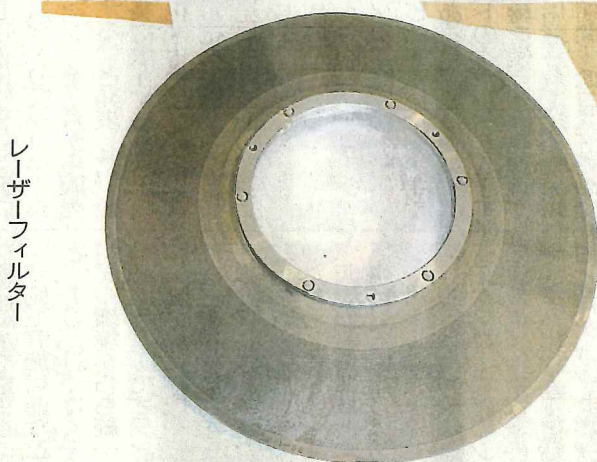


2020年7月17日付 日刊産業新聞にプラスチック再生用金属フィルター「レーザーフィルター」を豪州微細レーザースクリーンメーカーActionlaser社と共同開発!の記事が掲載されました。

### プラスチック再生用金属フィルター 奥谷金網、豪社と共同開発

奥谷金網製作所(本社)神戸市中央区、奥谷智彦社長は、オーストラリアの微細レーザー



レーザーフィルター

ザースクリーンメーカー、Actionlaser(アクションレーザー)社とプラスチック再生用金属フィルター「レーザーフィルター」を共同開発した。プラスチック再生時の異物混入や異物含有量低減に関わるもので、既存フィルターと同等以上の耐久性を持つとともに、1枚当たり20〜30%以上のコストダウンを実現。日本国内外のプラスチックリサイクルおよび産業廃棄物処理工場向けに販路拡充を図り、3年後をめどに年間5000万円規模の販売を目指す。

アクションレーザー社はオーストラリア・シドニー郊外に本社を置きレーザーでの穴開け加工に特化した専門メーカーで、奥谷金網とは2019年に同社製品の日本・中国地域における独占販売契約を締結。両社は、世界的に環境問題への関心が高まる中、環境ビジネスとして拡大が見込まれるプラスチック再生事業をターゲットに製品開発を進めてきた。

新開発のレーザーフィルターは、アクションレーザー社の微細レーザー加工技術と奥谷金網のノウハウを融合。素材の高速工具鋼(ハイス鋼)に微細な孔を開ける事で、高負荷、高圧かつ高耐摩耗性が要求される再生プラスチックの押出スクリーン用に適応。従来

の金網フィルターと比較して大幅な長寿命化が図れるという。板厚は1.6ミ、孔サイズは140-40メッシュ(孔径90-400ミ)1枚当たりの参考価格は400ミで18万円から。

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



パンチングメタルメーカー 1895

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

奥谷金網

検索

