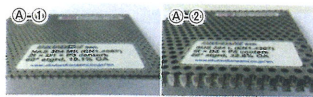


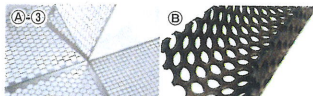


株式会社 奥谷金網製作所 OKS 1895

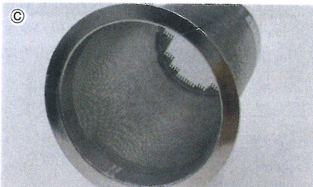
<https://www.okutanikanaami.co.jp>



超スーパーパンチング 2t×D1×P3 超スーパーパンチング 6t×D3×P5



大開孔率パンチング 耐摩耗鋼板パンチング



二相ステンレス鋼パンチングストレーナー

目指せ!業界世界一の技術力! 板厚の半分以下のパンチングメタルが実現!

①常識を変えた「超スーパーパンチング™」は 強度アップやコスト削減を実現 (A-①, A-②)

従来、板厚より小孔径・小ピッチの孔開け加工は、切削加工・レーザー加工でしか出来ませんでしたが当社はパンチング加工では不可能といわれた加工を可能に!従来よりも開孔率を維持したまま板厚を厚くすることで高耐圧・高耐久・長寿命を実現。また、切削・レーザー加工に比べて低コスト・短納期でご提供できます。そしてスーパーパンチングの加工技術を活用し、開孔率80~90%の「大開孔率パンチング(X-OPEN AREA PUNCHING)」の製品開発にも成功!(A-③)

②スウェーデン製の丈夫な「耐摩耗鋼板」に 孔を打ち抜く技術を開発!

普通鋼の約7倍、ステンレスの約3倍の硬さを持ち耐久性に優れたスウェーデンスチール社の製品「耐摩耗鋼板」に、金型の改良などを重ねてパンチングでの孔開け加工を成功させました!今後、産業廃棄物の選別用ふるい等の耐久性を高める独自技術として環境リサイクル業者等の需要を見込んでいます。



世界37ヶ国登録商標認定®

③「『二相ステンレス鋼』 (SUS821L1(NSSC2120®)、 SUS329J1相当(NSSC®2351)) を使用した二相ステンレス鋼 パンチングストレーナーを開発!

食品・飲料品・医薬品の製造時の工程に使用されるスクリーン向けとしてNSステンレス株式会社様と共同開発!高強度、高耐食、研磨性、低熱膨張に優れ、また地球環境に優しく低コスト・低価格を実現!

※「NSSC, NSSC2120」は、日鉄ステンレス協会の登録商標です

Topics

2022年5月「OKUTANI HISTORY MUSEUM」新設!

2022年5月神戸本社ショールーム隣に新設した「OKUTANI HISTORY MUSEUM(オクタニ歴史ミュージアム)」には明治・大正時代の職人の手仕事で光る金網製品や昭和期の金網織機、打抜金網機を展示、また壁面には当社の年表や金網業界の歴史をまとめたパネルを展示しております。



Message

パンチングメタル技術で世界一へ!

当社は今年で創業128年を迎え、「安心・信頼・信用」の3点をモットーに他社には真似できない世界トップレベルの技術を目指し社会貢献してまいります。また、「Hole Solutions Company」として地球環境維持に貢献できる製品を作り続けてまいります。代表取締役社長 奥谷 智彦

