

現場のニーズに合わせて選べる5機種

# 移動式スクリーン

## シリーズ

- 据え付け工事不要で、納入後、スグに稼働
- コンパクト設計で移動が容易
- 機器の組合せで多彩な選別が可能

Warrior 1400



Chieftain 400



Chieftain 1400



Powergrid 800



Powertrack 800



**RY****KI**

# 石／コンクリートガラ

# 廃アスコン／土／砂／産業廃棄物

用途に応じてあらゆる原料を確実に選別します。

## 移動式選別機 シリーズ

### パワートラック



### 主な使用用途

使用現場はますます広がる

#### 土木工事現場 災害復旧工事現場



- 建設残土の選別
- グランド土の選別
- 造成現場での廃岩石選別
- ダム工事用ロック材の採取
- トネルズリの選別
- 農地の除レキ
- 河川改修の岩石選別

### チーフテン



### ウォーリア



### 特長

- 移動式だから現場に簡単に搬入できます。
- 原料の発生場所、堆積場所の近くで選別作業ができ、原料の輸送コストが低減できます。
- エンジンによる油圧駆動で、電気は必要ありません。
- 排出コンベアを標準装備。現場で短時間にセットアップできます。
- 原料の特性、製品サイズ、処理量に応じて選択できる5機種をラインナップ。
- 機器の組み合わせにより、多彩な選別が可能です。

#### 解体工事現場 リサイクル処理現場



- コンクリートガラ、廃アスコンの選別
- 混合廃棄物の選別
- コンポストの選別
- 焼却灰選別

#### 砕石・採砂場



- 砕石場での表土処理
- ジャカゴ石の選別採取
- 骨材の選別
- 砕石ズリの選別
- 山砂、川砂の採取
- 陸砂利の採取

#### 製鉄所構内

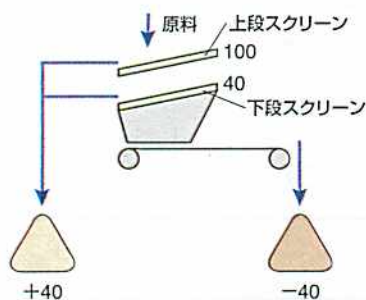


- 鉍サイスラグの選別
- 鉄鉍石、コークスの選別
- 石炭、スケールの選別

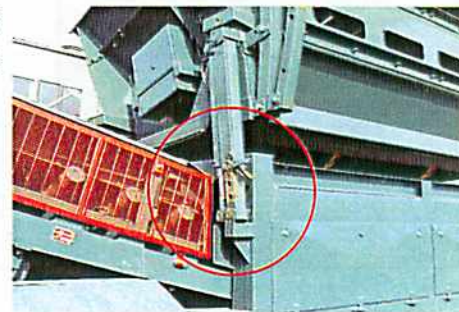
# パワートラック パワーグリッド

土木建設現場や碎石現場で活躍!  
2選別スクリーン

## 選別フロー



スクリーンボックスの角度調整  
原料の特性により、スクリーンの角度を油圧で8段階に調整できます。



## スクリーン

- 二床式振動ふるい装置で原料を確実に選別します。
  - 上段スクリーンは、重荷重型のグリズリバーを標準装備。
  - 下段は織網仕様
- ※オプションによりパンチングプレートに交換できます。



## 広いコンベア幅

メインコンベア幅は  
ワイドな1500mm。

## クローラカバー標準装備



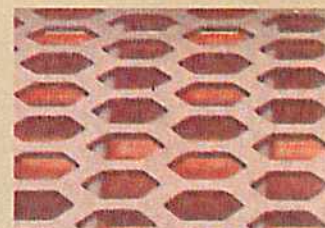
リモコン標準装備  
本体走行を操作できます。



## スクリーン



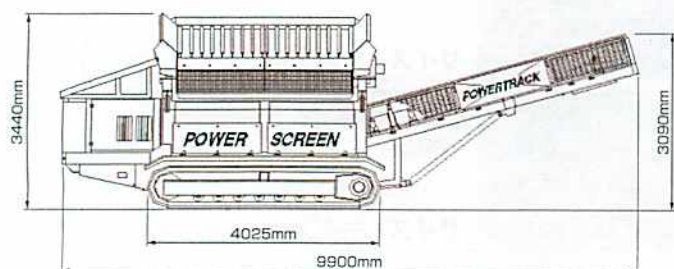
織網（標準）



パンチングプレート

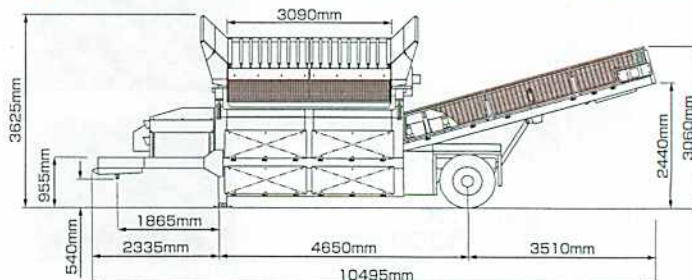
## 外形図 パワートラック800自走式

機幅：2930mm



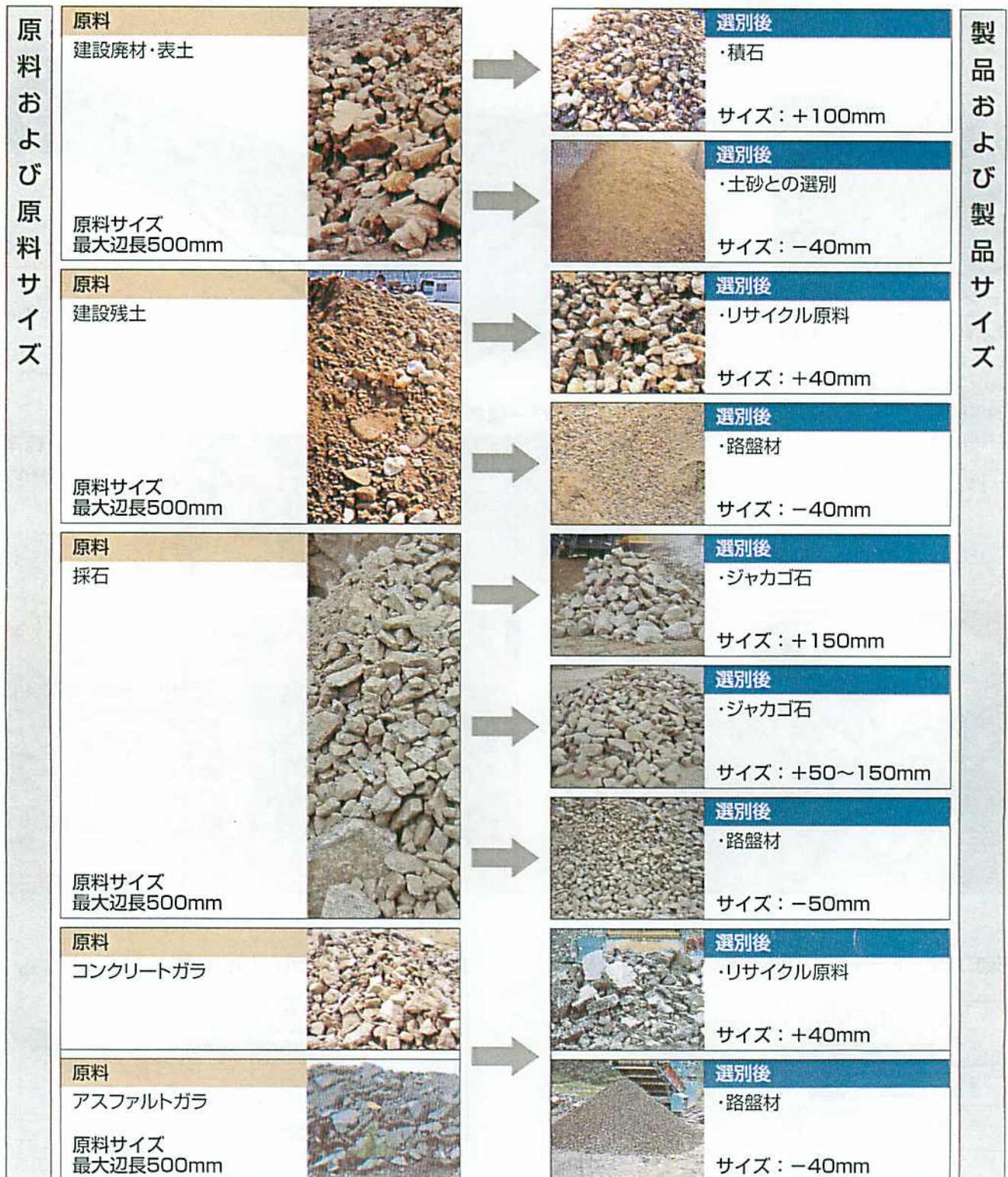
## 外形図 パワーグリッド800牽引式

機幅：2470mm



■機種別選別能力

選別サイズ	5~20mm	20~40mm	40~150mm	150~250mm
チーフテン400トラック	◎	○		
チーフテン1400トラック	◎	○		
ウォーリア1400トラック		○	◎	◎
パワートラック800		○	◎	
パワーグリッド800		○	◎	



## 仕様

### チーフテン400トラック

稼働時全長	11.5m
稼働時全幅	11.35m
稼働時全高	4.45m
ホッパー容量	4.2m <sup>3</sup>
スクリーンサイズ	1.22×2.44m (4'×8') 2段
フィードコンベア幅	800mm
メインコンベア幅	800mm
サイドコンベア幅	650mm
テールコンベア幅	1050mm
エンジン馬力	ドイツディーゼル 74ps
燃料タンク容量	143ℓ
総重量	13t

### ターボチーフテン1400トラック

※は、おおよその数値です。

稼働時全長	15.8m
稼働時全幅	16.0m <sup>*</sup>
稼働時全高	4.97m
ホッパー容量	7m <sup>3</sup>
スクリーンサイズ	1.50×3.30m (5'×11') 2段
フィードコンベア幅	1050mm
メインコンベア幅	1050mm
サイドコンベア幅	650mm
テールコンベア幅	1200mm
エンジン馬力	ドイツディーゼル 109ps
燃料タンク容量	336ℓ
総重量	25.2t

### ウォーリア1400トラック

機械全長	14.3m輸送時 / 13.2m稼働時
機械全幅	2.75m輸送時 / 10.9m稼働時(サイドコンベアの拡張時)
機械全高	3.2m輸送時 / 3.75m稼働時
最低地上高	280mm
ホッパー容量	6.8m <sup>3</sup>
スクリーンサイズ	1.5×3.6m 2段
フィーダーコンベア幅	1300mm 鋼製エプロンフィーダー(標準)
ファインコンベア幅	900mm 3プライ プレーン
サイドコンベア幅	900mm 3プライ プレーン
オーバーサイズコンベア幅	1200mm 3プライ シェブロン
コレクトコンベア幅	1200mm 3プライ プレーン
エンジン馬力	CAT3054DIT 109ps(排気ガス2次規制クリア)
燃料タンク容量	336ℓ
総重量	25.6トン

### パワートラック800自走式

稼働時全長	9.9m
稼働時全幅	2.93m
稼働時全高	3.44m
スクリーンサイズ	3.09×2.20m
メインコンベア幅	1,500mm
エンジン馬力	ドイツディーゼル 97ps
燃料タンク容量	130ℓ
総重量	19.5t

### パワーグリッド800牽引式

稼働時全長	10.49m
稼働時全幅	2.47m
稼働時全高	3.62m
スクリーンサイズ	3.09×2.20m
メインコンベア幅	1,500mm
エンジン馬力	ドイツディーゼル 78ps
燃料タンク容量	130ℓ
総重量	16.6t

※本仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

**デモンストレーション及び選別テストをご希望の方は、当営業部門へお問い合わせください**

#### 保証期間

本機の保証期間は試運転引渡し後6カ月間です。但し不注意からの事故、不適当な取扱いによって発生したクレーム、定期的に交換する消耗品は保証対象となりません。また、間接的に生じた損害等の補償はいたしません。



**安全に関する  
ご注意**

製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。正しい取扱を行わないと事故火災、感電、故障などにより死亡やケガにつながる恐れがあります。

#### 総発売元



環境機器事業部 URL:<http://www.ryoki-japan.co.jp/>

広島支店 / 〒733-0001 広島県広島市西区大芝3-15-24  
TEL (082) 230-0030 FAX (082) 237-7112 E-mail:kankyo@ryoki-japan.co.jp  
東京支店 / 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-4-5 鍛冶町SKビル2F  
TEL (03) 5297-7771 FAX (03) 5297-7779 E-mail:tokyo@ryoki-japan.co.jp  
広島志和工場 / 〒739-0263 広島県東広島市志和流通1-67  
TEL (082) 433-6262 FAX (082) 433-6264 E-mail:shiwa@ryoki-japan.co.jp  
関東サービス工場 / 〒339-0002 埼玉県さいたま市岩槻区裏慈恩寺797-1  
TEL (048) 794-5060 FAX (048) 794-5161 E-mail:ryoki-j@arion.ocn.ne.jp



古紙配合率100%  
再生紙を使用しています。



石油系溶剤を削減した大豆インキで印刷しました。印刷中に生じるVOC(揮発性有機化合物)の排出を抑えた環境にやさしいインキです。

お問い合わせは