

PLUS ONE フレコン吊上げシステム

特許出願済み



☆ フレコンバッグの原料を上から吸い込み、生産ラインへ供給するための吊り冶具です。

- ※ フレコンが軽くなったら吊上げる機構とサクシオンパイプが原料に追従、及びフレコンバッグの中心に保持する機構を備えています。
- ※ 原料を吸い込むローダー等の機構は含まれません。

メリット1

ホイストクレーンで吊上げて下からタンクに入れて、吸い込む方法が適用できない環境でのフレコン原料の使用が検討できる。

- ⇒ ①天井高が低い所でも使用できる。
- ②クレーンの操作資格が無くても操作が出来る。
- ③重量物吊上げの危険に対しての安全性向上が見込める。

メリット2

品質上の問題からの吸い込み方法の変更に対応できる。

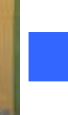
⇒ 下から抜く場合の、異物混入対策として検討できる。

底部の異物及び砕けたペレットによる異物対策など・・・

メリット3

設置の簡便性、機械移動が容易、導入コストの軽減などのメリットも！

- ⇒ ①ホイストとタンクよりも低コストでの導入が可能
- ②キャスター付で設置や移動も容易！



最初の段階ではフレコンバッグは持ち上がりずに原料を吸い込みます。

原料が吸い込まれて、軽くなると共に徐々に昇降バーが上昇しフレコンが持ち上がります。

バーが上昇するタイミングは、エア量で調整できます。原料等の仕様・要求によって決定してください。

最頂部の状態で100kg程度の状態が理想的です。最後は、バッグの周辺を叩く、揺らす事で吸い残しも減らせます

標準仕様

- ・メインフレーム・昇降バー・ストッパー付キャスター
- ・標準ストロークは600mmです。
- ・フレーム材質…SS400：ウレタン系塗料 製造元標準色
- ・サクシオン…φ38 SUS製 二次空気取り入れ口付 誤吸い抑制ガード付
- ・サイズ（標準）H2550mm×W1800mm×L1300mm
- ・エア回路は、スピコン・ハンドバルブ・レギュレーター付
- ・標準価格は、愛知の工場出荷渡し、荷造り送料は別途設置、操作説明等も別途となります。

オプション

- ・ストローク延長・幅の拡張・材質の変更など柔軟に対応します。
- ・原料メーカーフレコンバッグに対応した推奨モデルもご用意しております。お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせは・・・

KNKメカテック株式会社
安城工場
担当：林まで

〒446-0045
愛知県安城市横山町大山田中9番地
TEL：0566-93-2067
FAX：0566-93-2068
E-Mail：info@knkmt.com