

小型自走式スクリーン

VR408
VR308



※「オンサイトスクリーニング」「ハイオス」「Hi-OSS」は、日立建機株式会社の登録商標です。

小型自走式スクリーン

- 型式 : VR408 / VR308
- エンジン定格出力 : VR408 / VR308 : 20.6 kW (28.0 PS)
- 運転質量 : VR408 : 9,000 kg / VR308 : 7,600 kg

コンパクトー高性能自走式スクリーン。

環境対応

国土交通省 第2次排出ガス規制対応型
エンジンを搭載



VR308

高効率な作業性・操作性



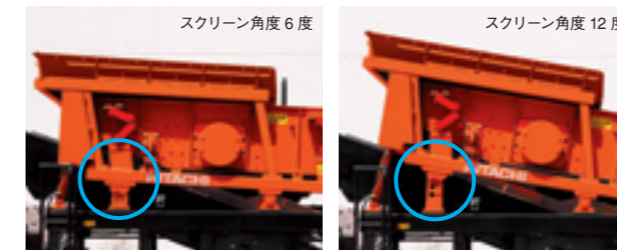
コンパクトな機体に2本のコンベヤを装備（特許出願中）

10トンセルフローダで輸送可能なコンパクトな機体でありながら、メインコンベヤとサイドコンベヤを搭載。余裕ある排出高さといまって、効率的な作業が可能です。



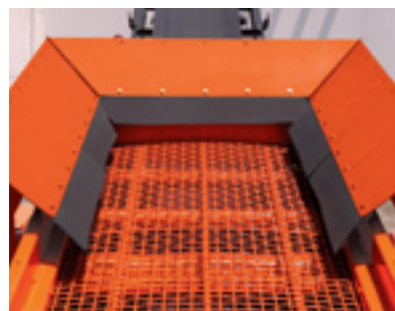
スクリーン逆転機能を搭載

スクリーン上の原料の滞留時間を延長することにより、精度の高い選別が可能です。3段階のスクリーン角度との組み合わせで、より幅広い作業内容に対応できます。



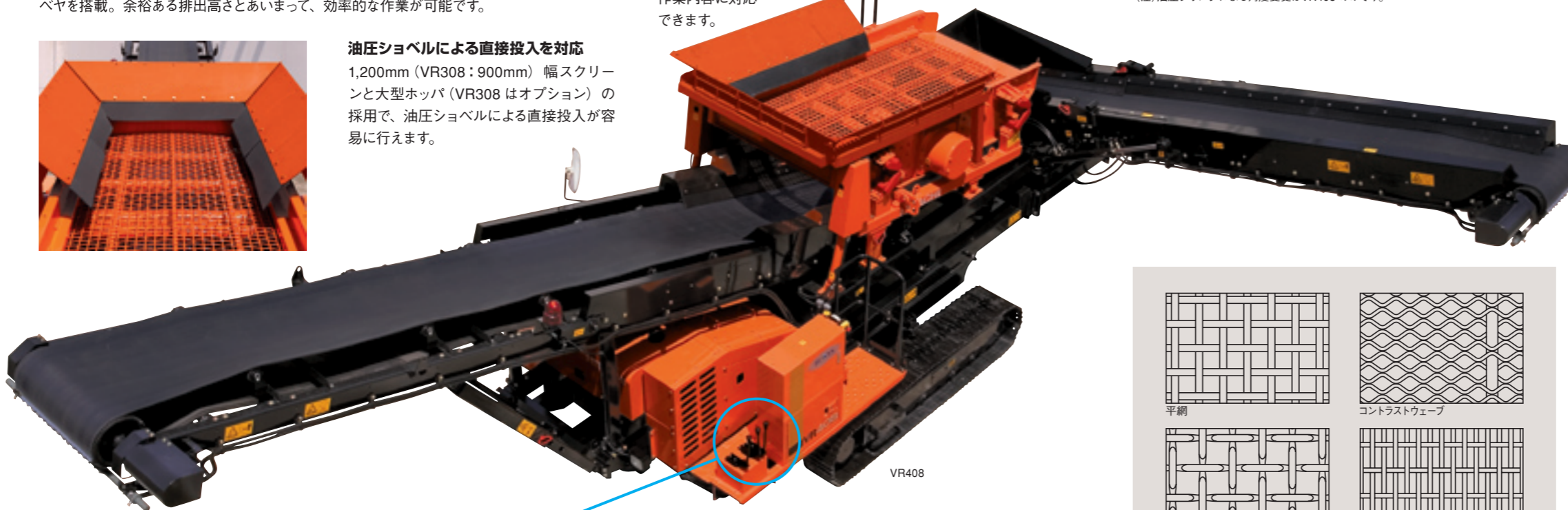
スクリーン角度を変更可能

作業内容に応じ、ふり効率を考慮して、スクリーン角度を6度、9度、12度（VR308：9度、12度、15度）の3段階に変更が可能です。角度変更は油圧シリンダをレバー操作することで容易にできます。
〈注〉油圧シリンダによる角度変更はVR408のみです。



油圧ショベルによる直接投入に対応

1,200mm（VR308：900mm）幅スクリーンと大型ホッパ（VR308はオプション）の採用で、油圧ショベルによる直接投入が容易に行えます。



VR408



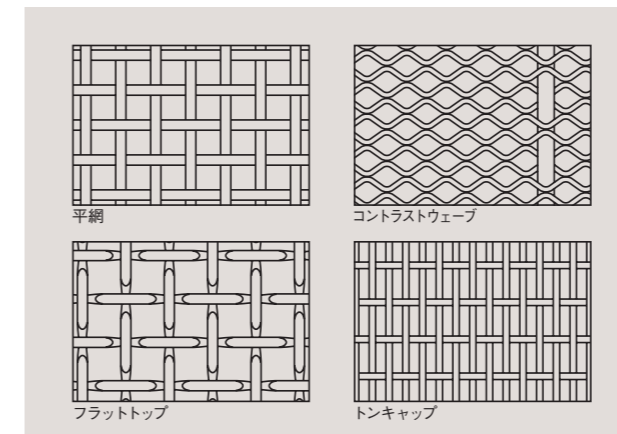
シンプルな操作系

作業に必要なスイッチは3組の起動・停止ボタンのみで、楽に操作できます。



簡単セットアップ

油圧シリンダをレバー操作することで容易に輸送姿勢から作業姿勢へ切替えが可能です。稼働現場到着から作業開始までのセットアップも迅速にできます。また、自走式のため現場内の移動も容易です。



作業内容に応じてスクリーンサイズを選択可能

標準装備のフラットトップ40mmのほか、作業内容に応じてさまざまなサイズ、種類の網を取付け可能。網の交換も容易で、作業内容にフレキシブルに対応します。

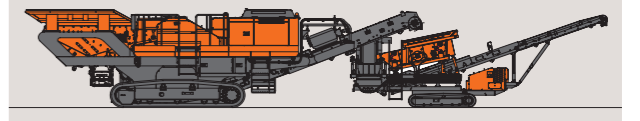
多彩な用途

VR408 + ZR950JC

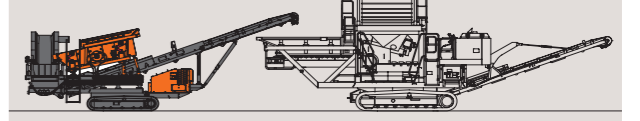


自走式クラッシャ、自走式土質改良機との組み合わせにより、より幅広い作業への対応が可能です。（作業条件によっては組み合わせ使用ができない場合があります）

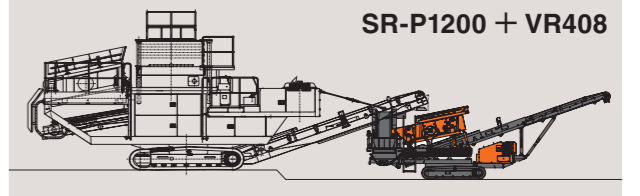
ZR950JC + VR408



VR408 + SR-G2000



SR-P1200 + VR408



優れた輸送性・機動性

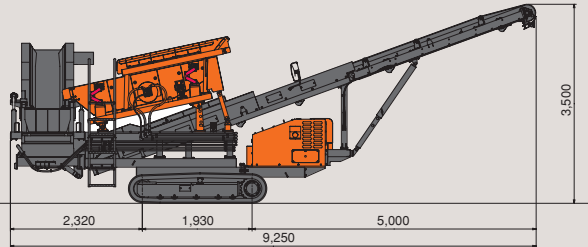
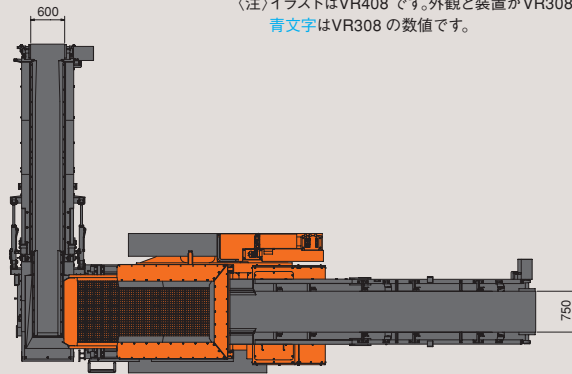
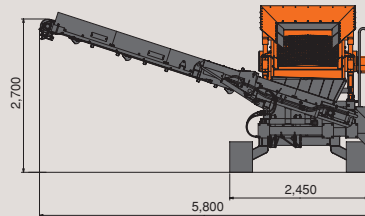
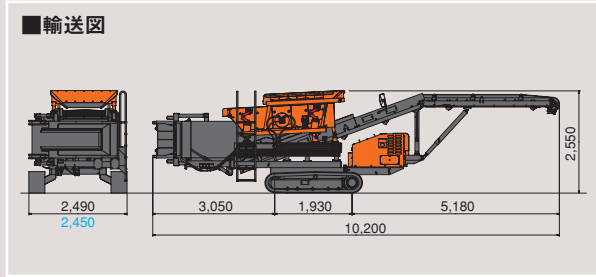


折りたたみ式コンベヤ*、ホッパを採用した軽量・コンパクトな機体は、分解することなく10トンセルフローダでの輸送が可能です。（*特許出願中）

■寸法図

単位：mm

〈注〉イラストはVR408です。外観と装置がVR308と一部異なります。
青文字はVR308の数値です。



■仕様

型式		VR408	VR308
運転質量	kg	9,000	7,600
寸法	mm	9,250 [10,200]	
[輸送時]	全長	5,800 [2,490]	5,800 [2,450]
	全幅	3,500 [2,550]	3,500 [2,550]
	全高	290	420
	最低地上高		
エンジン	名称	クボタ V1505-KA	
	形式	水冷 4 気筒渦流室式	
	定格出力 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	20.6/2,300 (28.0/2,300)	
スクリーン	形式	一段デッキ振動型	
	駆動方式	油圧駆動式	
	ふるい寸法	1,200×2,400	900×2,400
	設置角度	6/9/12	9/12/15
メインコンベヤ	形式	油圧シリンダ+レバー式	
	角度調整機構	シム式	
ベルト幅	mm	750	
	駆動方式	油圧駆動式	
サイドコンベヤ	ベルト幅	600	
	駆動方式	油圧駆動式	
走行装置	接地圧	52	44
	走行速度	1.9	
	登坂能力	15 (27)	
	度 (%)		
容量	燃料タンク	70	
	作動油タンク	48	

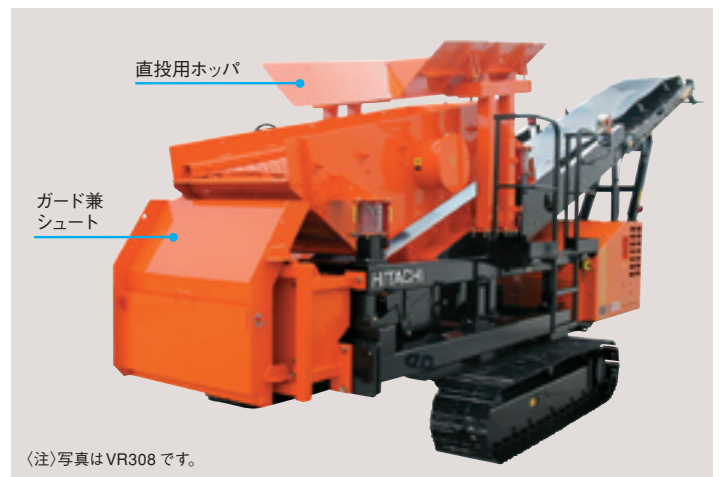
〈注〉単位は、国際単位系 (SI) による単位表示です。

[] 内は、輸送時の寸法です。

() 内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。

■オプション

- スクリーン：網目サイズ 20 mm
：網目サイズ 60 mm
- 直投用ホッパ*1
- ガード兼シュート*2
- メインコンベヤカバー



〈注〉写真はVR308です。

*1: VR408は標準装備です。

*2: 取付けの際はサイドコンベヤ (オーバコンベヤ) を取り外す必要があります。



正しい操作と、周囲への思いやりは、
安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、
正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1 〒112-8563
Hi-OSS 推進部 ☎ (03) 3830-8135
URL : <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

資格取得のご相談は (株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼玉	TEL.048-931-0121
北海道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮城	TEL.022-364-6143	山梨	TEL.0120-493-160
茨城	TEL.029-828-2370	愛知	TEL.0564-57-7123
水戸	TEL.029-352-0285	京都	TEL.075-957-4944
栃木	TEL.0282-82-8508	岡山	TEL.086-464-5411
群馬	TEL.027-230-5311	福岡	TEL.092-963-3634



環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

お問い合わせは・・・

KA-JA021

06. 10 (CD/SZ, NT₃)