

O.S.K 6018 スライドスプーンサンプラー

(Slide Spoon Sampler)



本機は主として 30mm以下の粉、塊、粉塊混合物を輸送するシュート垂直部の途中に設置し、落下中の原料の中にサンプリングボックスが突入、後退して採取、排出を行います。サンプリング部分はメインシュートと同様の大きさで構成され、取り付けが極めて簡単であると共に完全密閉構造となっておりプロセス圧力があってもサンプリングした試料にその圧力の影響を受けない方式です。また本機は1次サンプラーのみならず2次サンプラー、3次サンプラーとして使用できますので試料調製時における縮分用サンプラーとしてご使用頂けます。

特 徴

- (1) 設置スペース、特に高さ的に小さく設置できますので既設設備の高さに余裕が少ない場所でも設置することができます。
- (2) 時間等間隔または重量等間隔ごとに自動的にサンプリングすることができます。
- (3) サンプリングボックスの材質、形状等に工夫を凝らしサンプリングした試料の排出はサンプリングボックス底開式となっているため詰まり、残留がありません。
- (4) サンプリングボックスの採取ストロークはリミットスイッチまたはセンサーにより変更することができます。
- (5) 輸送ラインのインターロック及び空振り防止装置との併用で確実に採取することができます。
- (6) 完全密閉構造となっているためプロセス圧力の影響を受けず発塵もありません。

仕 様

- (1) 駆動装置はエアシリンダー又は電動シリンダーどちらの対応も可能。
- (2) 採取間隔の調整は時間等間隔の場合はタイマーで行ない重量間隔の場合はメリックスケールの採取指令信号により行います。

