

東洋スクリーン工業

東洋スクリーン工業の「フラインウエッジ」は、生産プロセスや排水処理で使用されることの多かったウエッジワイヤを最小5μmの精度で実現した。逆洗で繰り返し使用可能な金属フィルターとして、自動車・医療・電子部品・飲料などの分野で採用されている。そのほか「フラインウエッジ」の技術を応用した数十μm級の固液分離装置「フラインアーク60」や、圧空水の逆洗でフィルター交換不要の5μm級濾過を実現した「フラインウエッジフィルター」などは、遠心分離機や加圧浮上装置、交換を前提としたフィルターの代替品や前処理機として納入実績がある。

富士フィルター工業

富士フィルター工業は「ものの流れるところには必ずフィルターが必要になる。宇宙から海底まで！」を掲げ、創業以来54年間、世界中の幅広い産業分野のニーズに応じた工業用フィルターを提供。「できない理由より、出来る方法を」をモットーに、さまざまな産業の顧客ニーズの具体化を目指している。同社製品は金属多孔質体の特性を生かし、濾過用途をはじめ清流効果、消音、発泡、熱交換、吸引などでも使用されている。日本、欧州、米国に拠点を構え、最先端の技術、製品、市場に対応する体制を整え、2019年5月には航空・宇宙分野への対応を踏まえJISQ9100の認証を取得し、新たな用途開発に取り組んでいく。

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。同社の「MFフィルター」はオレフィン系やポリエステル熱接着繊維を主原料とし、バイナールレスで高精度、長寿命、機械強度や耐薬品性に優れる。

濾過層に機能性を有する不織布や濾紙、活性炭不織布などを用いて、機能性を生かしたフィルターを開発できる。そのほか、油性メーカーの中綿や芳香剤の吸い上げ芯、止血用部材などさまざまな機能部品を手がける。生分解性繊維を使用した植物工場向け水耕栽培用培地も開発している。

同社は4月15・17日にポートメッセなごやで開催予定の「第4回名古屋航空・宇宙機器開発展」に出展する。

精密フィルターと

関連機器

有力企業の製品&技術

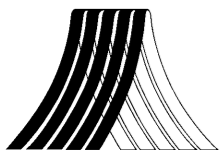
〈順不同〉

世界の産業を支える フィルトレーションテクノロジー

あらゆる産業のものづくりには、必ずろ過の技術が必要になります。ろ過の技術を用いて私たちが提供するソリューションは、異物や濁りの除去、水と油の分離、空気の流れを整える整流、熱交換や消音、発泡、吸引など、多岐にわたります。



「困った」「欲しい」を、 「出来る」に 変えてみませんか。



FUJI FILTER 富士フィルター工業株式会社 JISQ9100, IATF16949 認証取得
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