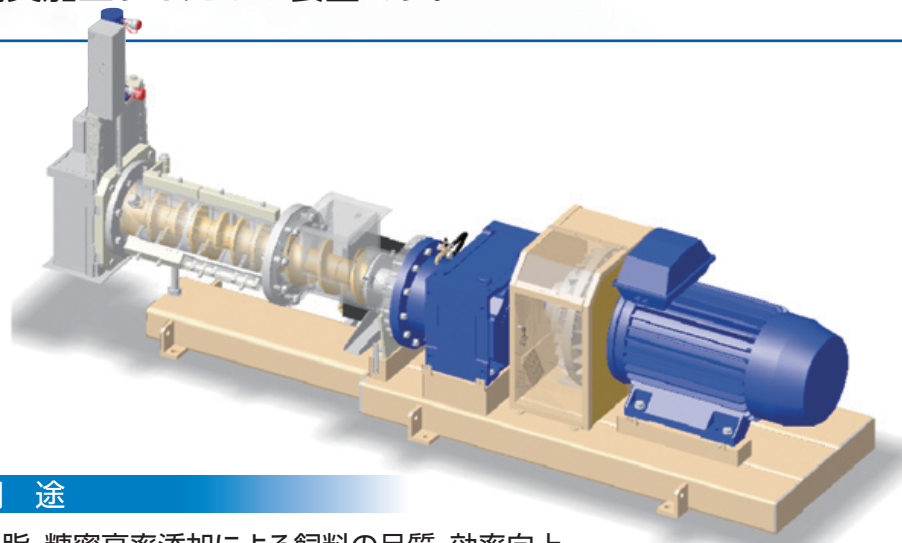


AL TYPE EXPANDER

AL型エキスパンダー

エキスパンダーは3~5秒の短時間に、原料と各種液体との混合物を120°~130°の高温に高めるとともに、シャーリングとニーディングにより調質加工するための装置です。



用途

- 油脂、糖蜜高率添加による飼料の品質、効率向上
- 魚油高率添加の魚餌ペレットの品質改善
- サルモネラ菌の殺菌
- ペレット能力及び品質向上

AL型エキスパンダー各部名称

3. ギヤボックス一体型
ベアリングアセンブリ

1. メインモーター

2. カップリング
(オプションにて
油圧カップリング選択可)

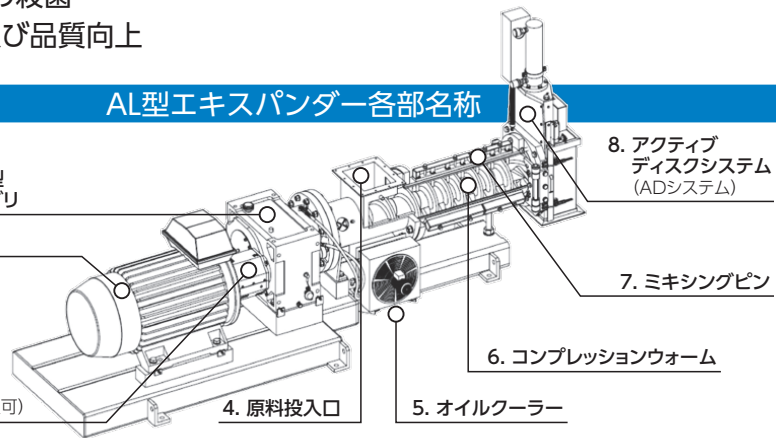
4. 原料投入口

5. オイルクーラー

6. コンプレッションウォーム

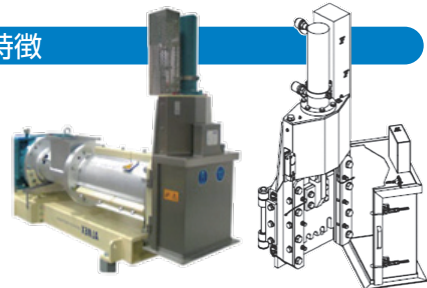
7. ミキシングピン

8. アクティブ
ディスクシステム
(ADシステム)



ADシステムの特徴

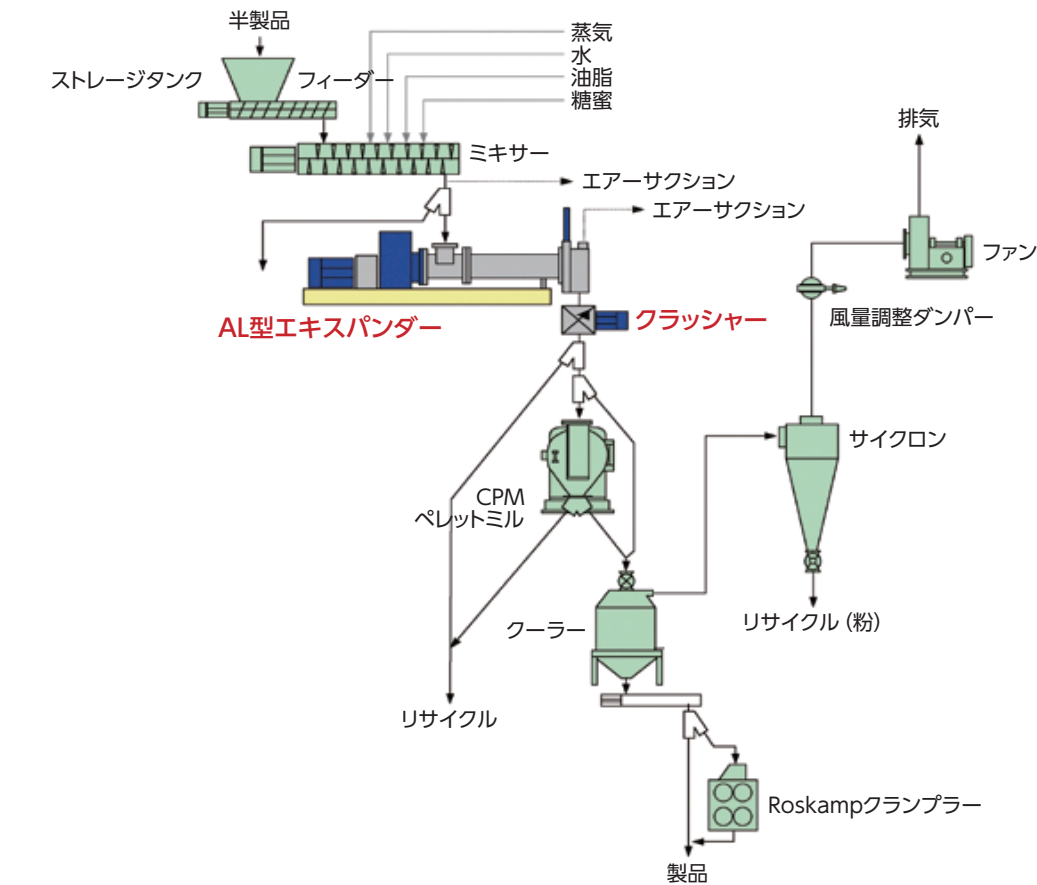
従来のコーン型はコーンの押付け力を制御し加工度を調節しておりましたが、ADシステムでは加工部出口に設置されたディスクを上下にスライドさせ開口面積を制御することにより加工度を調整します。このためADシステムはスクリーン前面にコーン等の機器が無い為最も点検の必要な製品出口へのアクセスを容易にし、メンテナンス性を向上させながら安定した運転を可能にしています。



AL型エキスパンダー

AL TYPE EXPANDER

AL型エキスパンダー参考フローシート



AT型エキスパンダー制御システム

ATシステムの特徴

ATシステムは国内一流FA機器で構成されております。またアフターサービスは当社にて行っておりますので、長年に渡り安心してご使用頂けます。

本システムでは最大4ラインまで1台のパソコンで操作・監視が可能です。また当社開発の制御システムはお客様のニーズに合わせたカスタマイズにも対応致します。



機側制御盤



パソコン監視画面

ALMEXエキスパンダー緒元表

型 式	AL150	AL200	AL300	AL350	AL400
メインモーター (kW)	45-75	75-132	132-315	315-400	400-500
ADシステム油圧ポンプモーター	0.55	0.55	0.75	0.75	1.5
エキスパンダーバレル内径 (mm)	150	200	300	350	400
能力 (ton/hour)	1-6	5-10	10-30	30-45	45-80



三洋貿易株式会社 <http://www.sanyo-trading.co.jp>

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目11番地 TEL 03(3518)1131 FAX 03(3518)1234