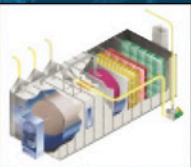




多ライン用集合フ  
ィルターシステム



フェニックス合成  
ドラムフィルター  
システム



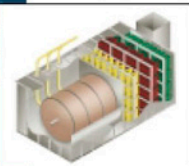
基本ドラムフィルタ  
ーシステム



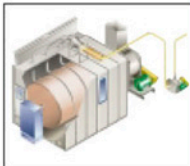
カートリッジフィ  
ルター付き基本ド  
ラム



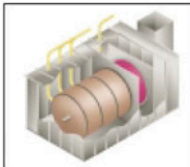
デスクフィルタ  
ー付きフェニックス  
フィルター



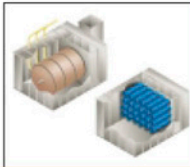
受け取り部付きフ  
ェニックスフィル  
ター



上部入れ式フェ  
ニックスフィルタ  
ーシステム



デスクフィルタ  
ー付き基本ドラム



分離型最終フィル  
ター付き基本フィル  
ター



**OSPREY  
CORPORATION**

1835 Briarwood Road, NE Atlanta, Georgia 30329  
Tel: (404) 521-7776 Fax: (404) 634-1401  
www.ospreyfilters.com  
e-mail: sales@ospreyfilters.com

オスプレー株式会社



エアシステムのスペシャリスト！！

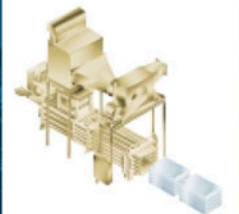
集塵及びクリーン  
エアのシステム  
設計、製造及び施  
工特殊部品の供給  
( フィルター、  
エアコン、  
及び繊維、  
不織布製品  
関連の回収設備 )



フィルター分離設備



パール解繊機



オスプレー股ぐりトリム回収設備

## オスプレー株式会社 Osprey Corporation

### 実証されたシステム！！

#### 会社概要

Osprey Corporationはエアーステムのエンジニアリング及びプロセスエアーステムの設備製造を行う会社です。このエアーステムは様々な製品の製造に適用されています。また、このシステムは環境問題の解決と生産コストの低減を約束します。このエアーステムはフィルターを使うろ過方法、様々な回収、マテハンと定量供給の組み合わせにて成っています。

#### 会社の背景

Osprey Corporationは1974年に設立しました。その当時、当社の仕事の大半は繊維工業が中心でした。次第に我々は、空気を使う基本知識を利用して問題を解決するスペシャリストとして活躍する様になりました。Ospreyの基本技術は材料を輸送するために空気を使って、そして材料を空気から分離回収することです。このプロセスは、同時に、生産効率のアップ、全体のシステムを負担に保つ技術の向上、及び空気のクリーン化による環境改善に寄与します。

1981年にOspreyは特別設計された第1号のロータリドラムフィルタを米国のジョージアの紙オムツ製造業者に納入しました。この水平式のスクリーンドラムフィルタはそれまで利用されていたバッグフィルター集塵設備に取って替わりました。このオスプレーフィルターの人気はすぐに広まりました。オスプレーのロータリドラムフィルタは、積繊部での常に安定した積繊圧（負圧）を供給できると言う長所、いろいろなお客さまに長期に渡って評価を得ています。この様にオスプレーは、1981年から、大手紙オムツと生理用ナプキンメーカーの為に、吸収体積繊技術とフィルターの設計の分野で多年に渡り貢献してきました。

#### 製品パテントについて

オスプレーは、今までに紙業、生理用品と紙オムツの業界のために1500台以上のロータリドラムフィルター設計・製造・据付してきました。オスプレーは不織布と紙業界に注目し、約90%のお客さまは紙関連の業界です。オスプレーはこの業界の未来のニーズに応じるために、プロダクトラインの開発と拡大するように、常に努力しています。

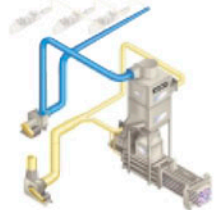
オスプレーは、ドラムフィルター内部に埃がたまらない方法につき、次のようなパテントを持っています：

フェニックスロータリーフィルター  
フェニックス合成フィルター  
多ライン用集合フィルタシステム

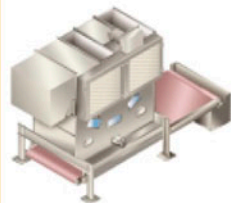
#### オスプレーの約束

オスプレーは製品性能を100%保証します。また、設計から試運転及びトレーニングまでの一貫して責任体制を取ります。オスプレーは、その長い経験、革新的可能性と装置性能に絶対の自信があります。オスプレーは、また1番大切なものは従業員である事も認識しています。

オスプレーはエアプロセスシステム技術を用い、最適な設計と製品の供給を行い、ユニークな解決策と総合的な責任システムをモットーとしています。こうして、オスプレーはお客さまとともに21世紀のエアーステムの頂点に立つと誓いたいのです。



ポリフィルムとバッグのトリム回収設備



SAPの分離回収設備



計量式SAP供給設備

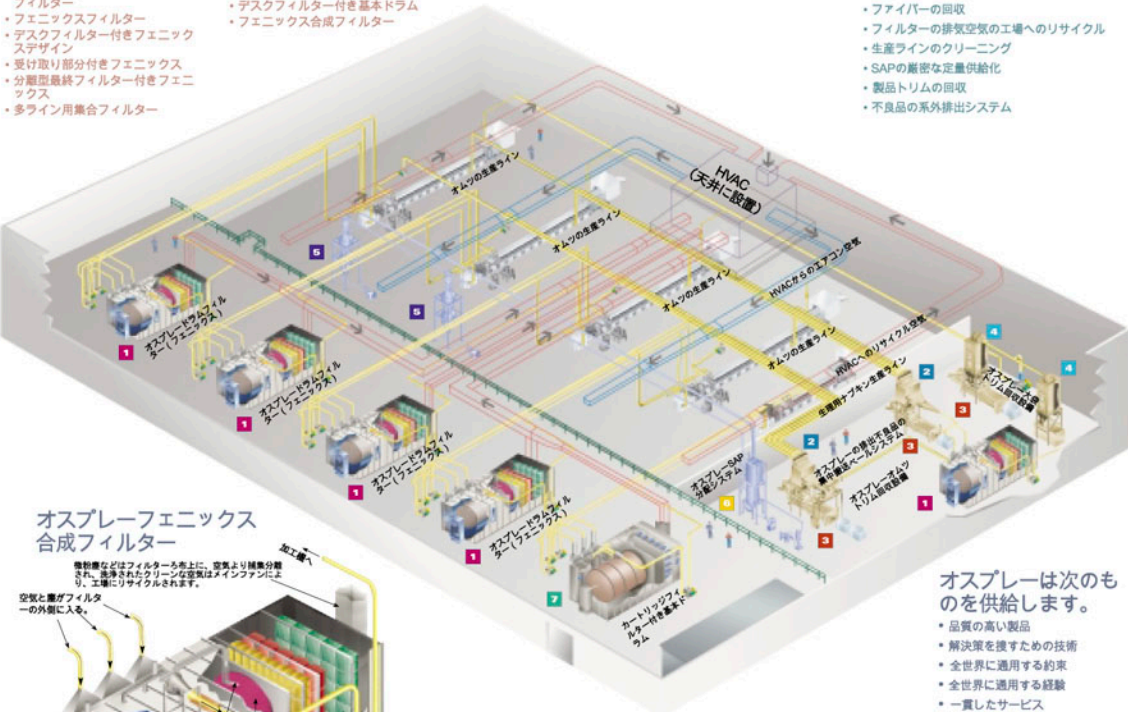
# 工場計画図

オスプレーは次に示す様に 10 以上のスタイルのドラムフィルター設備を有します。

- フェニックス合成フィルター
- カートリッジフィルター付き基本フィルター
- フェニックスフィルター
- デスクフィルター付きフェニックスデザイン
- 受け取り部分付きフェニックス
- 分選型最終フィルター付きフェニックス
- マルチライン用集合フィルター
- 受け取り部分付きドラムフィルター
- T.D.F. フィルター
- デスクフィルター付き基本ドラム
- フェニックス合成フィルター

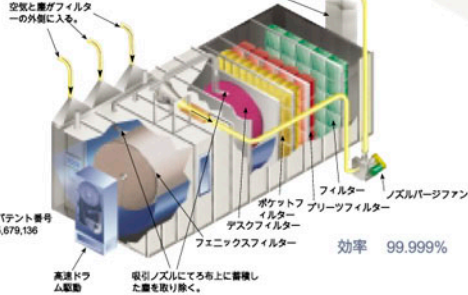
## コスト削減

- 空気容量と圧力の安定化
- 製品の品質の安定化
- ファイバーの回収
- フィルターの排気空気の工場へのリサイクル
- 生産ラインのクリーニング
- SAPの厳密な定量供給化
- 製品トリムの回収
- 不良品の系外排出システム



## オスプレーフェニックス合成フィルター

物料塵などはフィルター表面上に、空気より軽微分離され、回収されるクリーンな空気はメインファンにより、工場にリサイクルされます。



パテント番号  
5,679,199

効率 99.999%

- 1 フェニックス合成フィルター
- 2 シリーズ
- 3 水平式ベクター
- 4 スクワップ集塵機
- 5 SAP供給機
- 6 SAPの定量供給機
- 7 SAPの集中供給機

1981年オスプレーは革新的なローリードラムフィルターのデザインを駆動力、アップダウン、縦横に導き、エアージェットの設計に新しい時代を開いた。

- オスプレーはエアのコントロールに必要な主要な部品を供給できます。
- オスプレーは最高の技術と信頼と迅速な対応を約束します。
- オスプレーは豊富な経験と技術で問題を解決し、即座に解決する事で問題を解決に導きます。
- オスプレーは設計及び製作を一貫して行います。
- オスプレーは最新のニーズに合わせて設計、製作、取付を行う即座にアップとダウンに導きます。

オスプレーの品質サポート 豊富な生産能力がオスプレー システムの柔軟性と効率維持とトラブルの無い運転を可能にします。

## オスプレーは次のものを供給します。

- 品質の高い製品
- 解決策を捜すための技術
- 全世界に適用する約束
- 全世界に適用する経験
- 一貫したサービス
- 予備品のサポート

## その他技術の紹介

- 不良品からのファイバーの回収設備
- 不良品からのSAPの回収設備
- フラフの供給設備
- 集塵のコントロールシステム
- 工場全体のHVAC