

回転選別機(トロンメル)に圧力による強制排出機能を加えた " 新機能型 " 篩機

# PGS

## POWER GRIND SCREEN (パワーグラインドスクリーン)

### 基本構造

回転方向の異なるローターと網目を持つシェルとの間に原料を投入し、解砕を行いながら、解砕翼（板羽）により強制的にシェルの外部に排出します。



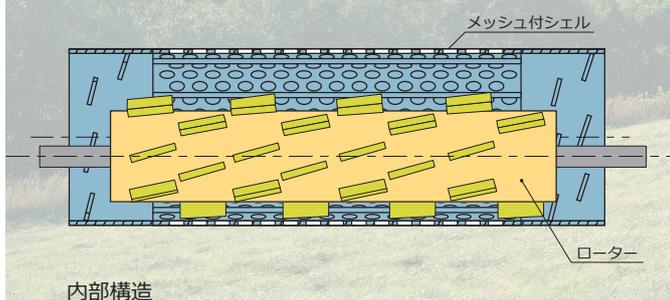
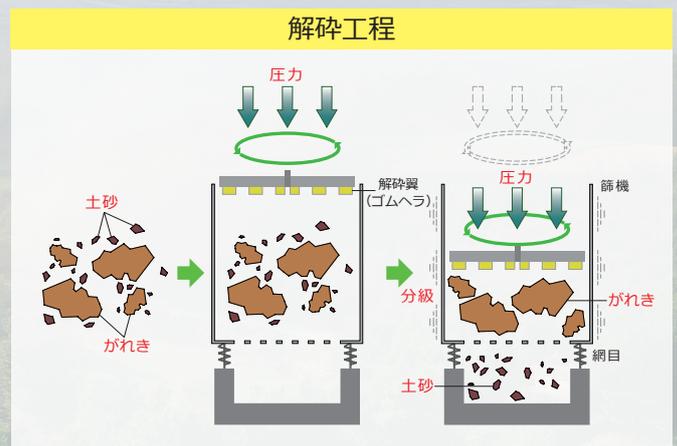
### 用途

表土を掘削した土砂から、草、根、石の除去を行ないます。混合がれきから土砂を取り出します。

### 原理

振動する篩に上部からゴムのヘラ(解砕翼)を使って圧力がかかる事で解砕しながら強制的に篩目を通してさせます。

また、篩の構造で最も問題となる目詰まりは、作用する解砕翼の圧力により同時に除去が出来るため、メンテナンスが容易な構造となっています。



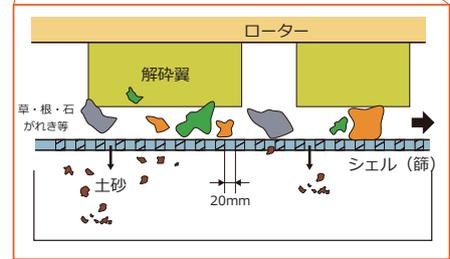
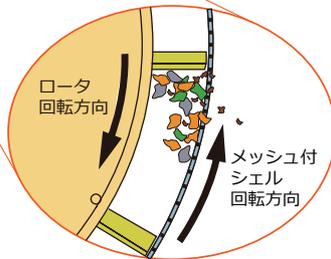
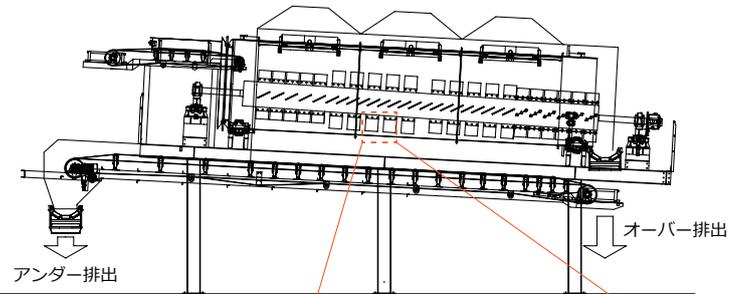
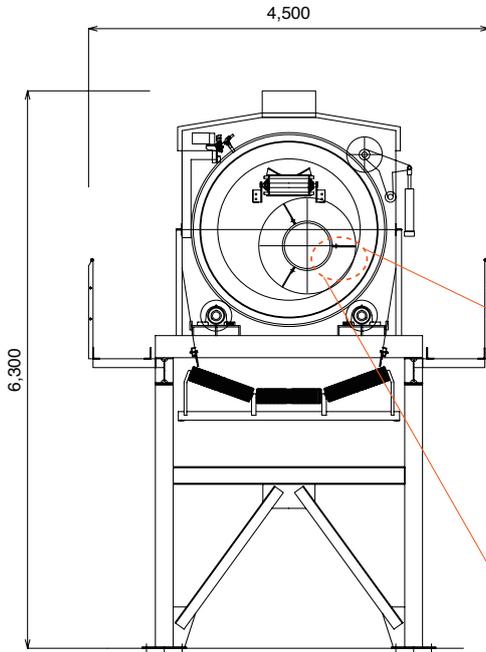
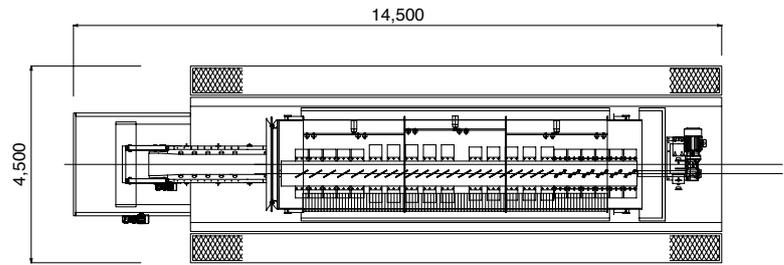
解砕翼 (板羽)

メッシュ付シェル

## 本機基本仕様

幅	4500mm
長さ	14500mm
高さ	6300mm
消費電力	45kW
処理能力※	25 ~ 50t/h

※原料の状況により変化します

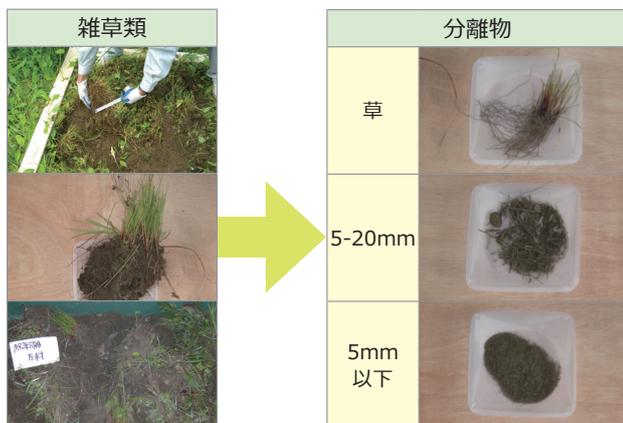


## デモンストレーション

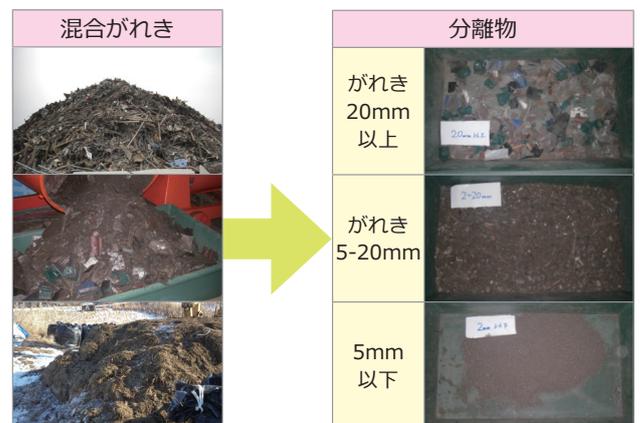
試験用のデモ機により原料の事前選別テストが行なえます。



選別例 1



選別例 2



環テックスは、東日本大震災からの復興に積極的に取り組んでいます



環テックス 株式会社  
〒112-0004  
東京都文京区後楽 2-3-13

TEL: 03-6804-5633  
FAX: 03-6804-5644  
URL: www.kantechs.com