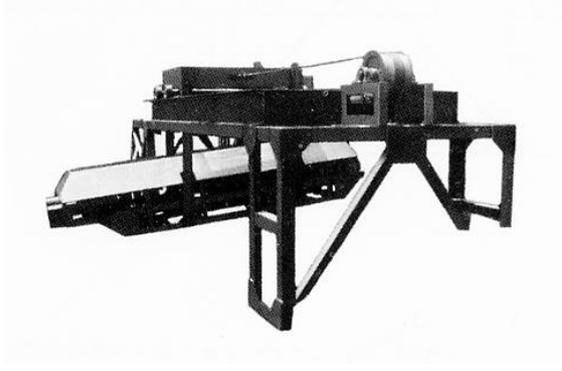


O. S. K 6012 ベルトサンプラー (Belt Sampler)



本機はカッターサンプラーにおけるカッターをベルトコンベヤーに置き換えたもので紛塊混合物、粉体などのサンプリングに用います。

性能、特徴等はカッターサンプラーと同様ですが、次の点が本機のみ有する大きな特徴です。

特 徴

- (1) 本機は高さの低いコンパクト設計となっておりますのでヘッドの少ない場所に据付けることができます。従って既設設備に取り付ける場合も容易であり、また採取した試料の塊裂を防止することができます。
- (2) カッターサンプラーに比べて採取した試料の取り出し方法が極めて容易です。
- (3) 大塊の試料も採取できます。
- (4) 時間等間隔又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。
- (5) サンプリングコンベヤーが試料の流れ全流幅を横切って通過するためカタヨリなくサンプリングすることができます。
- (6) サンプリングコンベヤーのトラベリングスピードを変更することによりインクリメントサイズを所要の大きさにすることができます。
- (7) サンプリングコンベヤーの受入口を変更することによりロットの最大粒度に応じてインクリメントサイズを所要の大きさにすることができます。
- (8) サンプリングコンベヤーの傾斜、形状などに設計的な考慮が払われていますので試料の詰まり、残留などがまったくありません。
- (9) サンプリングベルト及び横行装置等に十分な強度と構造を有し、ブレーキングはリミットスイッチまたはセンサーとディスクブレーキの組合せにより無理なく確実に停止することができます。
- (10) 輸送コンベヤーとのインターロック及び空振り防止装置との併用により確実に採取することができます。

仕 様

- (1) サンプリングコンベヤー横行ストローク 500～5,000mm
- (2) サンプリングコンベヤー横行スピード 150～1,000mm/Sec
- (3) 採取間隔の調整は時間等間隔の場合はタイマーで行い、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。
- (4) インクリメントサイズの調整は最大粒度に対応したサンプリングベルトコンベヤー受入口の変更あるいはサンプリングコンベヤーのトラベリングスピードの変更により行えます。

