 口堺工場 〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上460 TEL(072)361-9121/FAX(072)361-9122
- 口シカゴ事務所 Illinois, U.S.A. / 口デュッセルドルフ事務所 Dusseldorf, GERMANY

