



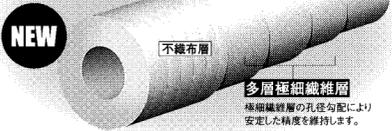
あらゆるニーズに対応する ダイワボウの カートリッジフィルター

ダイワボウプロセスは、電子・化学・塗料・食品などの産業分野に多種多様なフィルターを提供しています。独自の複合繊維NBFを使用した「セキソウ」をはじめ、「ミタルスター」「ウェーブスター」さらにメンブレンタイプもラインナップ。さまざまな顧客ニーズにお応えするため、カートリッジフィルターの総合メーカーとして、日々進歩しています。

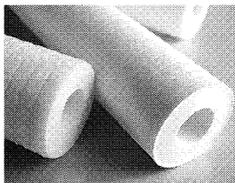
高精度なる過性能を追求したプレミアム。

TRENNEN

ダイワボウのコア技術であるフィルター成型技術を駆使するとともに材料構成も追求。安定濾過、高流量および長寿命。



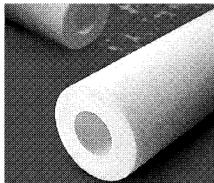
高粘度向けのニーズに対応。



SEKISO-G

塗料やインキ・ポリマーメーカーに好評。高粘性から低粘性までの幅広い性状で高流量を確保します。

ロングセラーは信頼の証。



SEKISO

あらゆる産業の幅広い分野で活躍する。独自の製造技術で開発された多層構造フィルター。

ダイワボウプロセス株式会社
産業資材営業部 TEL.06-6281-2413
http://www.daiwabo.co.jp/

※特注品、並びにハウジングについて左記へお問い合わせ下さい。

圧縮空気を完璧に清浄化

菌・カビ・水分・異物混入対策に効果抜群

新製品 3in1・メンブレン・エアフィルター

抗菌・除菌 固形粒子…0.01μm以上除去 水滴…ゼロ 湿度…15%以下に除湿(窒素ガスに相当)

超高性能

3つのエレメントが1ボディに集約。中空糸エレメントが0.01μmという超微粒子まで捕集します。開口面積は高性能オイルミストエレメントの30~60倍です。

品質管理できる

エレメントを交換することで、最高品質エアを継続して作り出せます。長寿命な中空糸エレメントを使用しているため省コスト。透明ボディなのでエレメントの汚れが目でわかります。

省メンテナンス

エアの汚れを捕集すると、ドレン(水分や汚れが凝縮したもの)が発生します。本製品はドレンを自動で排出するオートドレン機能付きです。

エア品質測定

今、使用している圧縮空気の品質は大丈夫？
当社は圧縮空気の品質レベルをたった22秒で測定できます。



FSSC22000 対応 これからの食品製造に、必須!

株式会社 前田シェルサービス フリーダイヤル 0120-312158 (本社直通)
〒444-3595 愛知県岡崎市池金町字金山76-4 【詳しくは当社HPをご覧ください】 http://www.maedauni.co.jp

精密フィルターと関連機器

フィルターは電子・半導体、食品、医療、化学、石油、航空宇宙などの製造工程で利用され、製品の品質や生産・処理効率の向上に大きく貢献している。生産技術の高度化に伴い、生産環境やプロセスのクリーン化への要求が高まるなど、精密フィルターの役割は重要となっている。最近では大気汚染源の微小粒子状物質(PM2.5)対策としての引き合いも増えつつある。フィルターメーカー各社はユーザーのニーズに応えながら、フィルターの長寿命化、高い濾過精度の実現、耐薬品性の向上など、さまざまな技術改良を展開し続けている。

確実な濾過を実現

PM2.5対策も

フィルターは流体中から懸濁物質や浮遊物質の粒子状物質を分離するために使用する多孔質の濾材または装置である。対象となる流体は空気やガスなどの気体、水や薬液、溶媒などの液体、対象になる物質は微粒子や微生物、高分子、ミスト、エアロゾルなどである。フィルターは構造に応じて、特定粒子径以上の粒子状物質を分離する働きを持つ。フィルターの主な機能として、分離・除去の他、濃縮や粒子状物質をその粒子径によって分け、分級、試料溶液を構成する働きを持つ。フィルターの主な機能として、分離・除去の他、濃縮や粒子状物質をその粒子径によって分け、分級、試料溶液を構成する働きを持つ。

富士フィルターの工業

富士フィルター工業の再洗浄可能な焼結金属フィルターは耐熱、耐圧、耐食性に優れた、金網を積層焼結した「フジプレート」や金属繊維を積層焼結した「メタルファイバー」などがバイオマス発電や太陽光発電、太陽熱発電などの分野で使用されている。同社はエレメントだけでなく、通液、濾過、プレージ、逆洗などの機能をプログラムマブルコントローラーでコントロールできる「フジ・自動逆洗フィルターユニット」や製造工程を中断することなく濾過・フィルターの切り替えができる「フジ・ポリマーフィルターシステム」なども取り扱っている。

アサヒ繊維工業

アサヒ繊維工業は繊維製特殊加工品の企画開発メーカー。「MFフィルター」は、オレフィン系熱融着繊維を主原料とし、高精度で長寿命、機械的強度や耐薬品性に優れた高性能フィルターだ。「ファイバード」は注目をされている野菜などの水耕栽培の培地としても活用されている。MFフィルター、ファイバードともにユーザーの用途に合わせた設計が可能。また、同社はメーカーの中綿・ベン先・吸い上げ芯・塗装用や浄水器用フィルター部品・メデイカル用部品など、用途に合わせて独自の加工を施している。さまざまな製品の機能部品を製造することで、高付加価値の独自製品を開発している。

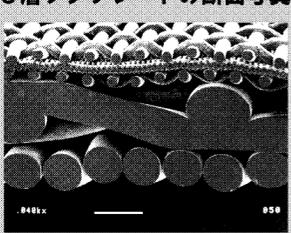
FSTは技術と豊富な品揃えでサービス

デプス濾過:0.1~35μm
メンブランフィルタカートリッジ:0.02~3μm
フィルタカートリッジ:0.2~100μm
エフ・エス・ティー株式会社
本社 170-0013 東京都豊島区東池袋2-63-15
TEL:03(5958)5091 FAX:03(5958)5092
長野営業所
TEL/Fax:026(225)9740
豊田 C.Sセンター
TEL/Fax:03(3616)1040

富士フィルターの Green Solution

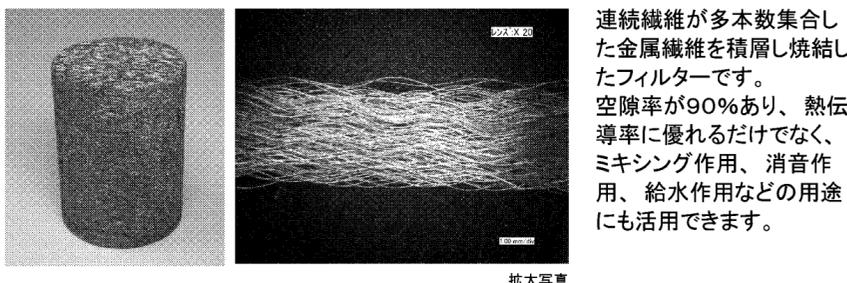
富士フィルターの焼結金属フィルターは、長年の実績から各産業分野に適応するフィルタシステムに応用されています。耐熱、耐圧、耐食性に優れた再洗浄可能な製品が、バイオマス発電、水素、燃料電池、バイオディーゼル、太陽光発電など、グリーンエネルギーの生産ラインで活躍しています。

5層フジプレートの断面写真



特徴: ろ過精度を決定するファインメッシュに補強メッシュと保護メッシュを使用条件に合わせて、数層に重ね焼結し一体化しています。剥離目開きがなく、きわめて正確なろ過精度を示します。

耐熱性、導電性、耐食性を保ちながら優れた性能を発揮



連続繊維が多本数集めた金属繊維を積層し焼結したフィルターです。空隙率が90%あり、熱伝導率に優れるだけでなく、ミキシング作用、消音作用、給水作用などの用途にも活用できます。

FUJI FILTER 富士フィルター工業株式会社
MFG.CO.,LTD. www.fujifilter.co.jp
本社 / 〒103-8308 東京都中央区日本橋2-3-4 TEL.(03)3241-4201 FAX.(03)3246-1288
栃木工場 / 〒329-1396 栃木県さくら市氏家231 TEL.(028)682-3711 FAX.(028)682-8152