

工事メンテナンスに役立つ情報を定期的に発信！

工場設備 技術ニュース

コート脱げる季節になりました。

東京支店の望月です。暑さ寒さも彼岸までの言葉通り、春の訪れを実感するようになりましたが、皆様におかれましてはいかがお過ごしでしょうか。

春は出会いと別れの季節と言われますが、私の三共商事入社の数か月後に生まれました息子もこの4月より保育園に入園となります。友達がたくさんできるか子供よりもドキドキしている今日この頃です。私自身も、より多くのお客様とお会いできるような日々の営業活動を行っていきたく思っております！

期限迫る！！

～地下水汚染の未然防止のための実効ある取組制度～

平成24年6月1日に施工されました、水質汚濁防止法の一部を改正する法律に伴い、有害物質使用特定施設等の構造基準適用が義務付けられております。適用の猶予期限が平成27年5月末までとなっており、三共商事にも御相談の連絡が届いております。対象事業場保有の皆様におかれましては計画的に実施済みかと思われそうですが、猶予期限が近付いておりますのでアナウンスさせていただきます。

対象事業場はコチラ！

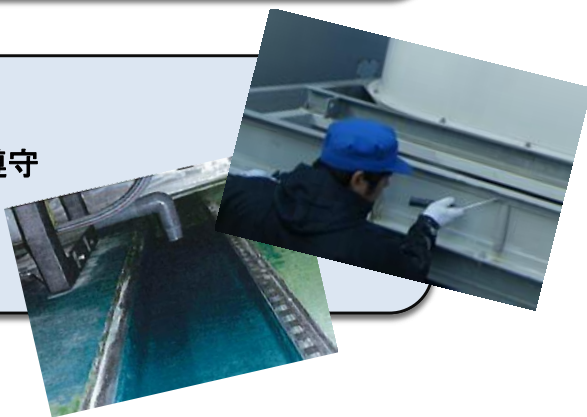
- 有害物質(※1)を製造、使用、または処理する特定施設(※2)がある事業場
- 有害物質(※1)を貯蔵する施設がある事業場

※1 水質汚濁防止法施行令第2条に規定される全28項目です。

※2 水質汚濁防止法施行令第1条に規定される、汚水または廃液を排出する施設です。

必要な対応はコチラ！

- 施設本体の床面及び周囲の構造の基準の遵守
- 配管・排水溝等の構造の基準の遵守
- 管理要領の作成
- 定期点検



発行元情報

発行元：(株)三共商事 大阪本社 住所：大阪市中央区北浜3丁目2番13号 TEL：06-6202-8121 FAX：06-6202-8127
東京支店 住所：東京都千代田区神田東松下町18番地 TEL：03-6206-4381 FAX：03-6206-4382

会社ホームページ URL：<http://www.kksankyoshoji.co.jp>

「プラント工事・メンテナンス.com」URL：<http://www.plant-koujimaintenance.com>

事務局 担当 望月 e-mail：t-mochiduki@kksankyoshoji.co.jp

※「三共商事 工場設備 技術ニュース」をより良くしていくため、皆様からのご意見やご要望を随時募集しております。

※お取引様や弊社担当者とは名刺交換させて頂いた方へ配布、送信しています。ご不要の場合はお手数ですが、下記にご記入の上、

FAX：大阪 06-6202-8127 もしくは 東京 03-6206-4382 まで、ご返信ください。

貴社名：() お名前：() 連絡先：()

安心！安全！フレコンバッグからの自動吸引輸送装置！！

飼料や土砂、細かく破碎した廃棄物を始め、粒状の保管や運搬によく利用されていますフレキシブルコンテナバッグ。使用していない時は軽量で折り畳みが可能で省スペース、また価格も比較的安価な為、様々な用途で活躍しております。
しかし、ひとたび物を入れると重量物となり、危険性を伴うものとなります。
そんなフレコンバッグからできる限り安全に且つ効率的に内容物を吸引する装置を御紹介します。



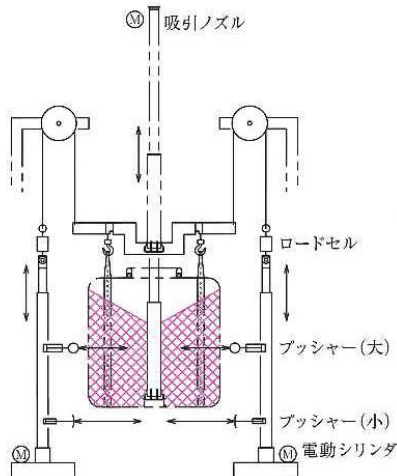
製品名 : パウダーワープ
販売元 : 赤武エンジニアリング株式会社

概略重量 : 2400kg
概略寸法 : W2.8m×D1.8m×H3.9m

【特徴】

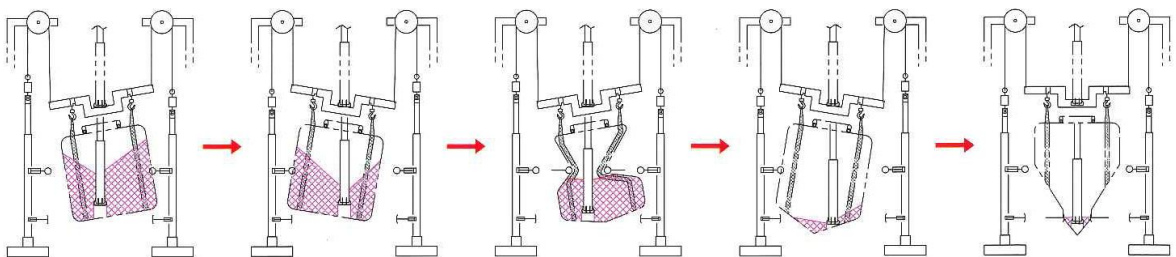
- 【1】フレコンバッグのセットは床に置いた状態での作業となる為、**安全です！**
- 【2】吸引抜き取り式の為、発塵は**最小です！**
- 【3】フレコンバッグの外面に付いた**異物は混入しません！**
- 【4】ロードセル付なので**様々な制御が可能です！**
- 【5】フレコンバッグの着脱以外、**自動運転です！**

【原理】



- 【1】吊上げたフレコンバッグの上部開口にノズルを差し込んで粉体を吸引します。
- 【2】左右に独立した吊上げ機構を有し、交互に昇降させることでフレコンバッグ内の粉体を移動させ、また、ブリッジブレイカとして機能し、さらに効率よく粉体を吸引できます。
- 【3】プッシャー(大)はフレコンバッグの任意の高さで作動でき、粉体を中央に押し集め吸引力を高めめます。また、同時にブリッジブレイカ機能も果たします。
- 【4】プッシャー(小)は粉体が少なくなった時に中央に押し集めます。
- 【5】吸引ノズルに付属している特殊ノズルからジェットエアを噴射することにより、粉体残量を少なくできます。
- 【6】吸引ノズルの動作はパラメータ設定による自動昇降運転が可能で、吸引の条件(粉体物性、能力等)により最適な動作を選択できます。

【動作例】



ご興味のある方は三共商事まで御連絡下さい。