

EBPテクノフィルタ

食品業界での4000個を超える納入実績と確かな技術力は業種を超えた新しいフィルトレーションを提案いたします。

納入実績

乳製品、豆乳、ジュース、清涼飲料、お茶をはじめマヨネーズ、ドレッシング、食品添加物あるいは香料など幅広い業種の原料受入から最終充填までの各種工程で採用されています。



ラインストレーナ

大平洋特殊鑄造株式会社

製造所/〒942-0011 新潟県上越市港町2-25-1
TEL (025) 543-0913 FAX (025) 543-7927
URL <http://www.psc-cast.com/>



各種フィルタ

株式会社 パシフィックソーワ

販売元/〒104-0033 東京都中央区新川1-3-17 (新川三幸ビル)
TEL (03) 5540-1240 FAX (03) 5540-1245
URL <http://www.pacificsowa.co.jp/>

- ◆安心確保の設計
- ◆優れた耐久性
- ◆抜群の洗浄性

その特徴は

染谷製作所はプラスチック焼結多孔質体製品の専門メーカー。同製品は原料のプラスチック粉末を焼結し成形したもので、各種フィルターやサイレンサー、インクやガスをためるリザーバーとして利用される。特殊な業界で、国内メーカーは10社ほど。欧米の方が歴史がある。同社は1972年プラスチック成形加工からスタート。25年ほど前、使い捨て

染谷製作所

ライターの芯に製品が採用されたのをきっかけに、専門メーカーとしての道を歩んできた。用途拡大に伴い取引先も増加したが、ユーザーの要求する条件は厳しい。このため同社ではISO 9001の認証取得や多品種少量生産および高品質化に取り組み。自社で設計・開発した専用機で顧客満足度の高い製品を作るのが強みだ。

精密フィルターと関連機器

日本精線

日本精線はステンレス鋼線とそれを素材とする金属繊維事業のトップメーカーである。同社の「ナスロンフィルター」はマイクロオーダーの極細金属繊維「ナスロン」を特殊技術によって焼結・加工したフィルター。ステンレス鋼の持つ耐熱性、耐食性、強靱性を生かした。素材から濾材、最終形状品までの一貫生産が可能のため、フィルター特

性の改良・調整が容易にできる。また、新仕様濾材の開発も可能で、高精度・低圧損・長寿命を実現することができ。あらゆる産業分野で適用可能な高性能フィルターとして高い評価を得ている。同社は金属繊維焼結フィルター分野では1972年の製造販売開始以来、パイオニアとして顧客の要望に応え続けている。

大平洋特殊鑄造

大平洋特殊鑄造の「EBPテクノフィルタ」は平滑な表面とテーパー形状の穴断面を呈しており、金網のフィルターと比較して洗浄が容易であり、しかも非常に衛生的である。さらに、電子ビームによって穿孔し、多様な形状に成形したエレメントは補強材を用いなくても高い強度を持ち、長時間安心して使用できる。また、その材質はSU

S316Lを主体としてタンやハステロイ合金なども可能である。「EBPテクノフィルタ」は国内食品業界で4000個を超える納入実績を持ち、異物混入の防止に用いるチェックフィルターとして、その安全性の向上に海外市場からも注目されている。さらに、近年は洗髪剤や医薬用軟膏の製造ラインにも使用されている。

エフ・エス・ティ

エフ・エス・ティは精密濾過・分離膜装置、乾燥酵母(SIHA)などの輸入販売・技術中心の企業。食品をはじめ醸造、半導体、製薬、化学工業、発電などの分野で生産性と品質向上に貢献している。また、近年販売を始めたピュアセルロース・デブスフィルター「BECOPAD」は、ミネラル(アルミニウム、カルシウム、マグネシウム、鉄、フリーのため、食品、醸造、製薬・パイ

オ、化学薬品市場で高い評価を得ている。同社は米国・英国・ドイツ企業を主要輸入先としており、半導体用オールフッ素樹脂フィルターおよびカプセルフィルターなどに加えて自社ブランドのメンブレンフィルターを販売している。一方、顧客に対しては、フィルターの試験・分析・バリデーションサポートなどのサービスを充実させていくとしている。

基礎のきそ

目次

- 第1章 濾過とは
- 第2章 よくわかる濾過の基礎理論
- 第3章 濾過試験法の実際
- 第4章 濾過性能に影響を及ぼす因子
- 第5章 濾過機の種類と選び方
- 第6章 濾過技術の応用

絵とき

濾過技術

入谷英司 著 ●A5判 ●定価2310円(税込)

濾過技術は、化学工業におけるキーテクノロジーの1つ。最近では、水資源の枯渇が叫ばれる中、廃水を濾過によって再生するなど、濾過技術の活躍の場はますます拡がりを見せている。本書は、濾過の原理や考え方から、使い方、応用までをわかりやすく解き明かす。

