

環境リサイクル機械

R105 自走式振動スクリーン



強靱なボディと大型スクリーンで、優れた選別能力を発揮

土木現場、リサイクル現場に最適な自走式振動スクリーン。
優れた3選別能力と可搬性、強靱なボディによる高耐久性で大量の大塊選別が可能に。

主な用途

鉄鉱石、コークスの選別 / コンクリートガラの選別 / 砕石場での選別作業 / 建設残土の選別 / 骨材の選別 / 廃アスコンの選別など



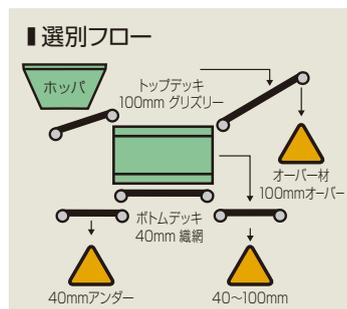
輸送姿勢

主な特長

- ・サイドコンベアは最大3,600mmの排出高さを確保し、長時間連続の作業が可能です。
- ・耐摩耗性のホッパ(6m³)とフィードコンベアによる定量供給が可能で、ダブルデッキスクリーンと強い振動力により高品質の選別が行えます。
- ・最新の排出ガス規制「オフロード法少数特例」に適合する環境性能のCATエンジンを搭載しています。
- ・選別サイズ(単層:mm)

5~20	20~40	40~100	100~150	150~250
-	○	◎	◎	◎

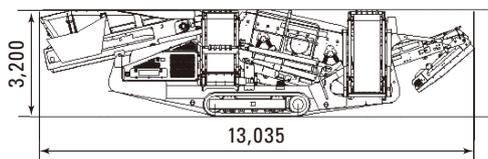
※材料によって異なります。



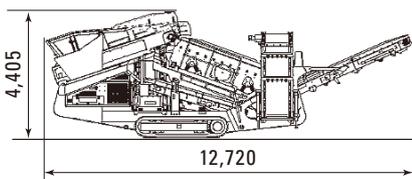
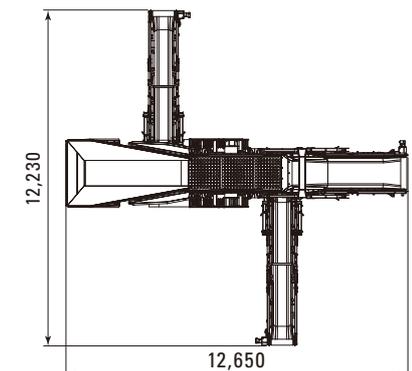
※上段:グリズリ 100mm, 下段:織網 40mm 標準装備

外形図

・輸送時



・稼働時



主要諸元

R105			
作業時寸法	全長 × 全幅 × 全高	mm	12,720 × 12,230 × 4,405
輸送時寸法	全長 × 全幅 × 全高	mm	13,035 × 2,500 × 3,200
	機械質量	kg	23,000
ホッパ	容量	m ³	6
スクリーン形式	トップデッキ寸法	mm	3,660 × 1,370
	上網 グリズリー 目開き	mm	100 ※
	ボトムデッキ寸法	mm	3,470 × 1,370
	下網 織網	mm	40 ※
	傾斜角	度	14~20
コンベヤ形式	フィーダコンベヤ幅	mm	1,200
	オーバーサイズコンベヤベルト幅	mm	1,200
	オーバーサイズコンベヤ最大排出高さ	mm	3,450
	ミドルコンベヤベルト幅	mm	800
	ミドルコンベヤ最大排出高さ	mm	3,630
	ファインコンベヤベルト幅	mm	800
	ファインコンベヤ最大排出高さ	mm	3,600
	コレクションコンベヤベルト幅	mm	1,050
動力装置	エンジン 定格出力/回転数 kW/rpm		CAT C4.4 T4F 97.9/2200
	燃料タンク容量	L	342
	作動油タンク容量	L	516
トラック	クローラ長さ(センター間)	mm	2,500
	クローラ幅	mm	400
能力	最大投入魂サイズ	mm	500
	最大供給能力	t/h	500

※ 標準仕様 ※ 織網は各種サイズがございます。
 ※ 供給能力は製品サイズ、供給材料の性状により変動します。
 ※ 仕様値は予告なく変更する場合がございます。

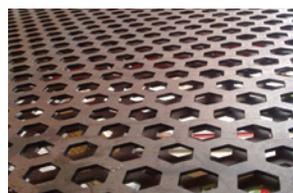
振動スクリーン用オプション



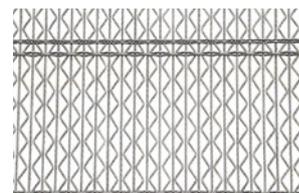
グリズリ



フィンガーデッキ



パンチングスクリーン



Zスクリーン

日本キャタピラー合同会社

(カタログお問い合わせ先)
 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー 〒164-0012
 TEL.03-5334-5655 FAX.03-5334-5660
 (HPアドレス) <http://www.nipponcat.co.jp>

機械をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
 故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。