

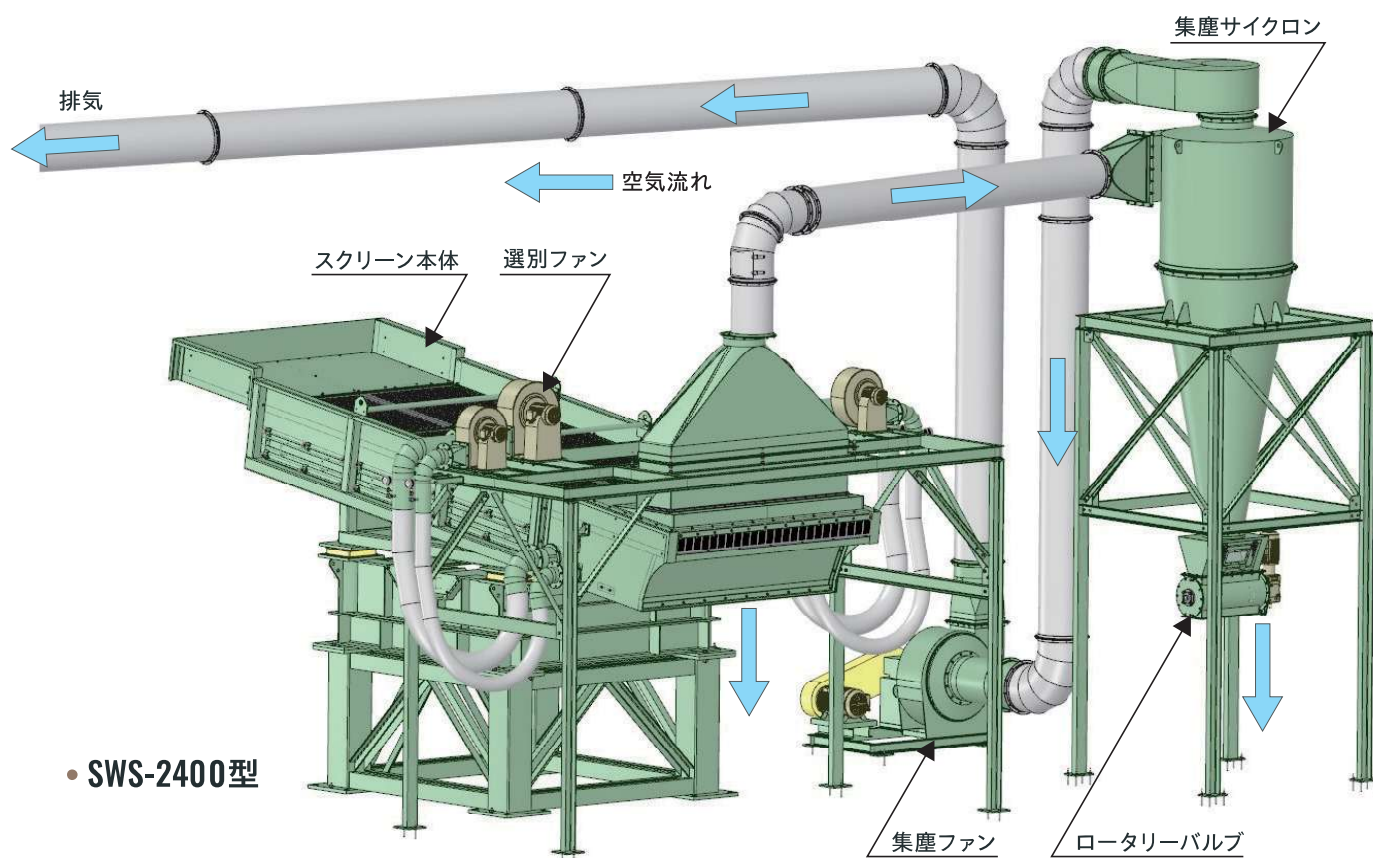
SWS 型 木材チップ複合選別機

Wood chip Composite Sorting



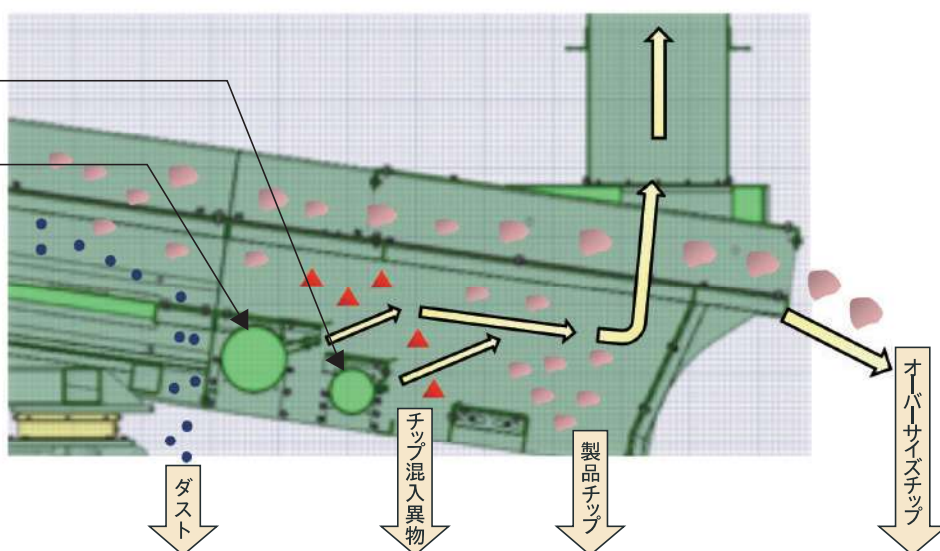
原料木材チップのサイズ分け・異物除去を、1 台の機械で効率的に選別を行い、製品木材チップの品質化に貢献します。

旋回スクリーン方式の篩分け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および、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。また、SWS型木質チップ複合選別機に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。



No.2 エアーノズル

No.1 エアーノズル



▶ 木材チップ複合選別機の特長

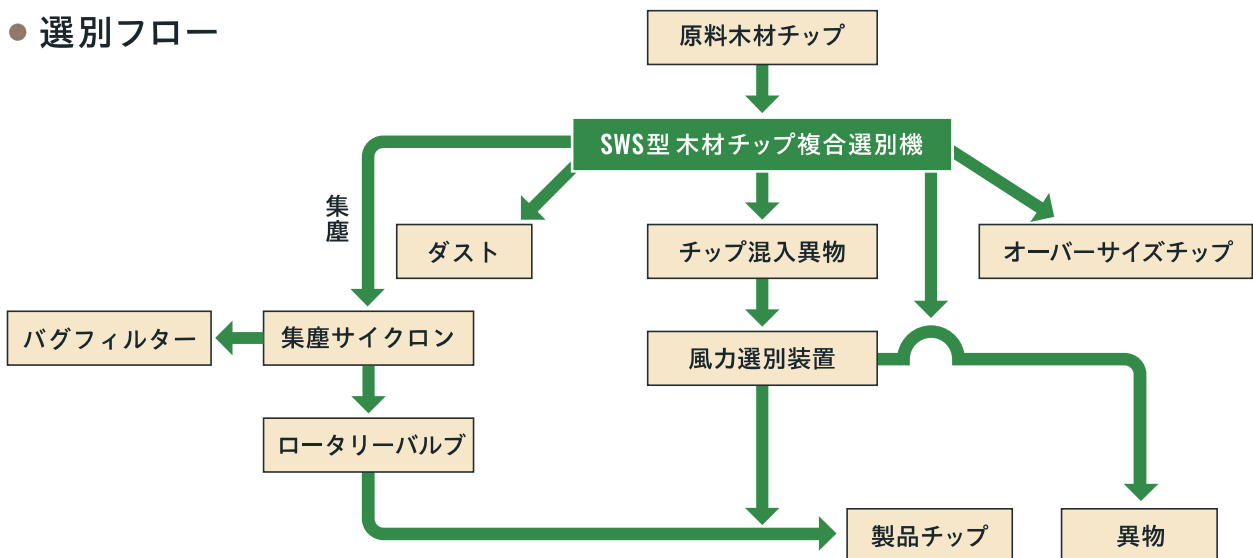
01 1台の機械装置でサイズ分け・異物除去を行う事で、コンパクトなレイアウトが可能です。

02 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段の吹き出しエアノズルで、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。

03 篩の揺動効果で異物がチップの下層に沈下し、出口のブレーキ板効果で、上層チップの進行速度よりスピードダウンさせ、エアノズルの風力による選別効果をアップします。

04 異物とともに排出される木材チップを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。

● 選別フロー



SWS型 木材チップ複合選別機

SWS型 木材チップ複合選別機により、チップの高品質化に貢献します。



● SWS型 木材チップ複合選別機 仕様

型 式		SWS-1800	SWS-2100	SWS-2400
能力（チップ投入量）		11 ～ 13T/H	13 ～ 15T/H	15 ～ 18T/H
篩 段 数		2 段		
上 網 寸 法		1,800mm×4,700mm	2,100mm×4,700mm	2,400mm×4,700mm
網 目 サ イ ズ		お客様のご要望により各サイズを製作いたします。		
振 幅		φ100mm		
回 転 数		150min ⁻¹		
集 塵 風 量		170 m ³ /min	200 m ³ /min	220 m ³ /min
サイクロン寸法		φ1,350mm	φ1,500mm	φ1,550mm
動 力	スクリーン駆動	3.7kw	3.7kw	5.5kw
	送 風 機	1.0kw×2+2.2kw×2	1.5kw×2+3.7kw×2	1.5kw×2+3.7kw×2
	排 気 フ ァ ン	15kw	18.5kw	22kw
	ロータリーバルブ	2.2kw		

ご照会の際は、次の事項をお伝えください。

1. 製品の種類
2. 網にサイズ及び形状
3. 篩分け原料の粒度分布
4. 含水率 (%)
5. 比重
6. その他の特性
7. 使用電圧及び周波数

営業品目

- ・廃木材破碎選別設備
- ・林地残材破碎設備
- ・バイオマス発電用チップ製造設備
- ・バーク破碎装置
- ・古紙粉碎装置
- ・横型ハンマーミル
- ・立型ハンマーミル
- ・ガラスミル
- ・SDC型ドラムチップパー
- ・スクリュウ破碎機
- ・旋回スクリーン
- ・風力選別機及び比重選別機
- ・SP型電池選別機
- ・木材チップ供給装置
- ・各種搬送装置

※カタログに記載された製品・仕様は、製品の改良などのために予告なしに変更することがあります。また、印刷物と実際のカラーが異なる場合がありますので予めご了承ください。

【製造元】



三蓉エンジニアリング株式会社

www.biomass-hasaiki.jp
 〒737-0051 広島県呉市中央1丁目6-9 センタービル呉駅前 403号室
 E-mail: info@sanyoeng.jp
 TEL: 0823-32-5858 FAX: 0823-32-5859



【販売代理店】



日本フォレスト株式会社

〒878-1371 大分県日田市諸留町2813-22
 TEL 0973-26-0750 FAX 0973-26-0760