

# 連続式回転ろ過機（真空ろ過・加圧ろ過） 三菱ブローバックフィルタ（BBF）

三菱ブローバックフィルタ(BBF)は、連続的にろ過・脱液・ケーキ洗浄・ケーキ剥離・ろ布洗浄を行う、連続式回転ろ過機です。加圧ろ過・真空ろ過のどちらにも対応ができるため、最適なるろ過条件を選択できます。

## 特長

### ●連続処理が可能

ろ布を張ったドラムが0.2～6rpm程度で回転しながら、真空または加圧条件下でスラリーを供給し、ろ液とケーキを排出します。

### ●多室型ろ過機の難点、処理能力不足を解消

一次脱液及び二次脱液の際に、微圧のガスを供給するユニークなスポットブロー方式を採用し、系外へのろ液の抜き出しを速めています。ドラム回転数を上げることができるとともに、脱液率の改善、従来のドラム型ろ過機に比べ、装置の小型化を図ることができます。

### ●洗浄液の回収も可能

洗浄液の分離回収が可能のため、高い洗浄効果を必要とする用途にも適用できます。

### ●幅広いラインナップ

0.25～70㎡までのろ過面積を持つ装置製作が可能です。

### ●ラボテストから実機納入までワンストップでサポート

ラボスケールでの自動連続運転に対応できる、連続自動ろ過実験装置を所有しており、より実機に近い状態でラボテストが行えます。実機へのスケールアップ、実機納入まで一環してサポートいたします。

## 主な用途

- 化学・石油化学・樹脂
- 医薬中間体・化粧品・食品・バイオマス
- エネルギー・鉱物資源等



BBF外観（納入先：株式会社高砂ケミカル殿）



小型ろ過試験機 三菱オートリーフテスター MAT

