

VRシリーズ

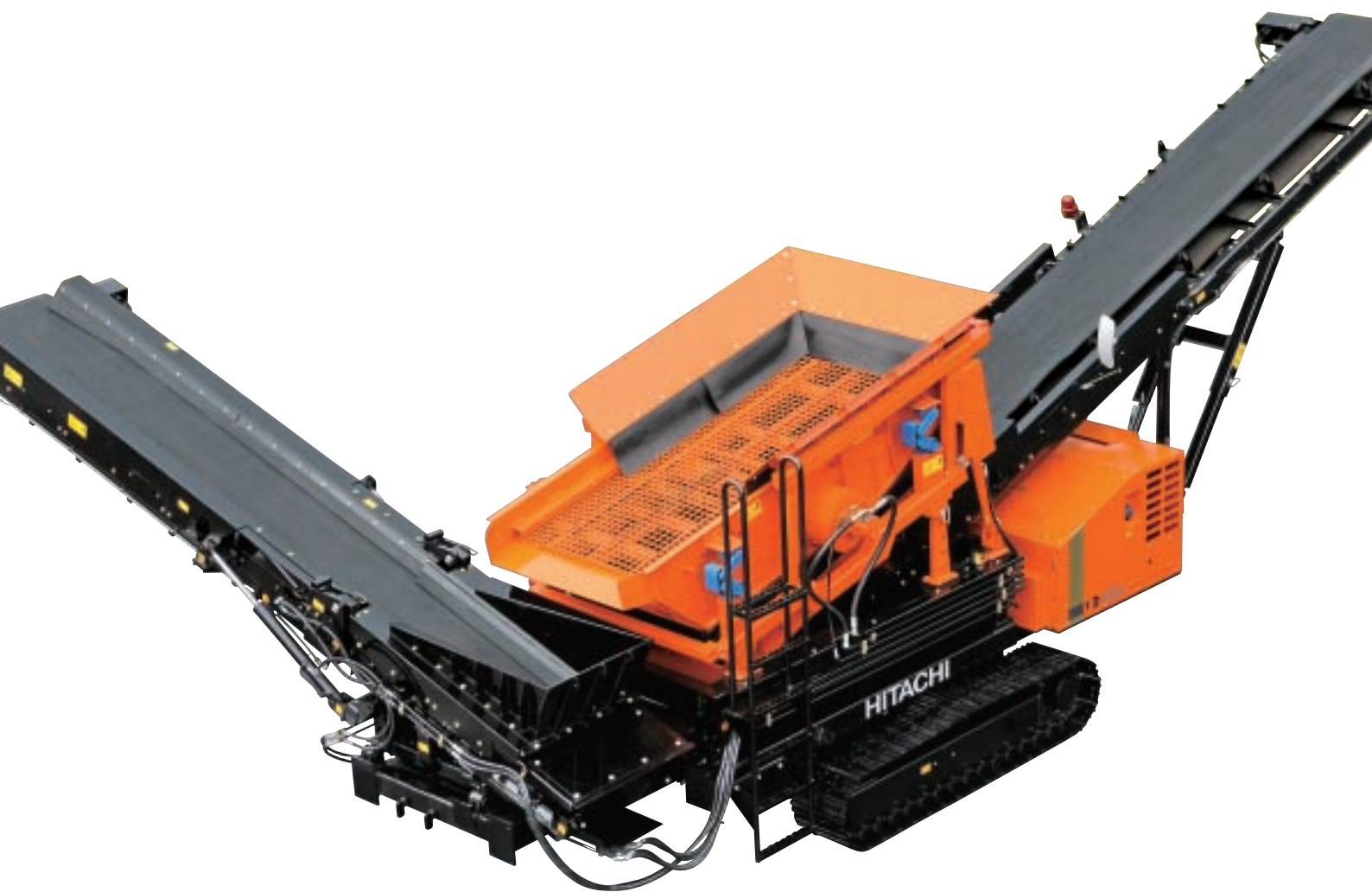
Hi-OSS

Hitachi On-site Screening & Solution

選別処理

HITACHI

VR408



※「オンサイトスクリーニングアンドソリューション」「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：VR408-2
- エンジン定格出力：20.1 kW (27.3 PS)
- 機械質量：9,000 kg

# 作業性、機動性に加え、ハイレベルな環境性を兼備。さらに進化した次世代自走式スクリーン。

コンパクトな機体にもかかわらず、2つの排出用コンベヤを採用。クリーンな排出ガス3次適合エンジンと相まって、高い作業効率と環境性能を実現しました。また、コンベヤの高さは、このクラス最大級を確保、10tダンプトラックへの直接積込みを可能にしました。さらに、大型ホッパの採用により、油圧ショベルでの直接投入も容易にしました。小型自走式スクリーンに求められる理想のカタチを追求したVR408にご注目ください。



特定特殊自動車排出ガス基準適合車

※本カタログの掲載写真は、オプション品を含んでいる場合があります。

# 高い作業効率を発揮。

2本のコンベヤを装備し、優れた作業性、操作性、輸送性を発揮する自走式スクリーン VR408。

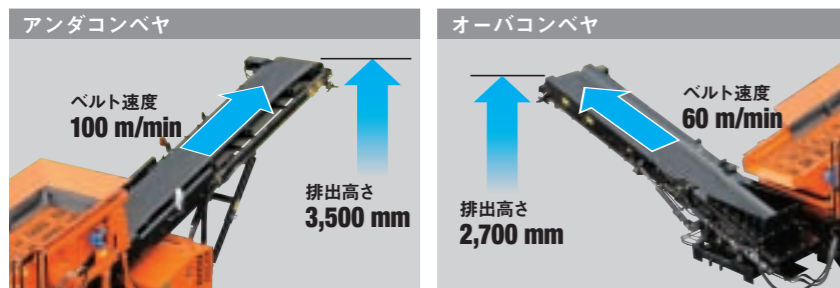
## 作業性

コンパクトな機体に2本コンベヤを装備したフルスペック仕様を実現【特許出願中】



10tセルフトラックで輸送可能なコンパクトな機体でありながら、二つの排出ベルトコンベヤを搭載しています。

### クラス最大級の排出高さ



	アンダコンベヤ	オーバコンベヤ
排出高さ	mm 3,500	2,700
ベルト幅	mm 750	600
コンベヤ速度	m/min 100	60

クラス最大級の排出高さを確保、10tダンプトラックへの直接積み込みを可能にし、大型自走式クラッシャーとの組み合わせも容易です。アンダコンベヤ幅も広く、速度は従来機に対して40%アップしました。

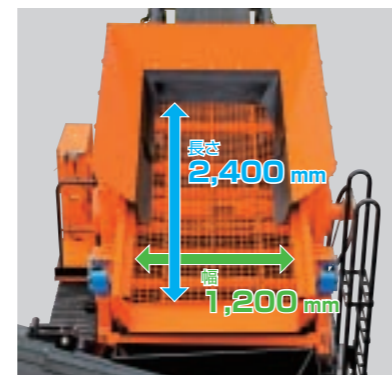


アンダコンベヤ



オーバコンベヤ

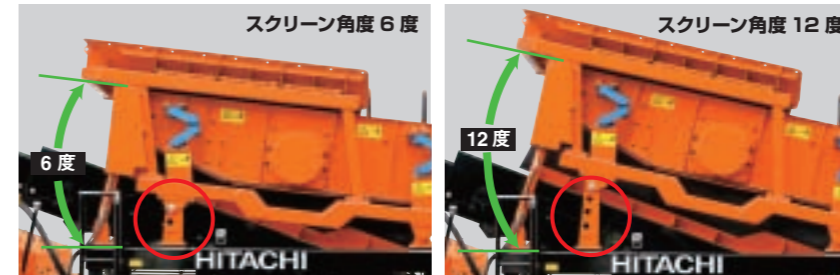
### 油圧ショベルによる直接投入に対応



1,200 mm幅スクリーンと大型ホッパーの採用により、油圧ショベルからの直接投入が容易に行えます。さらに、材料の高精度な選別を実現するために、材料移動方向の長さを2,400 mmとしたスクリーン配置を採用しました。

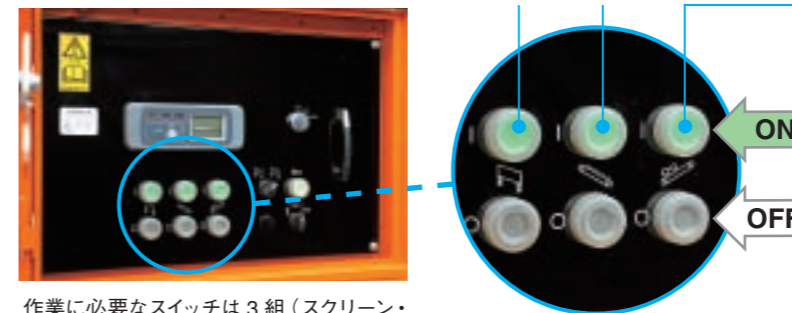
## 操作性

### 3段階のスクリーン角度調整



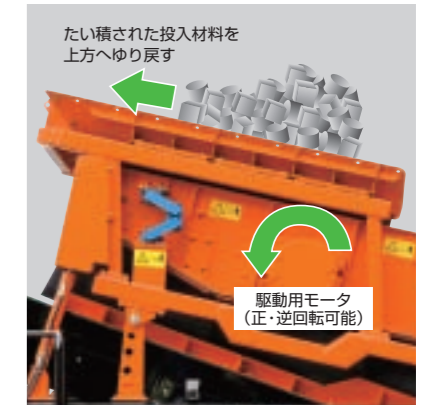
作業内容や投入材料の種類および性状に応じてスクリーン上の滞留時間を調整できます。スクリーン角度はレバー操作により容易に変更可能な油圧シリンダ式を採用し、3段階(6/9/12度)に変更可能です。

### シンプルな操作を実現



作業に必要なスイッチは3組(スクリーン・アンダコンベヤ・オーバコンベヤ)の起動・停止ボタンのみで、シンプルな操作が可能です。

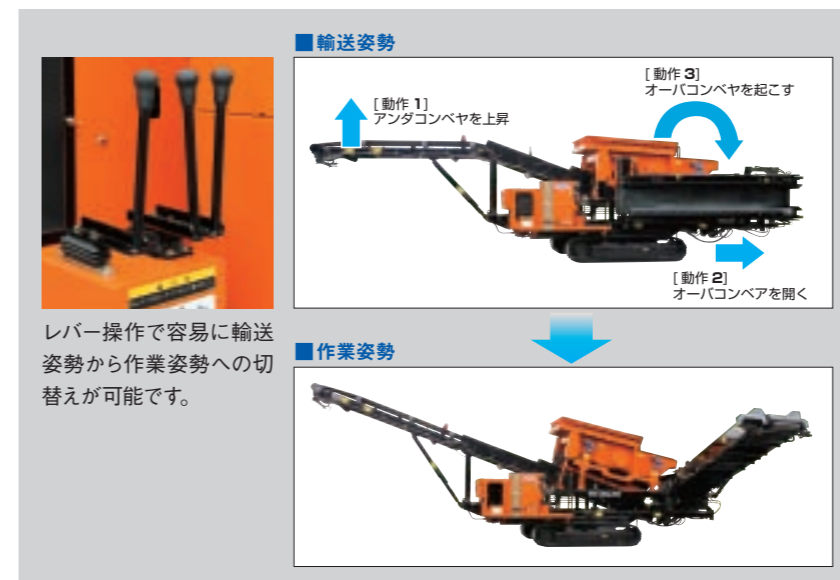
### スクリーン逆転機能を搭載



スクリーン上の材料の滞留時間を延ばすことにより、高精度の選別を可能にし、3段階のスクリーン角度との組合せで、より幅広い作業内容に対応できます。

## 機動性・輸送性

### 簡単セットアップ【特許出願中】



レバー操作で容易に輸送姿勢から作業姿勢への切替えが可能です。

### 優れた輸送性



折たたみ式コンベヤを採用した軽量・コンパクトな機体は10tセルフトラックでの輸送が可能です。輸送費用の削減に大きく貢献します。

# 優れた環境性能を実現。

排出ガス3次適合エンジンなど優れた環境性、安全性、そして豊富なオプションを装備した自走式スクリーン VR408。

## 環境への配慮

### 排出ガス3次適合エンジン [NEW]

主要部品の構造解析をはじめ最新の技術を駆使し、信頼性や耐久性を一段と強化しています。

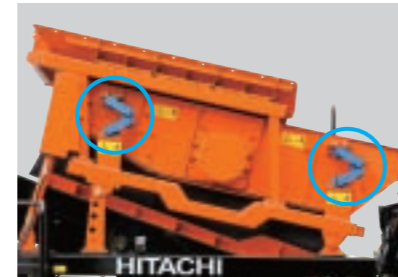


### 特定特殊自動車排出ガス基準適合車 [NEW]

NOx（窒素酸化物）、PM（黒煙などの粒子状物質）の排出を最小限に抑えた低公害エンジンを搭載しています。



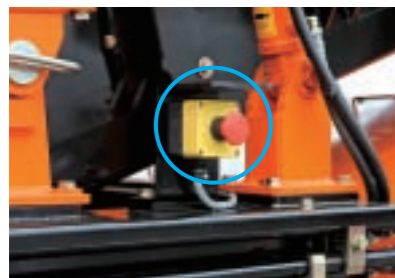
### ラバースプリング式スクリーン支持機構



コイルスプリング式に比べ、ふるい動作により発生する周囲騒音を低減する、ラバースプリング式スクリーン支持機構を採用しています。

## 安全性

### 非常停止スイッチ



緊急時にエンジン停止を行う非常停止装置を2カ所装備しています。

### コンベヤローラカバー



コンベヤ回転部には、あやまって手や服が巻き込まれないようにカバーを施しました。

## Hi-OSS への発展

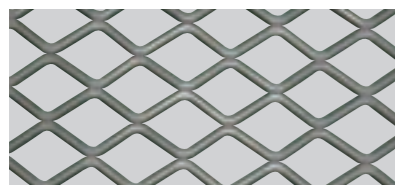
### VR408 + ZR950JC



スクリーンを中心にさまざまな機械を連携させる日立のトータルソリューション Hi-OSS、自走式クラッシャー、自走式土質改良機と組み合わせることでより効率化、高性能化が図れるソリューションへ発展させることが可能です。

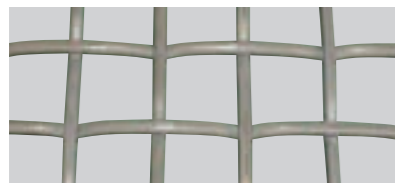
## オプション

### 2種類のスクリーンタイプ コントラストウェーブ



網線振動により目詰まりを防止  
(□ 10 mm, □ 20 mm)

### フラットトップ



網表面をフラット処理 (□ 40 mm, □ 60 mm)  
※その他サイズについては、別途お問い合わせください。

### オーバコンベヤレス VR408



狭い現場に対応した、コンパクトな1本コンベヤのオーバコンベヤレス VR408 が選択できます。

### 走行用有線リモコン

〈注〉走行用有線リモコン設定時、本体は走行レバーレス仕様となります。

### つり下げ式磁選機



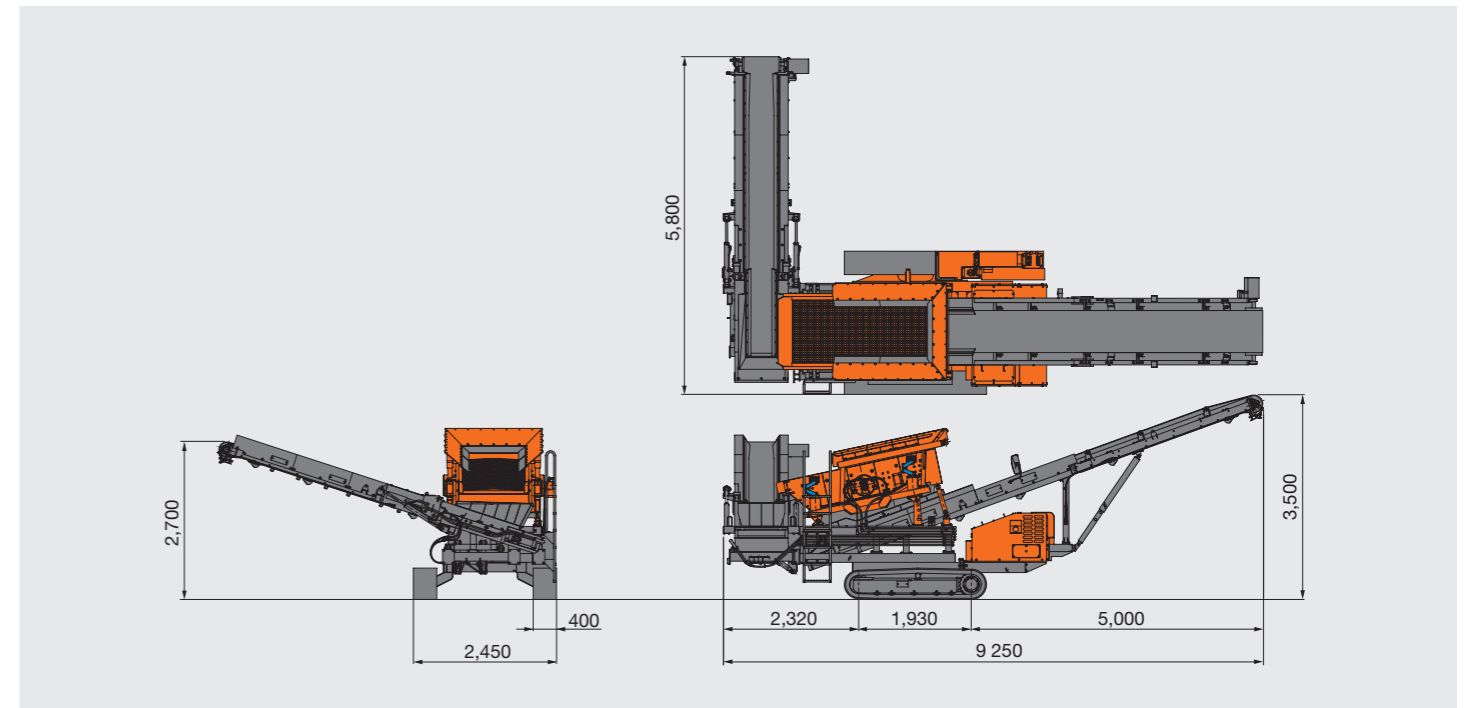
〈注〉本オプションはオーバコンベヤレス仕様のみ設定となります。

### 後付けゴムパットシュー

### プーリー内蔵型磁選機

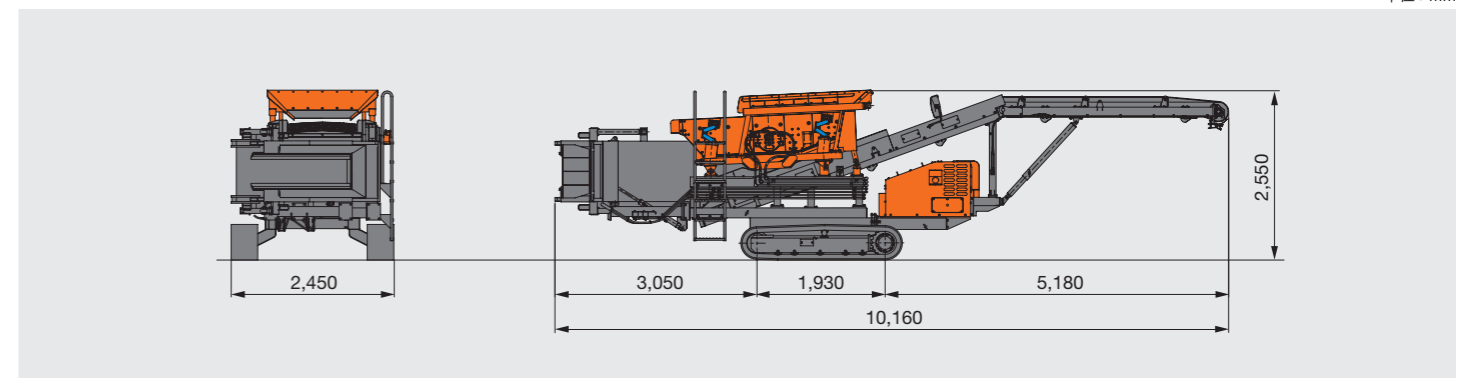
## ■寸法図

単位：mm



## ■輸送寸法図

単位：mm



## ■仕様

型式	VR408-2		
機械質量	kg	9,000	
寸法	mm	9,250 [10,160]	
[輸送時]	全幅	mm	2,450
	全高	mm	3,500 [2,550]
	最低地上高	mm	290
	排出高さ	mm	3,500
エンジン	名称	クボタ V1505-E3B	
	型式	水冷4気筒渦流室式	
スクリーン	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	20.1 / 2,300 (27.3 / 2,300)
	形式	一段デッキ振動型	
	駆動方式	油圧駆動式	
	ふるい寸法	mm	1,200 × 2,400
	設置角度	度	6 / 9 / 12
角度調整機構	油圧シリンダ+レバー式		
	アンダコンベヤ	ベルト幅	mm
オーバコンベヤ	ベルト幅	mm	600
	排出高さ	mm	2,700
走行装置	接地圧	kPa	52
	走行速度	km/h	1.9
	登坂能力	%(度)	27 (15)
タンク容量	燃料タンク(軽油)	L	70
	作動油タンク	L	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。

## よりコンパクトなオーバコンベヤレス機 VR308

幅 900 mm、長さ 2,400 mm のスクリーンを搭載。  
現場状況に合わせて選定いただけます。



※詳細につきましては、弊社営業員までお問い合わせください。

私たちは、お客様の要望に合わせたソリューションをご提供します。

建設機械の販売・サービスなら…

**日立建機株式会社** <http://www.hitachi-kenki.co.jp/>

建設機械・運搬機械および環境関連製品などの製造・販売・アフターサービスを行っています。  
また、汎用油圧機器・再生部品販売・油圧パワユニットなど、建設機械以外にも幅広い製品を取り扱っています。

レンタルなら…

**日立建機レック株式会社** <http://rec-group.jp/>

総合レンタル会社として、小物製品から大型機・環境リサイクル製品まで現場に必要なさまざまな機械をご提供します。  
特殊な現場でも、お客様のニーズに合わせた機械を組み合わせ、現場状況に応じたベストソリューションをご提案致します。

中古建設機械の売買なら…

**日立建機トレーディング株式会社** <http://hcmtrade.com/jp/>

日本全国に広がるネットワークとサポート体制により、お客様のご要望にマッチした良質の中古車をお探し致します。  
また、中古車の買取り、各種中古建設機械のオークションを行っています。

リース・ファイナンスなら…

**日立建機リーシング株式会社** <http://www2.hitachi-kenki.co.jp/hcl/>

お客様のご要望に合わせた建設機械をご購入いただくための、各種ファイナンスプランをご用意。  
お客様のさまざまなニーズにお応えするトータルプランをご提案致します。

建設機械・運搬機械（フォークリフト）の運転資格取得なら…

**株式会社日立建機教習センタ** <http://www2.hitachi-kenki.co.jp/drive/>

建設機械・産業機械などの運転資格、特殊作業に必要な資格の取得をサポート。  
電話・FAX・インターネットで予約可能です。

日立建機グループは、以下の製品も扱っております。

クレーンの販売・サービスなら…

**日立住友重機建機クレーン株式会社** <http://www.hsc-crane.com/j/>

クローラークレーン・基礎機械・トラック（ホイール）クレーンなどを製造・販売しています。

道路機械の販売・サービスなら…

**株式会社日立建機カミーノ** <http://www.hitachi-kenki.co.jp/camino/>

基礎を締め固める振動ローラから、表層仕上げのタイヤローラまで、さまざまな道路機械の開発から製造・販売まで、  
一貫したサービスをご提供します。

ミニショベルの販売・サービスなら…

**株式会社日立建機ティアラ** <http://www.tiera.co.jp/>

ミニショベル・ミニローダなどを製造・販売しています。

運搬用機械の販売・サービスなら…

**TCM 株式会社** <http://www.tcm.co.jp/>

フォークリフト・コンテナキャリア・ホイールローダなどを製造・販売しています。



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・積み込み用及び掘削用）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 営業部 ☎ (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.055-284-3561
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	山 口	TEL.0833-47-1515
		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-JA082P

09. 03 (XD/SZ, GT3)