

布サイロ

FLEXIBLE SILO SYSTEM

粉体用屋内
布サイロ

布サイロ

FLEXIBLE SILO SYSTEM

布サイロは角パイプの
組立式フレームと
特殊キャンバス(布)で
構成された
簡易サイロです。

【特長】

● 設置場所の選定が容易

狭い出入り口からでも搬入でき、サイロスペースさえあれば、どこにでも設置することができるほか、特別な基礎工事を必要としません。

● 通気性に優れた特殊キャンバス(布)

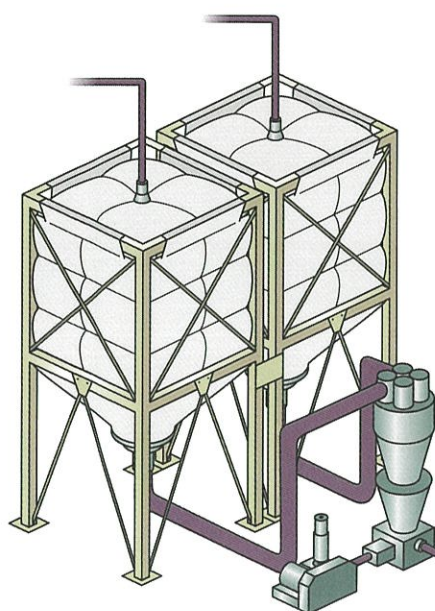
サイロ本体が布で通気性が良いため、エアー抜き、バグフィルター等に特別の配慮がいりません。サイロ内の粉レベルが外部から見透かせるため、残量の視認が可能です。

● 優れた耐久性で、容量効率も高い

角形なので容積効率がよく、材料が布であるため施工が比較的容易です。設置バリエーションも豊富です。

● 大量排出が可能

大量排出が可能のため大規模工場や、製粉工場への導入ができます。

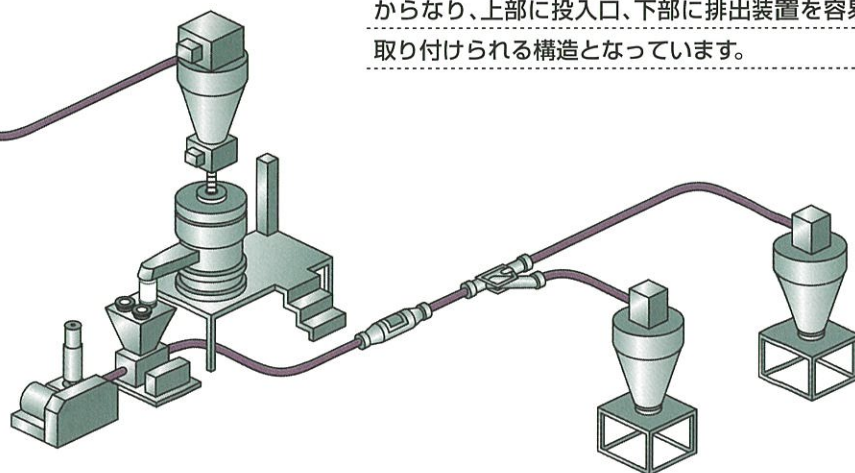


布サイロ
を使用した
組合せ例

【構造】

角型を基本形とする簡易サイロで容積効率が高く、一般的な工場高でも2~20tの小麦粉を収容するサイロを設置できます。少ない量の貯蔵としては500kgからでも可能です。本体は角パイプを使用した組立式のフレームと特殊縫製のキャンバスからなり、上部に投入口、下部に排出装置を容易に取り付けられる構造となっています。

【施工例】



【その他】

メンテナンスは外部からの簡易清掃を必要としますが、内部清掃や塗装などは不要(サイロ内で結露やカビが発生しにくい)です。スクリーンフィーダーの後には、バケットエレベーター、ベルトコンベヤー、チェーンコンベヤー、空気輸送など自由な輸送設備を選ぶことができます。

【注意点】○雨のかからない屋内に設置してください。○直射日光の当たらない場所に設置してください。○温度変化の激しい場所には設置しないで下さい。○吸湿しやすい粉体、固まりやすい粉体は貯蔵できません。○周囲に火気のある場合は設置できません。

nippon ニッポンエンジニアリング 株式会社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-27-3 TEL.03-3354-3737(代) FAX.03-3354-3106 E-mail:n.eng@nippon.co.jp <http://www.nippon.co.jp/engineering>