

3 類型	鉙工業品	通巻番号	5 - 2 1 - 0 3 7
地域資源名	金網	認定日	平成 2 2 年 2 月 1 6 日
地 域	大阪府松原市	所管省庁	経済産業省

事業名：新素材を活用した高密度・高機能性ステンレス製フィルターの開発と販売

会社名：マツバラ金網株式会社 所在地：大阪府松原市岡6-1-25
連絡先：TEL：072-333-1121 HP：http://www.wire-mesh.co.jp
FAX：072-336-0363

事業概要（新たな活用の視点）

・当社は、選別（篩い分け）・分離（ろ過）等に用いられる工業用ステンレス製フィルターを生産しており、要求される厳しい品質管理にも対応している。一昨年には、自ら最新設備を導入した伸線工場を設立し、高機能線材、高付加価値金網製品の開発に取り組んでいる。

・本事業では、当社の高密度金網技術と伸線技術をもとに、大手素材メーカーが開発した新素材の高機能ステンレス鋼を活用することで、塩化物を含む高温高圧環境で使用できる「耐塩素性オーステナイト系ステンレス製フィルター」及び、製品への混入した破片を磁石を用いて簡単に選別・除去できる「磁性を有するフェライト系ステンレス製フィルター」の開発と販売に取り組む。

売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

競争力

・当社は自社で伸線し製網するため、顧客ニーズに対応する様々な線径（極細線）などの製品バリエーションが可能であり、本事業の開発には高機能新素材に対応する極細伸線技術と高密度織金網技術が必要となるため、他社で簡単に真似できない優位性を持つ。

市場性

・金網の用途は、家庭日用品から電気機器、近年急速に需要が高まっている情報通信関連製品の部品など、幅広くあらゆる産業に需要先を持っている。

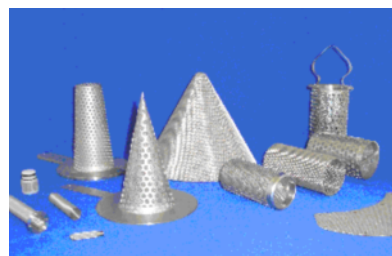
・しかし、近年の素材メーカーの廃業等で品質の安定したステンレス材の入手が困難になり、新素材に対応できる線材メーカーも少なく、業界全体として顧客ニーズの高度化、多様化に対応する高密度・高機能性金網の供給は難しい状況にあることから、当社の本事業に対するニーズは高く、新たな用途開発にも十分期待できる。

販路

・当社既存販路を活用して食品・医薬品メーカー向けの販売を行うとともに、開発した高機能ステンレス金網の新たな用途開発と新規顧客の開拓に取り組む。

地域資源における関係事業者との連携

・本事業で開発した新線材・伸線技術・製網技術は、他の金網メーカーにも公開・指導することで、広範囲の産業分野に普及させるとともに、地域金網関連事業者の活性化に寄与する。



【各種工業用フィルター】



【新設した伸線工場】