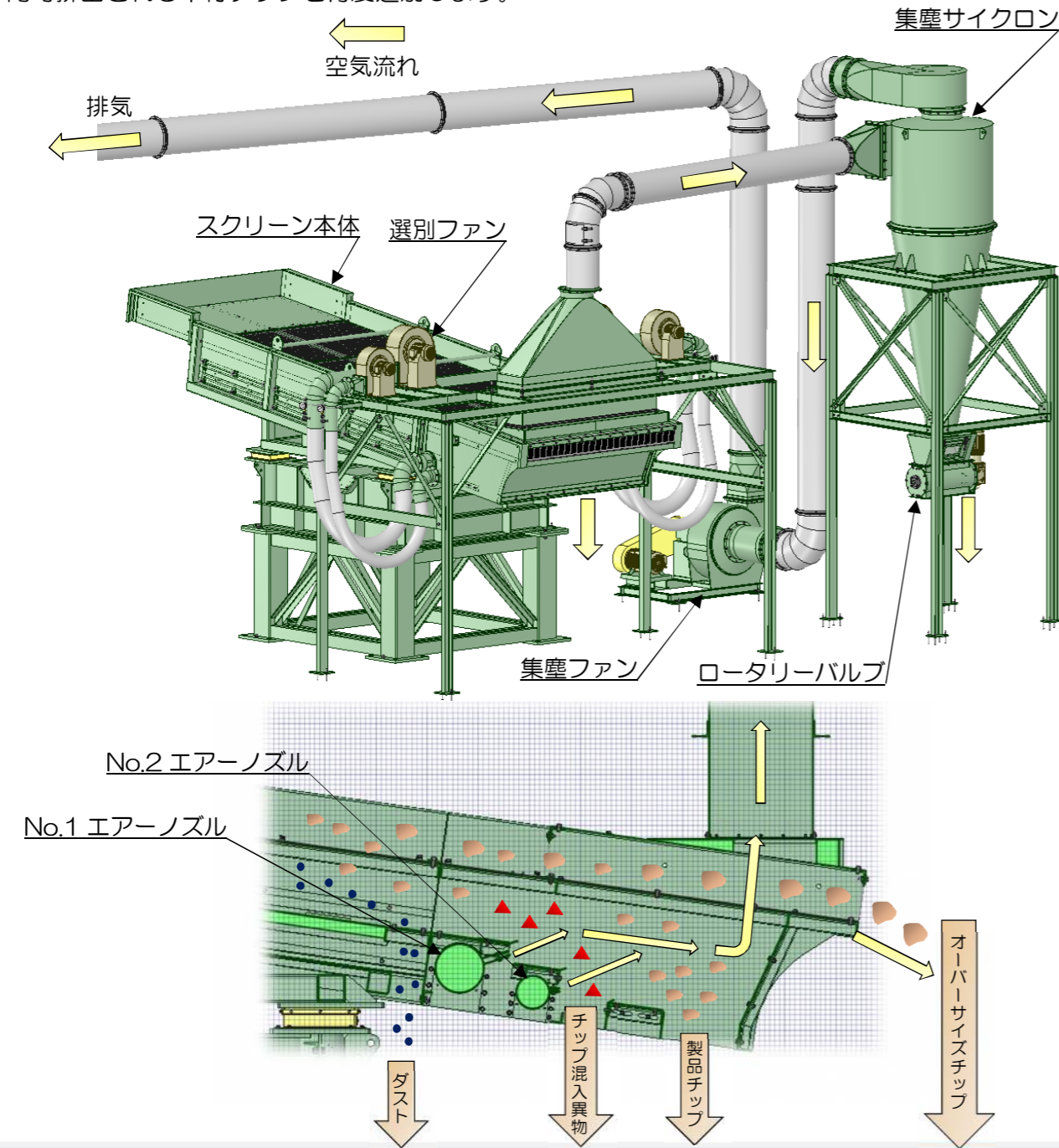


SWS型木材チップ複合選別機

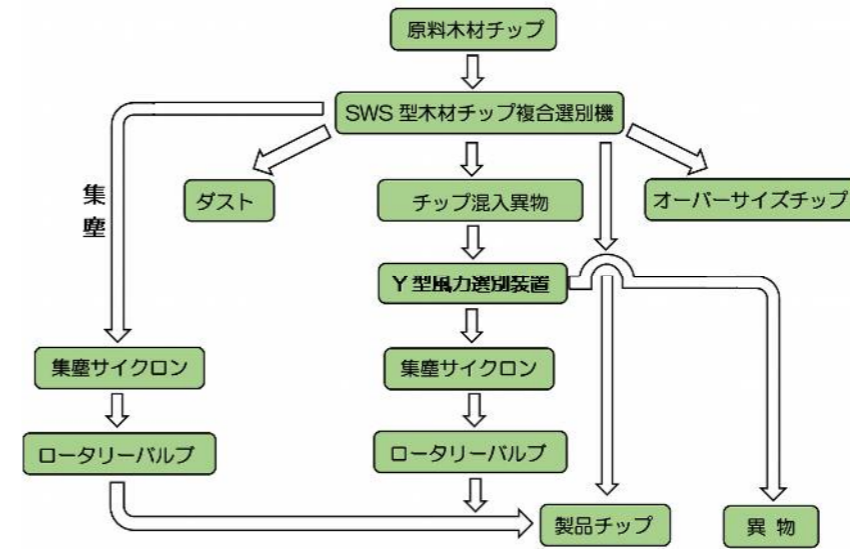
一台で原料木材チップを、サイズ分けと異物（石・金属・コンクリート・ガラス等）の分別を行い、チップの高品質化を目指します。

概要

回転スクリーン方式の篩分機械に風力選別機構をスクリーン排出口に組み込み、木質チップの粒度選別及び、木質チップに含まれる石、金属、コンクリート、ガラス等の異物除去を行います。又、SWS型木質チップ複合選別機にY型風力選別装置を組合せ、選別時に異物排出口より異物と同時排出される木材チップを再度選別します。



選別フロー



特徴

- 1台の機械装置でサイズ分け・異物除去を行う事で、コンパクトなレイアウトが可能です。
- 木材チップをスクリーン部で幅広く平均的なチップ層にし、2段の吹き出しエアースズルで、木材チップと異物の比重差を利用し、風力選別を行います。
- 篩の揺動効果で異物がチップの下層に沈下し出口のプレーキ板効果で、上層チップの進行速度よりスピードダウンさせ、エアースズルの風力による選別効果をアップします。
- 異物と共に排出される木材チップをY型風力選別装置にて再度選別しチップの収率をアップします。



SWS型木材チップ複合選別機



Y型風力選別装置



分離異物



集塵サイクロン



木材チップ返送サイクロン