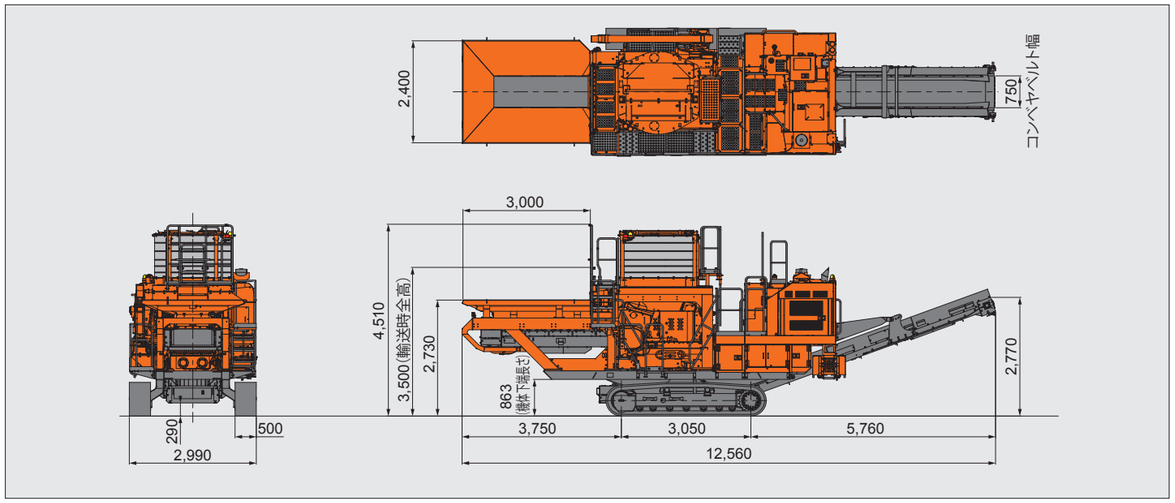
■寸法図

単位：mm

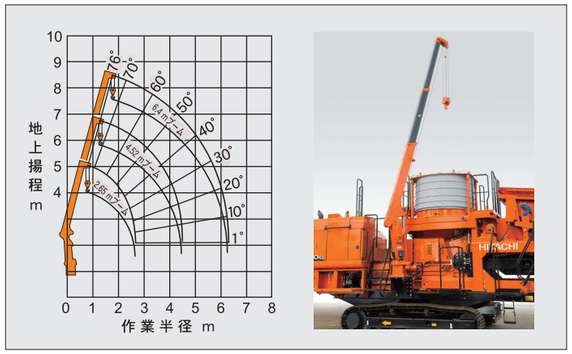


■ 仕　様

型式			SR2000G-6
機械質量		kg	21,200
寸法	全長	mm	12,560
	全幅	mm	2,990
	全高(輸送時)	mm	4,510 (3,500)
エンジン	名称		いすゞ AR-4HK1X
	型式		水冷式4気筒直接噴射式 電子制御式
	定格出力	kW/min⁻¹(PS/rpm)	122/2,000 (166/2,000)*3
混合機	混合方式		2軸パドルミキサ
	土砂ホッパ容量	m³	1.8
土砂供給装置	土砂供給量	m³/h	20～170
	最大許容塊	mm	150
固化材供給装置	固化材ホッパ容量	m³	3
	固化材供給量	m³/h	0.8～13
	供給方式		スクリューフィーダ
走行装置	接地圧	kPa	63.1
	走行速度	km/h	2.7
	登坂能力	%(度)	36 (20)
タンク容量	燃料タンク(軽油)	L	380
	尿素水タンク容量	L	16
	作動油タンク	L	240
クレーン性能	最縮*4	t × m	2.6×1.6
	最伸*4	t × m	1.2×3.0
排出ガス規制	特定特殊自動車の車名及び型式		日立 UHAA
届出情報	特定原動機の名称及び型式		いすゞ 4HK1XDRA

〈注〉●単位は、国際単位系（SI）による単位表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。
- ●*1：輸送時は固化材ホッパを縮め、土砂ホッパ部の手すりを倒し、固化材ホッパの手すりを外します。
- ●*2：固化材ホッパ分割時は全高3,330 mmです。
- ●*3：稼動時の最大回転速度は1,800 min⁻¹で、定格出力の約90 %となります。
- ●*4：最大つり上げ能力時の数値です。

■ クレーン作業範囲



- 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、販売仕様と一部異なる場合があります。また、オプション品を含んでいる場合もあります。
- 本機を運転する場合、法制上の規制はありませんが、「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用および掘削用）運転技能講習修了証」の取得をお薦めします。
- クレーン部を使用する場合は「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」「玉掛け技能講習修了証」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
東京都台東区東上野2-16-1　〒110-0015
営業本部　☎(03)5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp

日立建機日本株式会社
埼玉県草加市弁天5-33-25　〒340-0004
販売本部　☎(048)935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp

お近くの販売店および
教習所を検索できます。

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。

お問い合わせは、お近くの日立建機販売店へ

KA-JA315P　19.07(KA/KA, FGT2)

SR-6 シリーズ

HITACHI

Reliable solutions

SR2000G



写真はオプションの振動スクリーンを装着しています。

自走式土質改良機

- ■ 型式：SR2000G-6
- ■ エンジン定格出力：122 kW(166 PS)
- ■ 機械質量：21,200 kg

伝統と最新技術がもたらす
突きつめられたクオリティ

伝統の「2軸パドルミキサ×振動ゲート」がもたらす
優れた生産性と品質で、多くの評価を得てきました。
新型では、維持管理面の機能を強化し、
メンテナンスや日報・月報の報告機能がより便利に。
現場が求める頼りになる相方。SR2000G ここに誕生!

新型自走式土質改良機

SR2000G

特定特殊自動車
軽油
排出ガス2014年基準
適合車
(使用の制限・経過措置等省・詳しくは裏面)

特定特殊自動車
排出ガス2014年基準
適合車

NOxを大幅削減する「尿素SCRシステム」 NEW

環境規制が強まるなか、NOxを削減する「尿素SCRシステム」は、次世代のディーゼルエンジンに必須のシステムです。エンジンからの排出ガスは、連結パイプ内で噴射された尿素水(アンモニア)と混じり合い、SCR触媒で無害な水と窒素に還元され、クリーンな排出ガスになります。



マフラフィルタレスで、メンテナンスが容易 NEW

マフラフィルタの定期的な清掃や交換が不要となり、長期的な保守管理費用の低減につながります。

日報・月報の報告機能

処理した土量(m³)	生産した改良土量(t) [コンベヤスケール使用時*]
固化材使用量(t)	液体添加量(L) [加水装置使用時*]

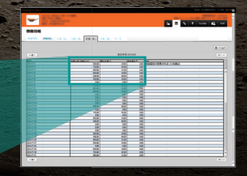
*オプション

上記の4項目を日報・月報として表示します。
・月報:日ごとに土砂量、固化材量を表記
・日報:時間帯ごとに土砂量、固化材量を表記

従来からある出力用プリンタに加え、新たにWeb上のe-Service Owner's siteから閲覧・管理ができるようになりました。EXCEL(R)データをダウンロードできるため、報告書制作にお役立ていただけます。

e-Service Owner's site 月報表記例 NEW

処理土量(体積)(m3)	固化材量(t)	液体量(l)*
680.00	34.50	0.00
720.00	36.00	0.00
660.00	33.00	0.00
680.00	34.00	0.00
800.00	40.00	0.00
780.00	39.00	0.00
0.00	0.00	0.00

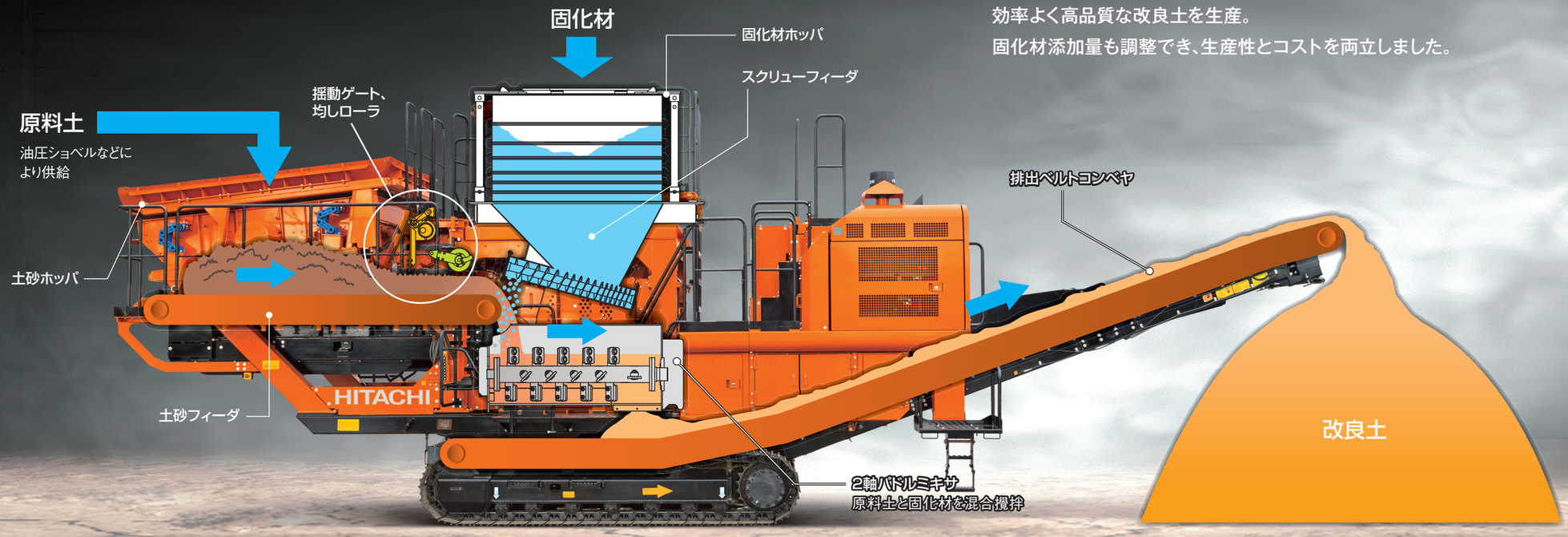


*オプションの加水装置を装着すると、液体量を表示できます。

日報・月報出力用プリンタ



優れた混合性能と処理能力



粘性土･高含水比土質から砂質土など、
さまざまな原料土を、優れた攪拌(かくはん)により
効率よく高品質な改良土を生産。
固化材添加量も調整でき、生産性とコストを両立しました。

高輝度液晶モニタの採用



操作盤モニタには、視認性に優れた 6.5 インチワイドカラー高輝度液晶モニタを採用しました。

無線式リモコンを標準装備



走行・作業用リモコン

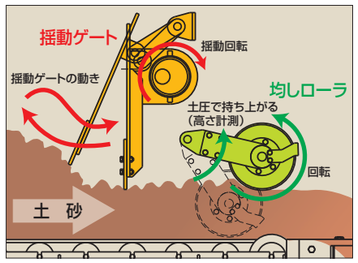


クレーン用リモコン

走行・作業用とクレーン用、2 種類の無線式リモコンを標準装備しました。
クレーン用リモコンには、新たに過負荷警報モニタを装備しました。

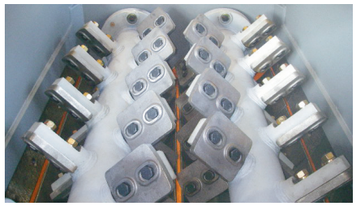
安定した土砂供給を実現する 揺動ゲート 特許第 3769485 号 均しローラによる土砂量計測 特許第 3798282 号

土砂フィーダにより混合機に搬送される原料土は、揺動ゲートにより架橋現象を防止し、安定した供給を実現します。
また、供給される原料土は均しローラにより土砂量を連続計測します。



好評の 2 軸パドルミキサ方式を継承

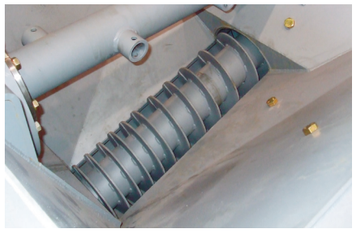
混合機には「2 軸パドルミキサ」方式を採用し、さまざまな性状の原料土に対応します。



大容量添加が可能なスクリューフィーダ

シュート形状の変更、スクリューフィーダの大径化により固化材の排出性を向上しました。
※写真は、周辺器具を外した状態です。

固化材添加量 0.8 ~13.3 m³/h
(処理土量や固化材の性状、比重などにより異なります)



分割式固化材ホッパ蓋 (ふた)

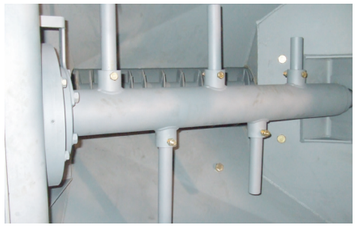
2 分割式固化材ホッパ蓋 (ふた) の採用により軽量化を実現し、作業性を向上させました。サイロ接続時 * の確認も容易です。

* サイロ接続用ホッパ蓋 (ふた) はオプション対応です。
固化材アーチブレーカとセットになります。



添加精度の向上を実現する 固化材アーチブレーカ OPTION

固化材の架橋現象やラットホールの発生を防止して添加精度を向上します。回転速度制御により、均一な固化材排出を実現します。



土砂供給を考慮した土砂ホッパ

幅広で低い土砂ホッパにより原料土の供給が容易です。また、異物排出ゲートの開閉は地上から操作可能としました。



土砂ホッパ強化 NEW
板厚UPで強化を図りました。

耐摩耗パドル OPTION

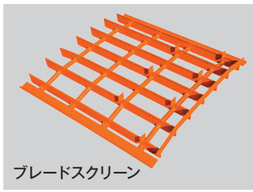
端部に超硬チップを配置することで耐摩耗性を向上させています。

礫 (れき) 混じり土処理に適した、振動スクリーン OPTION

礫 (れき) 混じり土を処理する場合に必要としていた前処理作業が不要となります。油圧シリンダによるスクリーン角度変更、スクリーン逆転機能 (特許第 3375574 号) の搭載により精度の高い選別が可能です。スクリーンは投入材料、選別サイズに応じて選択可能です。

スクリーン寸法
幅:1,200 mm × 長さ:2,400 mm

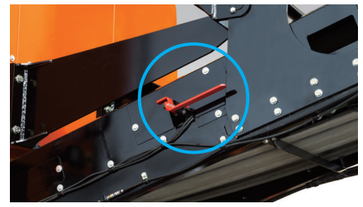




ブレードスクリーン

コンベヤスケール OPTION

処理量の重量計測や固化材の重量比添加が可能となります。



加水装置 OPTION

別置きの水タンクを用い、ポンプと制御装置内臓の加水装置により、混合機入り口に液剤を噴射し、目標値の調整を行います。



管理者の負担を軽減する便利なメンテナンス構造

毎日の維持管理を容易にする工夫されたメンテナンス構造。
大型機械のため、メンテナンス用ステップや
ハンドレールを備えるなど安全性も考慮しています。



ConSite
Consolidated Solution for Construction Sites

新車保証プログラム NEW

標準保証

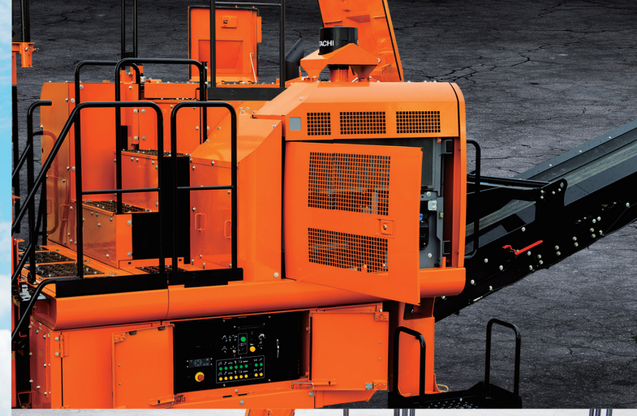
12 ヵ月または 1,500 時間まで保証

消耗品以外の箇所で製品不具合による故障が発生した場合、12 ヵ月または 1,500 時間のいずれか先に達するまでの期間を保証いたします。

延長保証

**パワートレイン部分を 36 ヵ月
または 5,000 時間まで保証**

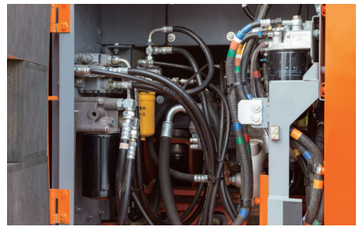
パワートレイン（ポンプ、モータ、コントロールバルブなどの主要コンポーネント）およびエンジン（補機類を含む）を、3年（36 カ月）または 5,000 時間のいずれか先に達するまでの期間を保証します。





フィルタ類の集中点検

フィルタを集中配置しメンテナンス作業を容易にしました。



混合機横のフロアステップ NEW

混合機横にフロアステップを設け清掃作業などを容易にしました。



給脂作業性の向上 NEW

グリース給脂位置をフロアからアクセス可能な位置に集中して配置しました。



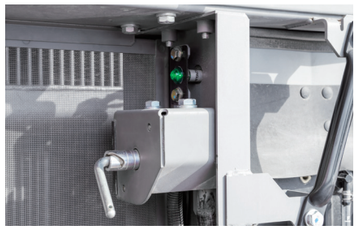
ワンタッチ脱着の防塵ネット NEW

ラジエター前に設置した防塵ネットの清掃を容易に行えます。



バッテリディスコネクトスイッチ NEW

簡単にバッテリを遮断できます。メンテナンス中の感電防止や長期休車時のバッテリ放電防止に有効です。



安全に配慮したハンドレール

メンテナンス時の安全を考慮したハンドレールを装備しました。



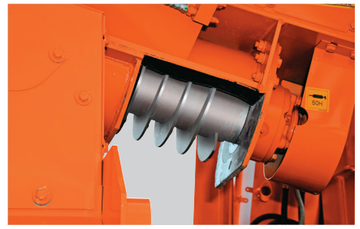
分割開放型混合機

混合機ライナには耐衝撃性に優れた材質を採用。耐久性を向上するとともに、下部ケーシングは油圧シリンダにより開閉可能として点検、清掃を容易にしました。

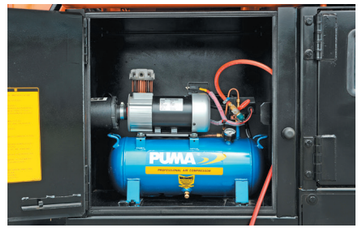


分割型スクリューフィーダケーシング

スクリューフィーダケーシングを上下分割式とすることで、閉塞時の清掃作業性を向上させました。



清掃用エアコンプレッサ OPTION



メンテナンスフリーブレクリーナ NEW



LED 作業灯 NEW

