

バイブレード

回転振動型篩分け装置 〈粘性土砂専用トロンメル〉

目詰まりしない

＝従来＝

従来のトロンメルやグリズリフィーダでは、選別中に原料が団塊となったり、目詰まりや居付きを引き起したりしておりました。目詰まりのたびに、2～3名でスコップによる取り除く作業が発生します。



＝バイブレードトロンメルの機能＝

高粘性土砂をターゲットにした選別装置です。篩分けスクリーン部は、摺動ロッドになっており回転すると加振体により強制的に振動が加えられ高粘性材料の団塊を解砕することで、目詰まりを起こすことなく効率的な選別が可能です。



高粘性土砂（選別前）



バイブレードトロンメル



オーバーサイズ（選別後）



アンダーサイズ（選別後）



機内の選別状況

＝構造説明＝

摺動ロッドが加振ローラを乗り越えるたびに強制的に振動が加わります。

