



スーパーパンチング

小さな穴の打ち抜き金網

神戸・奥谷製作所

工業フィルター用などの打ち抜き金網(パンチングメタル)を製造する奥谷金網製作所(神戸市中央区)は、金属板の厚さより直径が小さい穴を開ける特殊技術「スーパーパンチング」を欧米企業に売り込む。(内田尚典)

耐久性、ろ過性能向上

加工技術欧米まで

打ち抜き金網は、原子力発電所の冷却水に浸じる不純物の除去や、天然ガス、石油化学プラントの精製工程や排水処理施設で、圧力を加えてあらかじめ1次フィルターなどとして使われる。同社の年商約6億5千万円の半分以上を占める。板の厚さよりも小さな穴を多く開けると、耐久性やろ過性能は向上するが、加工は難しくなる。同社は昨年、国内に数社だけというスーパーパンチング技術を実用化。鉄鋼やステンレス製の厚さ2〜8mmの板に対して約3分の2の穴の直径を実現した。さらに2分の1まで小さくすることを目指している。

2015年までにスーパーパンチング製品で5千万円の売り上げを見込み、その半分以上を海外で稼ぐ考え。国内と同じように主に原発や石化プラントを想定し、欧州で開かれる展示会への出展や、ウェブサイトでのPRに力を入れている。

奥谷智彦専務(40)は

板の厚さより直径が小さい打ち抜き穴がひびきりと並んだ金網。神戸市中央区相生町4、奥谷金網製作所ショールーム

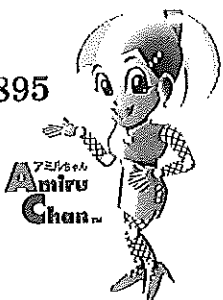
「展示会では『よそにない品質』との高評価も得られた。行政の支援策も積極的に活用し、世界に挑戦したい」と話している。

がんばり
中小企業



発行所
神戸新聞社
郵便番号 650-8571
神戸市中央区東川崎町
1-5-7
http://www.kobe-np.co.jp/
電話 (078) 362-7056
社会部 7040 経済部 7047
総務部 7094 販売部 7086
経理部 7095 営業部 7081
文芸部 7045 活動部 7088
ご意見・ご質問は読者センター
078-362-7056
(月〜土 10:00〜17:30)

1895



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 〒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

□姫路営業所 〒670-0825 兵庫県姫路市市川橋通2丁目50-3 TEL(079)288-0458/FAX(079)288-2077

□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

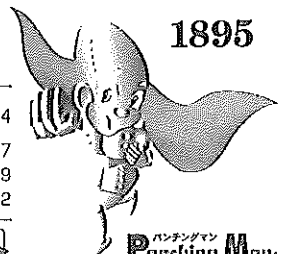
□堺工場 〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上460 TEL(072)361-9121/FAX(072)361-9122

http://www.okutanikanaami.co.jp

奥谷金網

検索

1895



パンチングマン
Punching Man.