

# STONEFEX

ストーンフェックス / 除石機



バイオマス燃料・RDF 原料からの石礫除去を高効率、高精度に実現



投入原料



石礫・不燃物



シート状軽量物

木質・可燃物



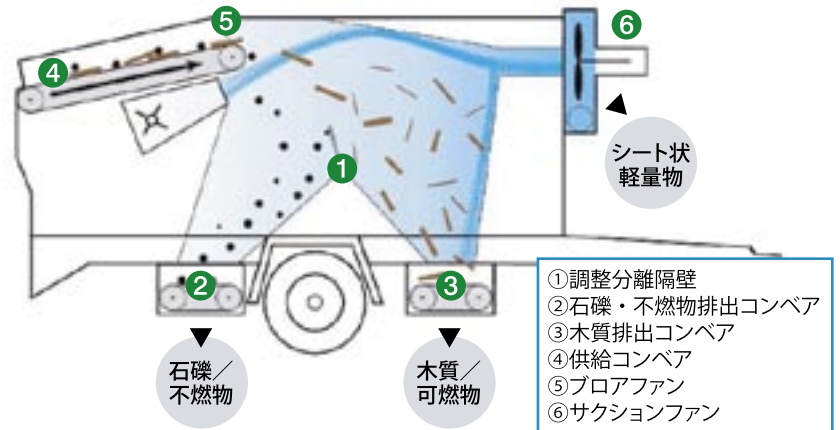
混廃物・災害廃棄物などから土砂・石礫等の不燃物除去にも適合する **【STONEFEX】**  
適切な一次破碎機、スクリーンと組み合わせることで最大毎時 100m<sup>3</sup> の処理を実現します。

伐採された木をバイオマス燃料として加工する際に、混入してしまう「石」。これらはバイオマス燃料の品質を低下させるだけでなく、搬送ラインの詰まりや磨耗も引き起こします。

除石機「STONEFEX」はスクリーンと組み合わせて使用することにより最大処理能力 100m<sup>3</sup>/時、選別精度は 85～90%を達成。投入コンベア速度、ブローア速度、セパレータープレート等を調整することにより幅広い素材に対応します。

移動可能なシングルアクスル牽引シャシに、全機能をパッケージング。石礫分離と軽量物分離を高精度に実現し、クリーンなバイオマス燃料として一層の付加価値を高めます。

STONEFEX 処理フロー



Technical Data

動 力	内蔵モーター	26kW	寸法図	
	ディーゼル発電機（オプション）	30kVA（定格）		
外形寸法	輸送時	全長	8,300mm	
		全幅	2,550mm	
		全高	4,000mm	
	作業時（標準コンベア）	全長	8,300mm	
		全幅	7,500mm	
全高	3,700mm			
自重	9,000kg			
最大処理量	100m <sup>3</sup> /h			
供給コンベア	ベルト幅	1,200mm		
	最大高	3,150mm		
	駆動	3.0kw モーター		
排出コンベア（石礫側）	形状	脱着式コルゲートエッジ		
	排出高	標準		2,500mm（傾斜 35°固定式）
		延長		3,700mm（傾斜 35°固定式）
排出コンベア（木質側）	形状	脱着式コルゲートエッジ		
	排出高	標準		2,500mm（傾斜 35°固定式）
		延長		3,700mm（傾斜 35°固定式）
ブローア駆動	ブローファン	7.5kw モーター		
	サククションファン	11kw モーター		
主要オプション	外部機器電源供給ソケット、排出コンベア延長（石礫側/木質側 4,700mm→6,800mm）、排出コンベア可変速（石礫側/木質側）タイマー式自動給脂装置、無線リモートコントロール、クリーンフィックス（発電機ラジエター清掃機構）			

信頼ある販売店



緑産株式会社 [www.ryokusan.co.jp](http://www.ryokusan.co.jp)

本 社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334  
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531  
e-mail: sales@ryokusan.co.jp

支 社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番2  
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722  
e-mail: ebetsu@ryokusan.co.jp

北海道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785-5 TEL 0157(66)7122  
十勝営業所 / 〒080-0027 北海道帯広市西17条南4-21-11 TEL 0155(38)2756  
東北営業所 / 〒020-0833 岩手県盛岡市西見前12地割19-2 TEL 019(681)3577  
九州営業所 / 〒861-8046 熊本県熊本市石原2-1-26 河喜多ビル2F TEL 096(388)1157