

圧縮装置付き切粉回収システム



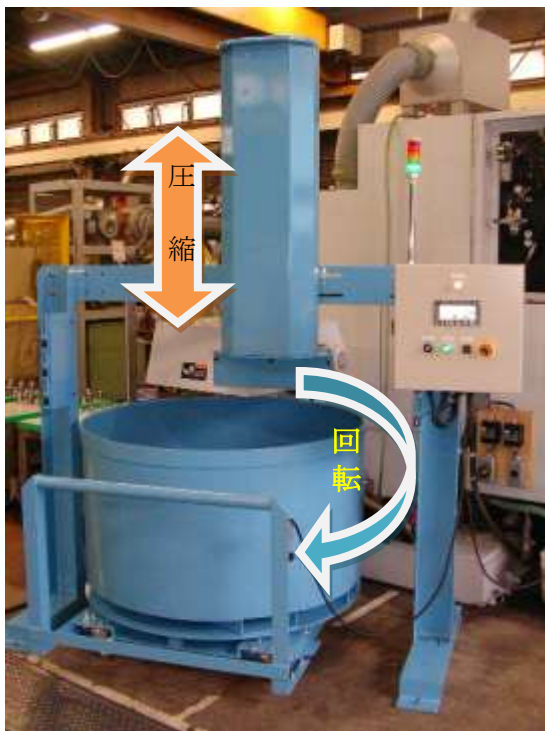
販売価格
1,900,000 円

有限会社 相田製作所

〒253-0083 神奈川県茅ヶ崎市円蔵 370-26
TEL 0467-82-4147 FAX 0467-82-4175

省スペースにて 大容量！

切粉の堆積により長時間の無人稼働が不可能でしたがこのシステムにより、無人稼働3時間が、なんと14時間になりました。



切粉の状態（パーマ状・細かい切粉）に応じ、圧縮タイミング・圧縮回数・バケット回転タイミング・回転時間を任意にシーケンサーにより設定でき、切粉が満タンになると圧縮シリンダー上部に装着のセンサーが感知し圧縮動作を停止しブザーが鳴り満タンを知らせます。



駆動はエアード、大容量シリンダーを採用することにより、静かで、パワフルです。接続もエアードの供給と200V電源のみ。



圧縮装置により、パーマ状の切粉もコンパクトになり回収容量が大幅に向上、更に切粉回収バケットを回転させることで均一に堆積しバケットの隅々まで切粉が入り無駄がありません。



光電管センサーの採用により、手や物が進入時プレス装置を強制上昇する様、安全装置を搭載し異常時はブザーが鳴り知らせます。



この回転テーブル電源カップラーを外すのみで、台車ごと広い場所まで移動でき、あとは回転フォークリフトにて回収し、集積場で回転させ、切粉を処理でき、重い作業もなくなり作業者の負担を軽減します。



このシステムにより、切粉バケットに14時間以上、手を掛けず切粉回収に成功！また、回転装置を駆動する電気量も、回転時間5秒、停止時間5分での実績です。エコロジーで昨今のエネルギー問題や環境問題に対応し、尚且つ人件費の節約にもなり一石二鳥の装置です。