

業界初の新技術

循環式自動洗浄システム

洗浄時の排出口問題を解決

循環式自動洗浄の仕組み

エjector(真空発生装置)とサイクロンセパレーターを組み合わせ、ろ過液を機内で循環させることで、ろ過液を機外に排出することなくエレメントを常時逆洗する循環式自動洗浄システムを開発。

エレメント表面の異物や粗大粒子はろ過液と一緒にホッパー(吸込管)を通り最終的にサイクロンセパレーターで固液分離し、固体は排出弁から機外へ排出、ろ過液の一部はフィルター入口に組み込まれたエjectorに戻り再び原液と一緒に戻る。



特許取得

排出口を削減

ろ過液を機外に排出することなくエレメントを常時逆洗

負圧環境の逆洗

従来難しかった負圧環境下での自己逆洗が可能

微細ろ過に対応

粒径50 μ m以下の異物でも連続ろ過が可能

コストダウン

カートリッジフィルターの前工程に適用すれば、交換頻度の低減などコストダウンが可能



DAIDO 大同互機株式会社

本社 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-6-1
大阪支店 〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江3-14-12

<http://www.daidomachines.com>

TEL:03-3252-0411 FAX:03-3252-0410
TEL:06-6531-9411 FAX:06-6531-9886