

7月17日

2020年  
(令和2年)

金曜日  
第19607号(日刊)  
土・日曜・祝日は休刊

# 鉄鋼新聞

## Japan Metal Daily

(3)

鉄鋼

金鉄

金鋼

金糸

金網

令和2年(2020年)7月17日(金曜日)

プラスチック再生用レーザーフィルター「レーザーフィルター」を

豪州微細レーザースクリーンメーカー アクションレーザー社と共同開発!!

### プラスチック再生用フィルター

### 奥谷金網製作所 豪社と共同開発

パンチングメタル(打抜金網)を中心とした総合金網メーカー、奥谷金網製作所(本社・兵庫県神戸市、社長・奥谷智彦氏)は16日、豪州の微細レーザースクリーンメーカーであるアクション・レーザー社と共同でプラスチック再生用フィルター「レーザーフィルター」を開発し販売を開始した。プラスチック再生工場などに販売開始し、3年後には年間売上高5千万円を目指す。



数万個の孔が開けられている

同製品は、奥谷金網製作所のパンチング技術と、アクション・レーザー社の微細レーザー加工技術を融合させ開発。円盤型の工具鋼に数万個の孔(孔径90〜400ミクロン)を開けて作られたフィルターで、従来品と同程度の耐久性を保ちながら、製造コストも抑えている。

同製品を使用することで、プラスチック再生時の異物混入、異物含有率、含有量を低減させることができる。奥谷社長は「レーザーフィルター」は環境維持に貢献が出来る製品。これからの時代にマッチした製品を開発していきたい」と話す。奥谷金網製作所は今後、レーザーフィルターをプラスチックリサイクル工場や産業廃棄物処理工場などに拡販するとともに、同製品で培った技術を活用し、他のフィルター製品の開発にも注力する考え。

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



2020年7月17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
- 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
- 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
- シカゴ事務所 Illinois,U.S.A. / □ デュッセルドルフ事務所 Düsseldorf, GERMANY



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

奥谷金網

検索

