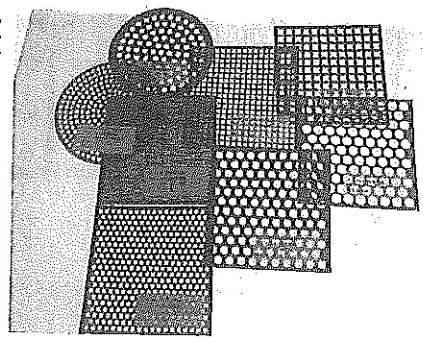


㈱奥谷金網製作所の新たな加工技術の挑戦！ 次世代素材「CFRTP(熱可塑性炭素繊維強化樹脂)パンチング」加工販売開始！

奥谷金網 CFRTP製販売開始 パンチング強化プラに技術応用

パンチングメタルや各種工業用金網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、来月、東洋プラスチック精工(東レグループ)と共同開発したCFRTP(熱可塑性炭素繊維強化樹脂)パンチングの販売を開始する。スマートフォンやタブレット端末用カバーのほか、自動車関連や各種フィルターなどの用途を開拓し、2015年度には1000万円以上の売り上げを目指す。



CFRTPは、炭素繊維と熱可塑性樹脂のナイロンなどを複合した強化プラスチックで、航空機構造材に使用されるCFRP(炭素繊維強化プラスチック)に比べて製造工程数が少なく材料コスト

が安価な上、リサイクル性にも優れる。新たに開始する「CFRTPパンチング」は、東洋プラスチック精工が製造するシート「TIERACOSCシリース」を、奥谷金網が自社工場でのパンチングプレス方式やレーザー方式により加工する。今後は、委託加工のほか自社販売も手掛ける。同製品は、11月に米国シカゴで開催される「FABTECH2013」に展示予定で、日本国内だけでなく海外での販売も視野に入

る。また、引き合いがあれば6月に開設したシカゴ事務所を起点に、CFRTP素材のTTP素材の販売も行う。次世代素材の加工販売に携わ

る。これまで培った技術と信頼が評価された(奥谷智彦専務)。同社はこれまで、アルミやステンレスなどに板厚より小孔径をパンチングする「スーパパンチング」技術で輸送機器分野やプラント、建築関連において需要を開拓し、最近では樹脂素材に同技術を応用するなど、金属以外の市場にも積極的に進出。

また、トレードマークである「スーパーパンチング」のロゴは、6月にオーストラリア、7月には米国で商標登録を終えており、足元ではE.U圏で商標を申請中。技術力だけでなくブランド力の維持向上に注力している。

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



年 月 日

- 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 ショールーム
- 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

