



2013年(平成25年)9月4日 水曜日

22

東洋プラスチック精工(株)(東レグループ)と協力体制！
「CFRTP(炭素繊維強化熱可塑性樹脂)パンチング」加工販売開始！

炭素繊維強化熱可塑性樹脂

列島ネットワーク

来月から加工販売

化学・車・航空機向け

奥谷金網製作所

【神戸】奥谷金網製作所(神戸市中央区、奥谷勝彦社長、078・3551・2531)は、10月から炭素繊維強化熱可塑性樹脂(CFRTP)の加工販売「CFRTPパンチング」を始める。バリやひび割れを抑えた独自のプレス加工で樹脂を網目状にし、化学、自動車、航空機向けにフィルターや軽量化素材として販売する。2015年度に1000万円の売り上げを見込む。

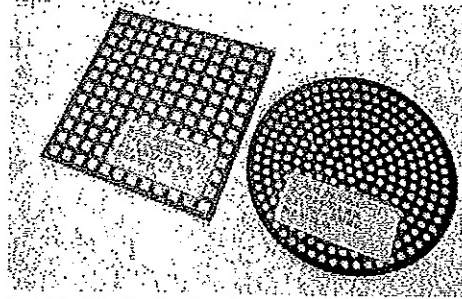
イド(PPS)を母材にしたシート加工にも取り組みほか米国、ドイツの展示会に出展し、欧米を中心に海外へも拡販する。

炭素繊維強化熱可塑性樹脂のシートは、東レ子会社の東洋プラスチック精工(東京都中央区、遠山和年社長、03・3241・3972)から提供を受ける。同シートはナイロン6が80%、炭素繊維20%の複合材で価格は1kg当たり約112万円。炭素繊維強化プラスチック(CFRP)に比べ強度は劣るが、安価で熱間プレスや真空成形などの加工がしやすい。金属に比べ奥谷金網製作所が加工販売する「CFRTP」の加工例

べて強度や価格でやや劣るが、耐薬品性が高く、重量が約7分の1と軽い特徴がある。

奥谷金網製作所は板の厚さと同等以下の直径の穴を、バリやひび割れを抑えてプレスする独自技術を持つ。同シートをフィルター状に加工し、金属腐食などが発生する化学プラントのほか、軽量化が図れる自動車、航空機、電子機器などに販売する。

今後は超耐熱性樹脂のポリフェニレンサルファ



奥谷金網製作所が加工販売する「CFRTP」の加工例

今後は超耐熱性樹脂のポリフェニレンサルファ

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 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/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

