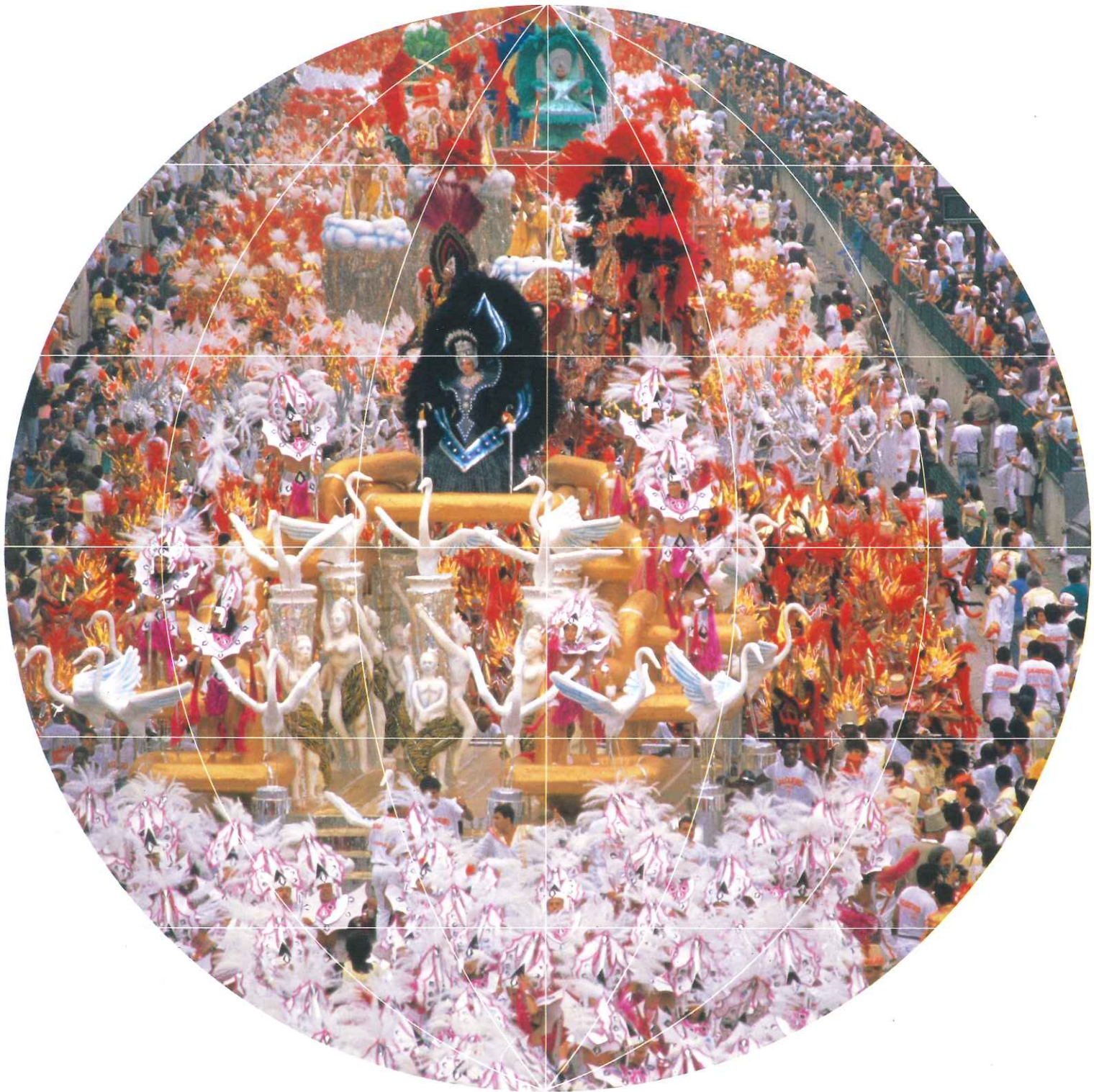


コーヒープラント



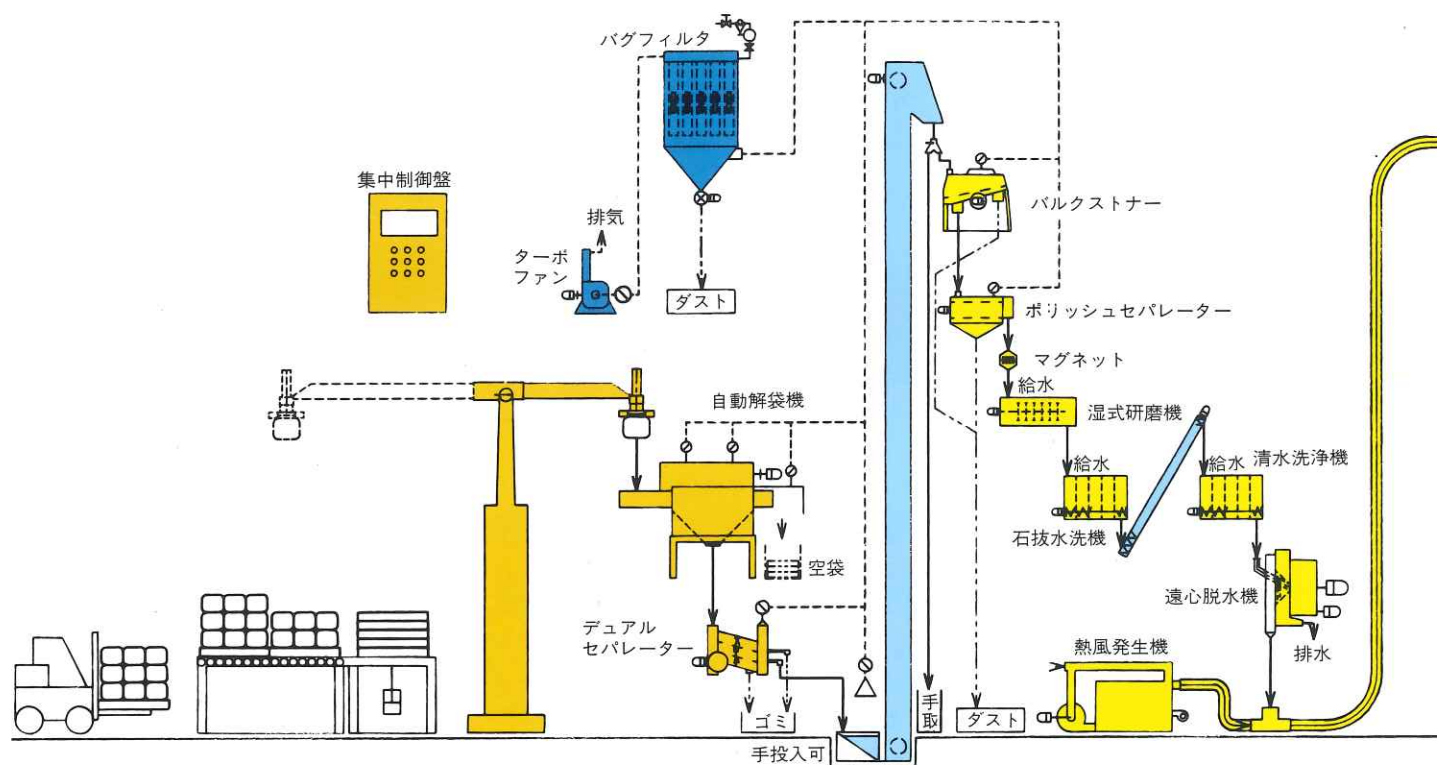
NISHIMURA MACHINE WORKS CO., L.T.D.
OSAKA, TOKYO, JAPAN.

原料受入工程

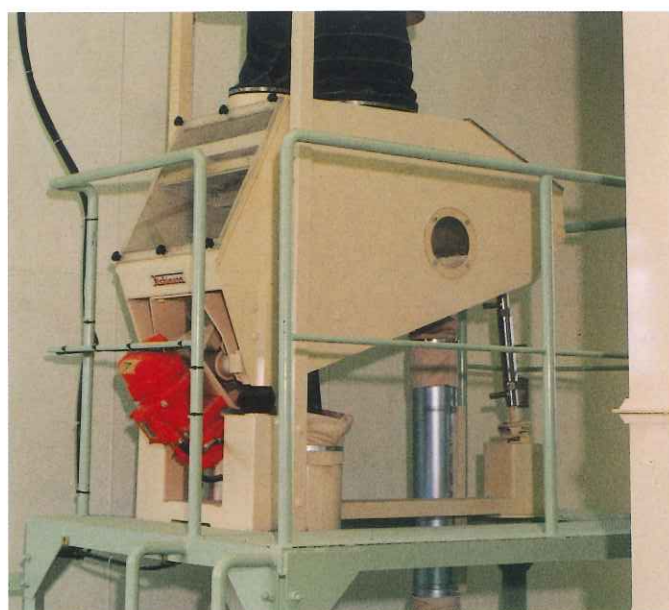
麻袋入りの青豆をデパレタイザーで自動解袋機に送り込み、青豆を麻袋から取り出し、デュアルセパレーターにて粗ごみを取り除きます。

精選工程

バルクストーナにて石抜き、ポリッシュセパレーターにて乾式研磨を行います。また汚れのひどい青豆については湿式研磨機・水洗機に通し遠心脱水機にて脱水後、気流乾燥をかけながらグリーンサイロまで空気輸送します。



デュアルセパレーター



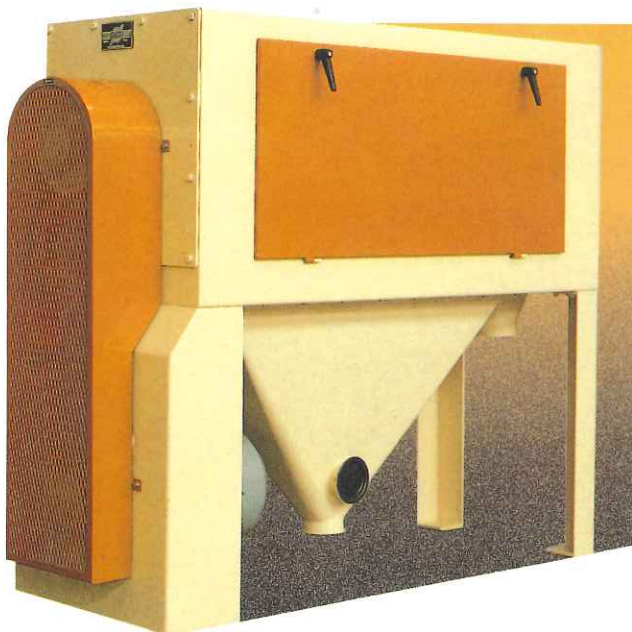
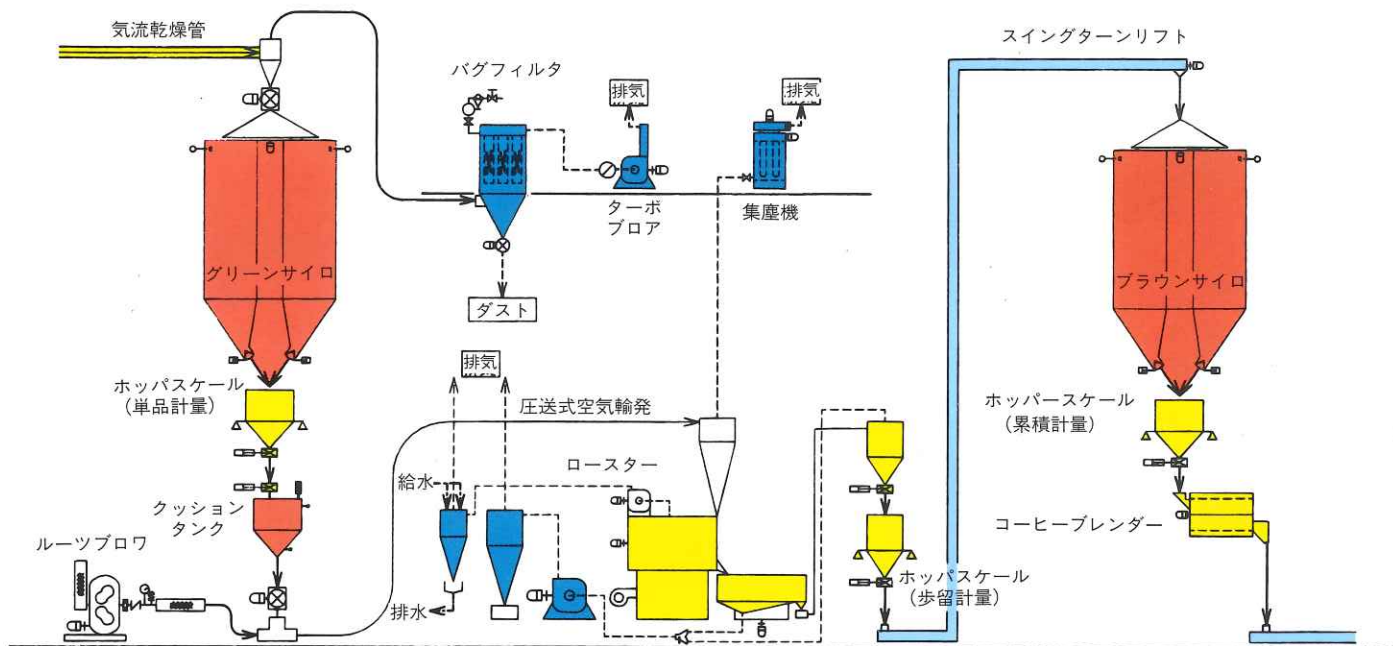
バルクストーナ

ロースト工程

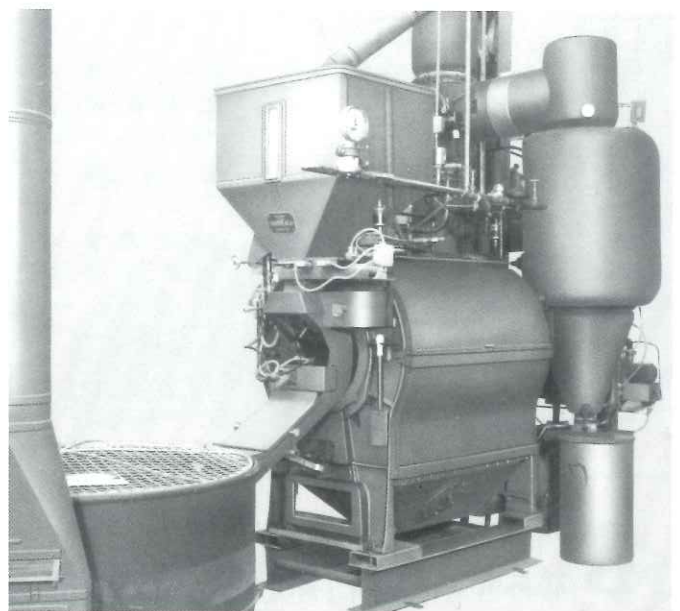
数種類の青豆を1バッチ分累積計量しながらサイロより抜取り、ロースターまで空気輸送します。

ロースト後の煎豆はブラウンサイロに一昼夜貯蔵します。

数種類の煎豆を1バッチ分累積計量しながらサイロよりぬきとり、コーヒープレンダーで混合します。



ポリッシュセパレーター

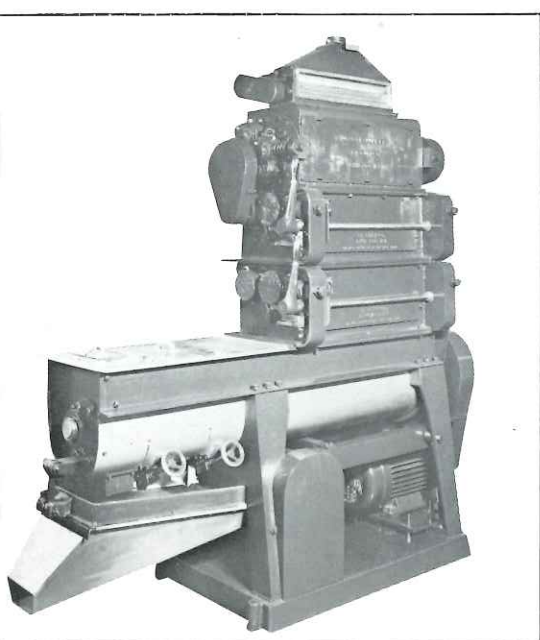
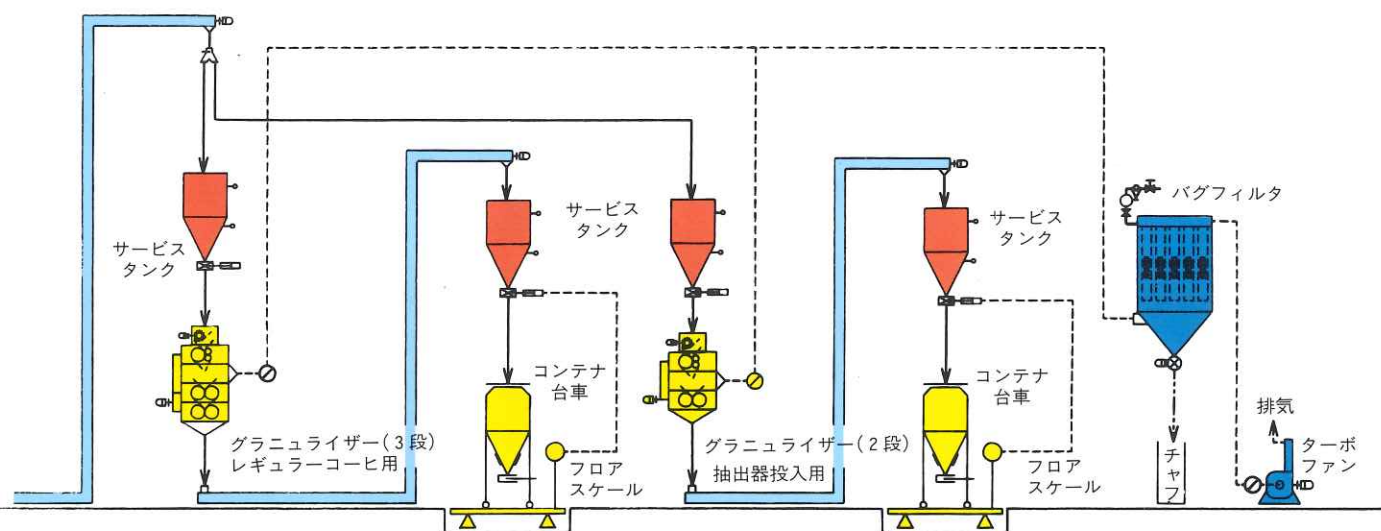


サーマルロースター

グラインディング工程

レギュラーコーヒーは3段式（ブレイク、グラインド、ファイン）のグラニューライザーにて粉碎します。

抽出用コーヒーは2段式（ブレイク、グラインド）のグラニューライザーにて粉碎し、抽出工程において不要のチャフを取り除きます。



グラニューライザー（レギュラー用）

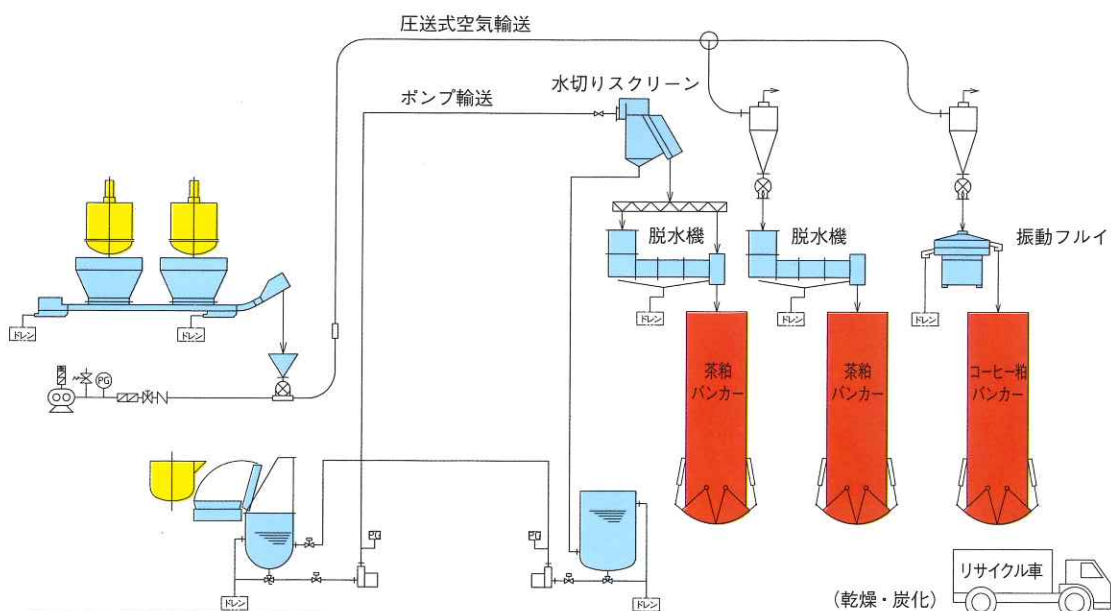
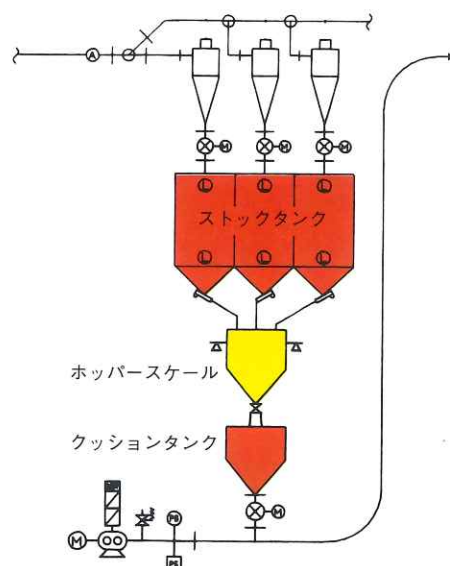


グラニューライザー（抽出用）

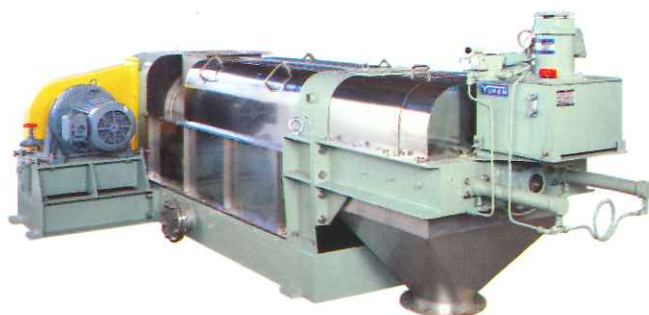
抽出工程

粉碎されたコーヒーを1バッチ分計量しながらホッパーより抜取り、抽出釜上まで空気輸送します。

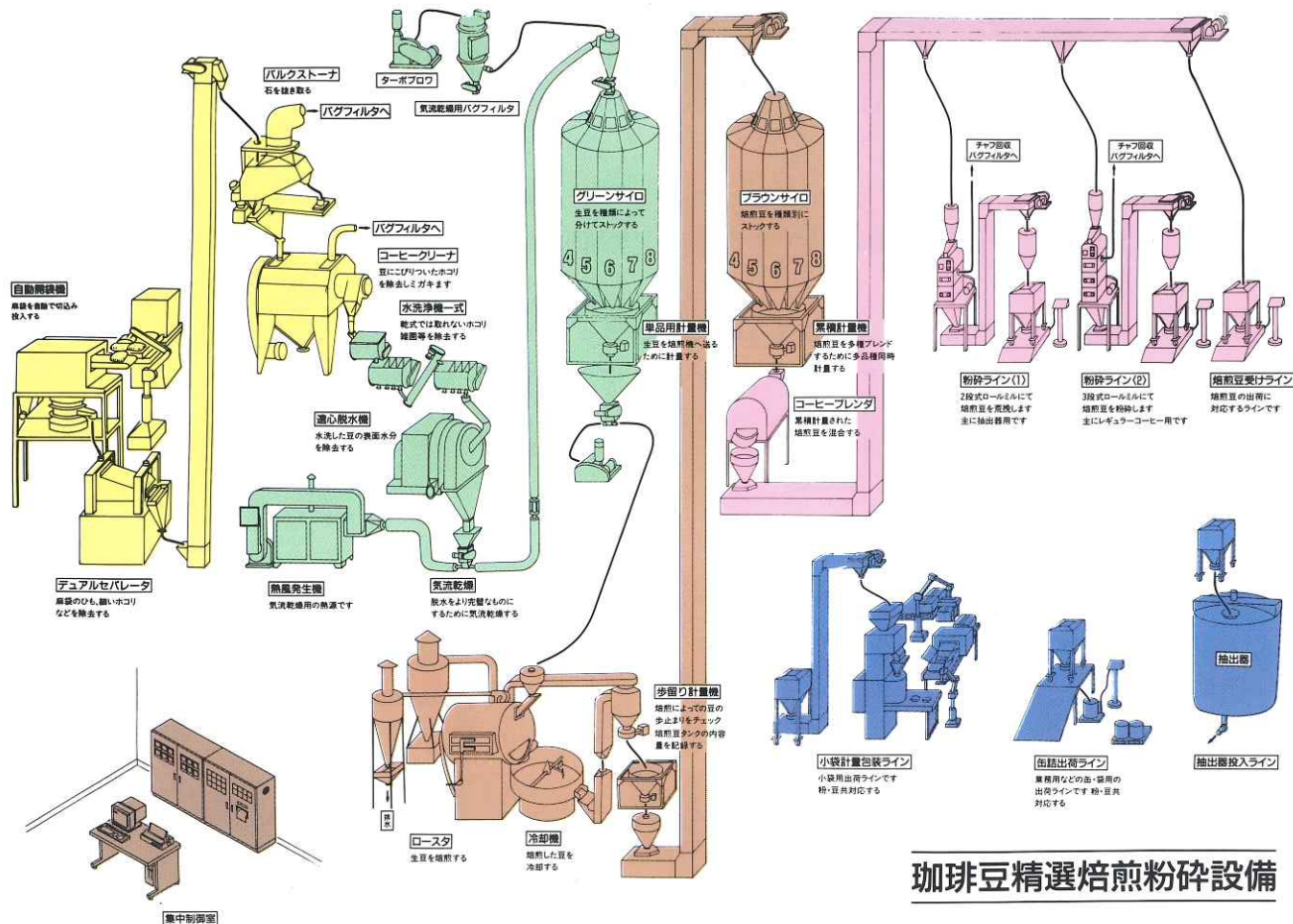
抽出後の抽出粕は空気輸送又はポンプ輸送にて搬送され特に茶葉粕は脱水の後粕バンカーへ貯蔵します。



抽出粕バンカー（ニューマ投入）



脱水機



珈琲豆精選焙煎粉碎設備

主 要 部 品

粉 碎 機 ロールミル カッターミル スタンプミル 高速度粉碎機 ハンマクラッシャー スルトミル 石臼粉碎機 スーパーパウダーミル フルイ選別機 ロータリーシフター(篩機) ロータリーシェーキングセパレーター 風 選 機 エアー加圧シフター 手投入振動フルイ プッシュプルシフター 円型振動フルイ(乾湿両用) 供 給 機 サンタリーロータリーバルブ ロータリーバルブ ロータリースクレーパー テーブルフィーダー	切 換 弁 ディストリビューター (多方切換弁) 二方切換弁 コンベアー スイングターンリフト バケットコンベアー スクリュコンベアー チェーンコンベアー バネコンベアー フライトスネークコンベアー 振動コンベアー 貯 槽 サイロ、タンク、ホッパー 脱 臭 装 置 大豆脱臭機 エアーハンマーショッカー ブリッジブレイカー 混 合 機 リボンミキサー 立型混練機 加 湿 装 置 パドルスミキサー 乾 燥 装 置 気流乾燥装置	集 塵 装 置 ジェットフィルター 空 気 輸 送 装 置 高圧高濃度輸送 (ニュープラグ輸送) (セラブロー輸送) ネオローダー ニューマチックコンベアー (吸引式・圧送式) 計量機・充填装置 自動計量充填装置 配合用ホッパースケール 電 気 計 装 コントロールパネル 殺 菌 装 置 粉粒体連続式加熱殺菌装置 チルドロール研磨・目立加工 プ ラ ン ト 食品プラント 化学プラント 薬品プラント 産業廃棄物再生プラント 省力化プラント その他粉体プラント
---	--	---

粉粒体機器とトータルエンジニアリング



株式会社 西村機械製作所

本社・研究所 〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目6番9号 ☎(0729)91-2461(代) FAX(0729)93-6334
E-mail:nmw@silver.ocn.ne.jp
東京支店 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町7番16号 ☎(03)3808-1091(代) FAX(03)3808-0928
E-mail:maeda@econmw.co.jp
大阪工場 〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目7番12号 ☎(0729)91-2462(代) FAX(0729)91-3420

代 理 店