

フィルターエレメントの洗浄・再生サービス

【リユース】とは『再使用』のことで、一度使ったものをゴミにするのではなく、もう一度使うことで資源を有効利用することを言います。コスト低減に加え環境保護への取り組みが重要視される現在弊社洗浄・再生サービスは各種金属製品から樹脂エレメントまで、さまざまな環境で使用されたものの再生が可能です。洗浄対象は弊社製品・他社製品問わず洗浄・再生サービスを提供いたします。

洗浄実施例



洗浄前



洗浄後

洗浄に出される場合は、できるだけ流体の残留は無くして下さい。特にポリマー、オイル、ケミカル類は十分に落として下さい。目詰まりを起こしている異物だけが残留している状態が望ましく洗浄コストの低減につながります。

主な洗浄仕様

- ◆ 高圧ジェット洗浄 (写真下左①)
- ◆ 高圧ジェット洗浄+酸洗浄+高圧ジェット洗浄
- ◆ 炉内焙焼+酸洗浄+高圧ジェット洗浄 (写真下中央②)
- ◆ 炉内熱分解+アルカリ洗浄+酸洗浄+高圧ジェット洗浄
- ◆ 炉内光輝焼鈍洗浄
- ◆ 薬液洗浄 (写真下右③)



① 高圧ジェット洗浄



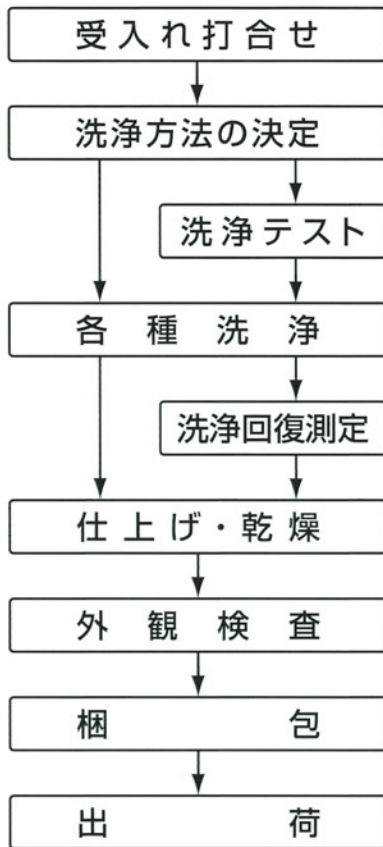
② 焙焼洗浄



③ 薬液洗浄

※各種洗浄方法により有害物質、或いは毒性を示す恐れのあるものは、お断りする場合があります。

工程フロー



廃棄の前に是非ご相談下さい。

使用された流体・残留物の状況、及び異物の種類により適宜選択いたします。

実績の無い清浄は、事前に数本のテストを実施し、条件出しを行いません。

高圧ジェット洗浄、焙焼洗浄、薬液洗浄等各種対応いたします。

ご要望により圧力損失の測定、バブルポイント試験を実施します。

窒素ブロー、熱風乾燥等の実施。

有害なキズ、打痕、歪み仕上げ不良の確認。

仕様によりクリーンルーム内での作業を実施。

数量により専用箱での対応もお受けいたします。

測定方法



バブルポイント試験



- 1) 洗浄回復度の測定(空気による圧力損失測定・バブルポイント試験)
- 2) 繰り返し洗浄・再生の履歴・記録の作成
- 3) 損耗状況の測定

●設計・製作からアフターサービス・メンテナンスまで一貫システムで社会に貢献するフィルトレーションの総合メーカー

フィルター・エレメントの選定に必要なテストはテクニカルセンターにご相談ください。



セントラルフィルター工業株式会社
CENTRAL FILTER MFG. CO.,LTD.

東京本社	東京都新宿区新宿1丁目34番地15号	新宿エースタートビル	〒160-0022	TEL (03)3350-0091(代)	FAX (03)3350-0095
大阪支社	大阪市福島区福島5丁目1番26号	MF西梅田ビル9F	〒553-0003	TEL (06)6345-3531(代)	FAX (06)6345-3500
テクニカルセンター	東京都新宿区新宿1丁目34番地15号	新宿エースタートビル	〒160-0022	TEL (03)3350-0091(代)	FAX (03)3350-0095
Singapore Branch	102E Pasir Panjang Road, #02-06 Citilink Warehouse Complex, Singapore 118529			TEL +65-6272-1191	FAX +65-6272-0170