

【国際粉体工業展 2016 出展 新製品発表】

1000ℓの液体を18kgの乾燥物に！固液分離～脱水・乾燥たったの60分！

株式会社流機エンジニアリング(本社:東京都港区 代表者:西村司)は、プリーツフィルターによる加圧脱水乾燥装置「プリーツドライヤー **脱乾(だっかん)**」を開発し、来春より販売を開始します。「プリーツドライヤー **脱乾(だっかん)**」は、大面積プリーツフィルターを採用した、装置一台で固液分離～脱水・乾燥し、スラリー液から乾燥ケーキ(脱水後固形物質)を生成。廃液や排水の減容および回収品を再資源化できることが特徴です。従来の脱水乾燥装置は大型で高価であり、ボイラーや洗浄槽などの付帯設備も含めると大掛かりな設備で導入が困難といった課題がありました。「プリーツドライヤー **脱乾(だっかん)**」はスチーム不要、凝集剤不要、ランニングコスト他社比 1/3、イニシャルコスト1/2など、小規模の事業所にも導入しやすい実用的な小型パッケージとなっています。電源供給のみで時間当たり 18 kgの乾燥ケーキが取り出せます。メッキ・食品加工・化学・切削加工などの分野に採用を進めていく予定です。国際粉体工業展 2016に出展、初披露します。(11月30日～12月2日 東京ビッグサイト)

- ・特許取得済！独自の脱水乾燥工程で効率的なスラリー回収・減容・再資源化、処理時間は他社比 40%減
- ・1000ℓのスラリー液が 60分で 18kgの乾燥ケーキに(含水率 20%～調整可能)
- ・供給設備は電源のみ！装置面積も従来比 3分の1、設置場所 自由、少量多品種の回収にも最適

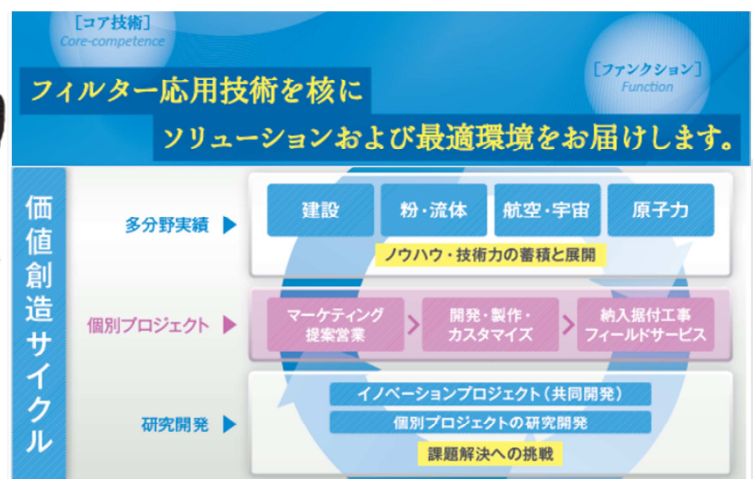
株式会社流機 エンジニアリングについて

集塵・換気・脱臭・除湿・水処理など、流体制御を得意とする、環境ソリューション・エンジニアリングメーカーです。主製品は、トンネル工事シェア 75%の集塵機、PM2.5・放射性物質・アスベスト・ダイオキシン・VOC 対応の高清浄度集塵機、水再生処理装置、宇宙航空機器試験装置など。創業 1977 年、特許 80 件、メーカーレンタル保有 3500 アイテム。

私たちは、**新技術・新分野に挑戦し続ける**
開発提案型の技術者集団です。

流機エンジニアリング。弊社はこの名の通り、空気・水・油・温度・ガス・臭い・粉…手に掴めない「流」体と、「機」械で「エンジニアリング」する会社です。これまで、コアコンピタンス「フィルタ応用技術」と「なんとかする力」で、環境ソリューション・エンジニアリングを中核事業領域に、様々な分野の「最適環境の創造」をして参りました。強みは3つに集約されます。①宇宙、原子力、トンネルという、極限環境で培った技術を、多くの分野に水流の如く投下・水平展開してきました。②大型集塵機300台、送風機650台という台数は、他社追随を許さず、私を知る限り、換気設備保有企業では、世界最大です。③そして私が最も自慢の人財力…若さとバイタリティで、社員自身とお客様の喜びを両立させます。大気・水・土壌など、きれいな地球を未来に届けるメーカーであり続けることを、お約束します。

代表取締役社長 西村司



【会社概要】

会社名 : 株式会社流機エンジニアリング
代表者 : 代表取締役社長 西村 司
本社所在地: 東京都港区三田 3-4-2
URL : <http://www.ryuki.com/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社流機エンジニアリング
担当 : 瀬川
連絡先 : 03-3452-6587(直通)
e-mail : eigyobu@ryuki.com