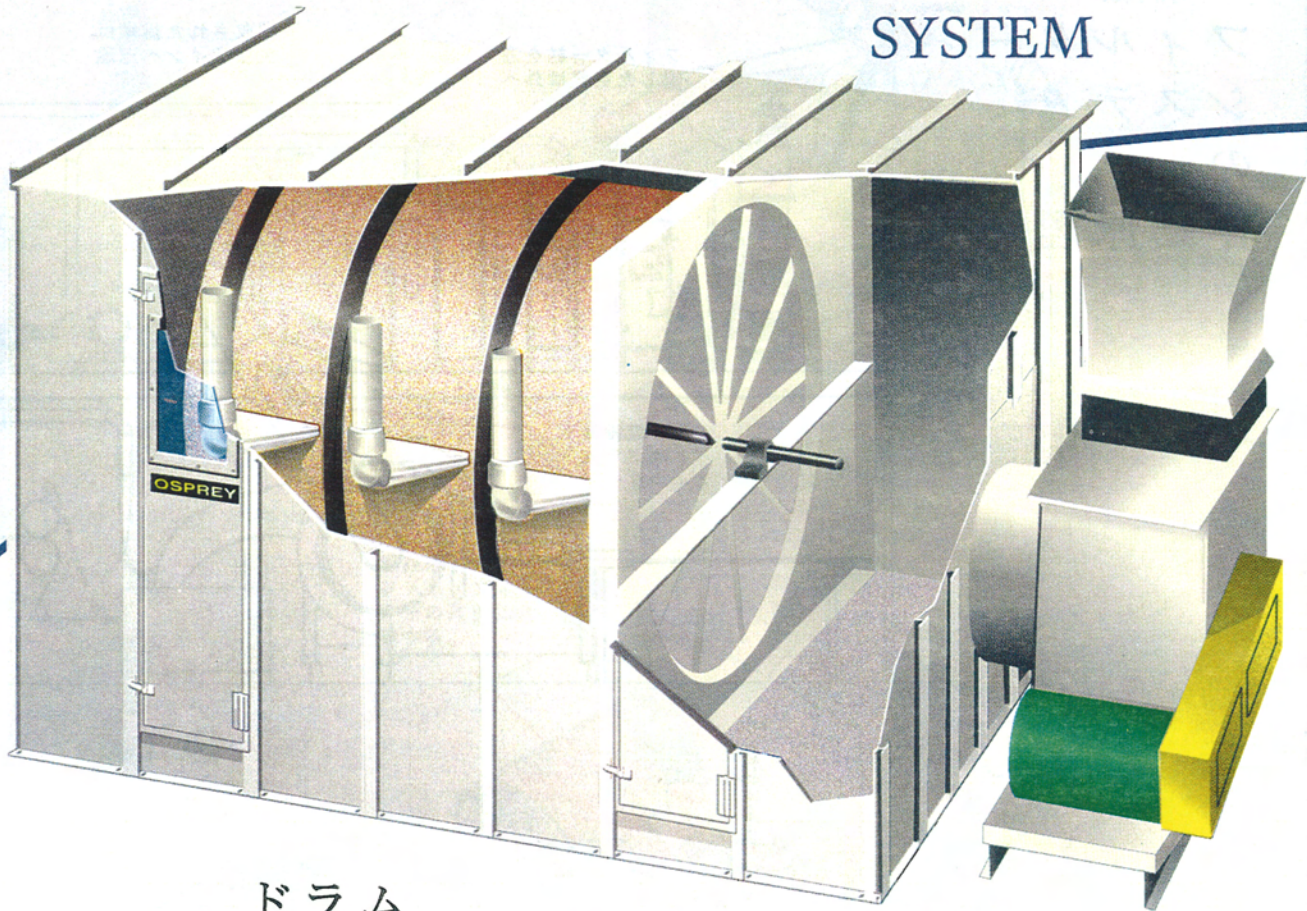


DRUM FILTER SYSTEM



ドラム フィルター システム

目的

空気の流れより粒状物質を集め、風量及び静圧を維持し、そして集められた物質は製造工程に返還されます。

用途

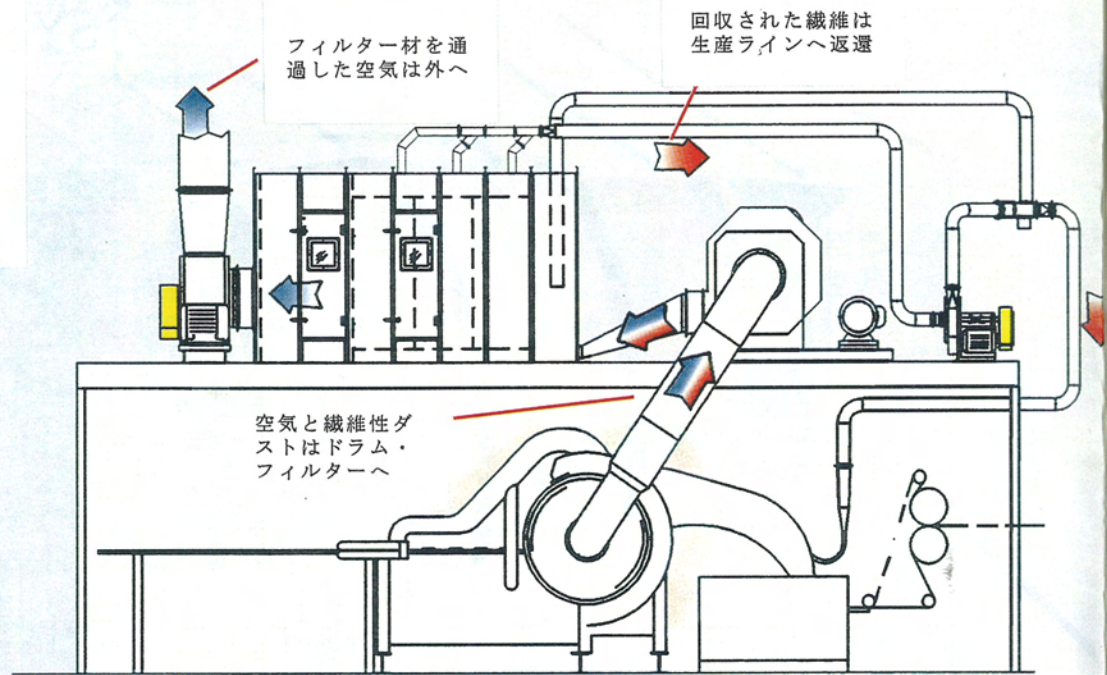
柔らかいディスプレイザブル製品、織物、プラスチック、ガラス繊維、及びパルプ、紙製品の製造工程から出る繊維性物質の回収。



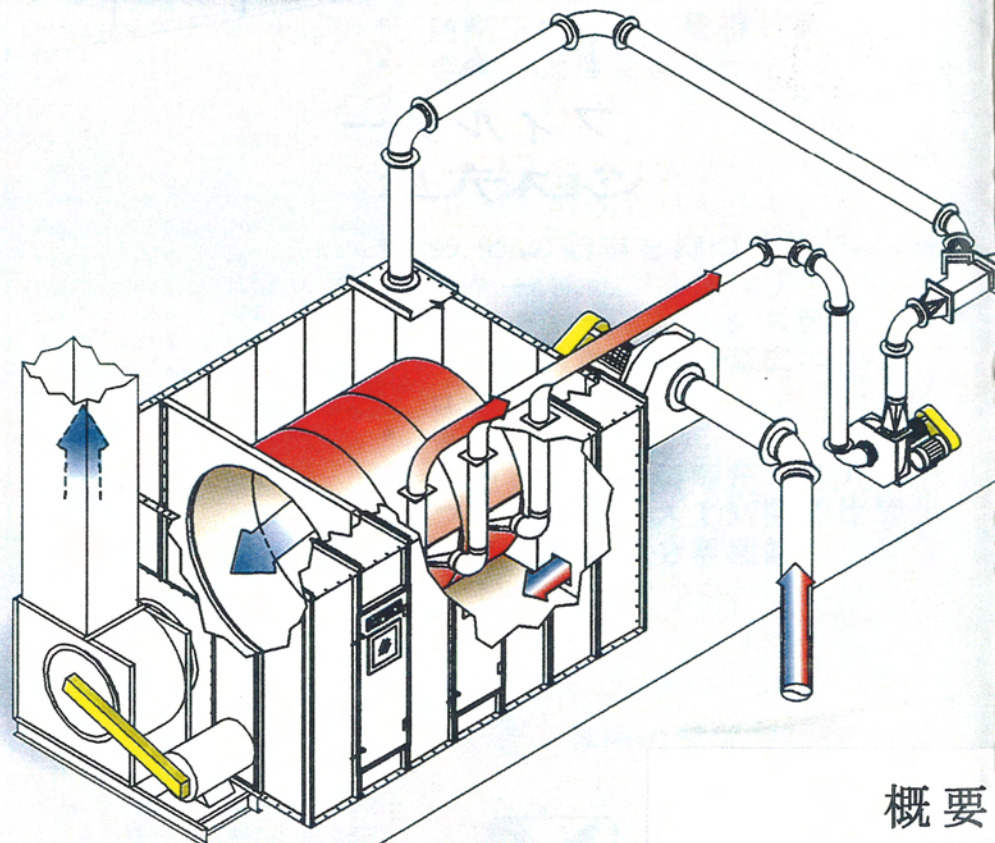
OSPREY
CORPORATION

1835 Briarwood Road, NE Atlanta, Georgia 30329
Tel.: (404) 321-7776 Fax: (404) 634-1401

ドラム フィルター システム の 作動原理

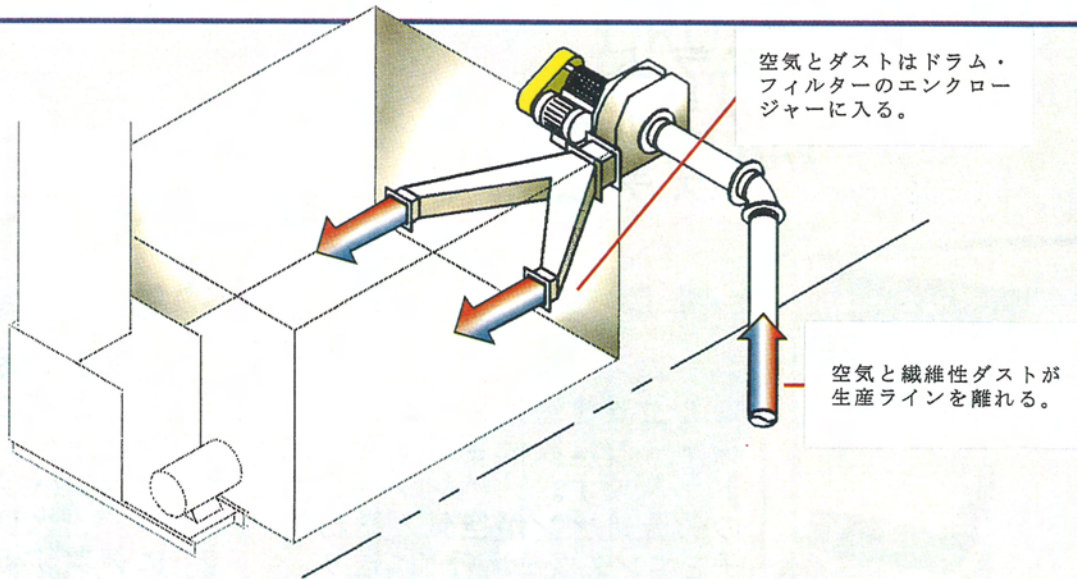


概要

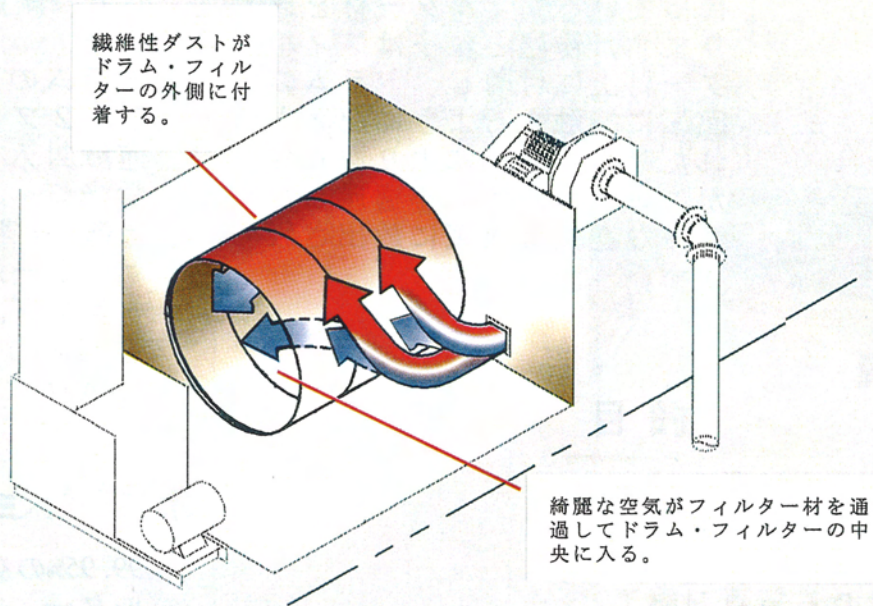


概要

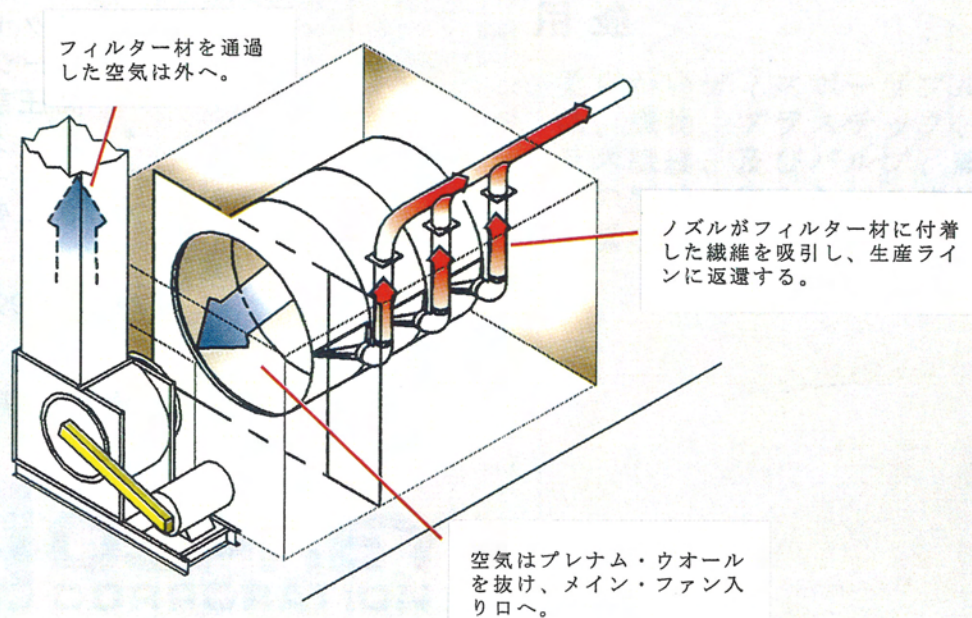
1.



2.



3.



ドラム フィルター システム

作動原理

ドラム・フィルター・システムの主要構造は、エンクロージャ内に設置された回転式ドラムです。メインシステムの釣合ファンが空気と微粉粒子をエンクロージャに送り、清浄な空気は穴あきドラムを覆っているフィルター材を通ります。粉塵と粒子はフィルター材上に付着し、ドラムの回転に接触するように配置された吸引ノズルにより取り除かれます。ドラムを通過した清浄な空気は大気に放出されます。

特徴

- * 管理された一定の空気圧により、信頼のおける連続吸引を行います。
- * セルフ・クリーニング設計なので、大切な繊維を成形工程に循環する事が出来ます。
- * 効率の高い集塵システムですので、綺麗な空気を放出します。
- * ドラムの直径は4フィートから12フィート。
- * 連続封入と自動潤滑機構。
- * 蛍光灯
- * 標準、分割、ニューマチック・マニホールドによる交互クリーニング。
- * 過剰圧力警告、監視装置。
- * 容量拡大用変換キット。

オプション

- * 99.95%の効率を持つ最終フィルター
- * マルチ・ライン・システム
- * アクセスの容易な幅広エンクロージャ設計
- * 高圧設計
- * ロータリー式切替弁システム
- * フェーニックスTM機能仕様
- * 高品質な繊維分離性能

効率：99.5%

電源仕様：各国の電源で作動