



振動タイヤローラ

SAKAI独自の振動システムと先進の安全性を融合させました。
新たな本体フレームを採用し、メンテナンス性と操作性を向上させ
高い施工品質を実現します。

「舗装施工管理要領」※1 に準拠

- 路盤準備工、粒状路盤工、セメント安定処理路盤工のブルーフローリング試験に
用いる追加転圧用の荷重車として使用可

※1 発行 株式会社高速道路総合技術研究所

操作性の向上

- 左右 90° 旋回座席を初採用（座席・ハンドル・計器盤を一体構造）
- 前後進レバーと連動する振動作業モードを新たに搭載
- 散水タンク容量大幅アップ 730L

Guardman（緊急ブレーキ装置）を搭載

- 昼夜問わず、車両速度に応じて適切なブレーキタイミングを自動判定
（TZ704Guardman,R2-4Guardmanと同様の緊急ブレーキシステム採用）

道路運送車両の保安基準平成26年排出ガス規制に対応
特定特殊自動車排出ガス2014年基準に対応



特定特殊自動車
排出ガス2014年
基準適合車



低騒音型
建設機械



HK-180024-VE
(技術名称: 緊急ブレーキ装置)

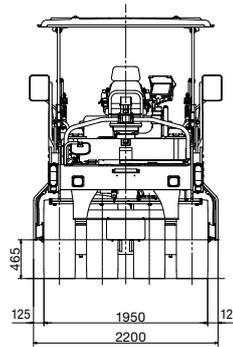
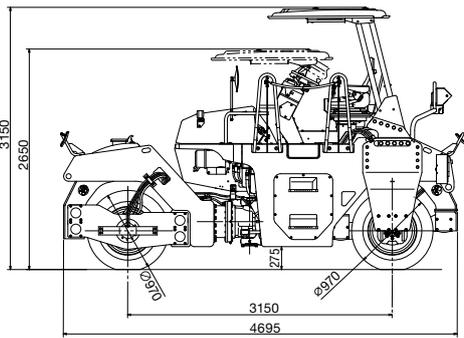
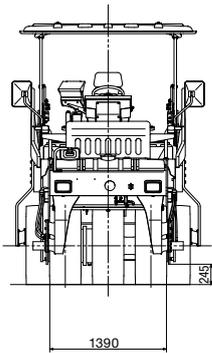


製品の詳しい情報はホームページをご覧ください。

www.sakainet.co.jp

専用動画へアクセスできます。

GW754 Guardman



単位：mm

概略仕様

形式		振動タイヤローラ	
型式名称(公称型式)		型式	GW754
打刻型式(車台型式)		型式	1GW4
質量	kg	運転質量	9,040
機械質量	kg	機械質量	8,310
寸法	mm	全長	4,695
全幅	mm	全幅	2,200
全高	mm	全高	3,150
締固め幅	mm	締固め幅	1,950

性能	起振力(前輪4段)	kN	6.4 / 19.0 / 32.4 / 45.1
	起振力(後輪4段)	kN	7.8 / 24.5 / 41.9 / 58.4
	作業速度(2速)	km/h	0 ~ 6 / 0 ~ 12
機関			クボタ V3800-CR-TI-YDR
タンク容量	燃料タンク	L	130
	尿素水タンク	L	20
	散水タンク	L	前280 / 後450
	液剤タンク	L	19

- 運転質量は、燃料満タン、散水タンク満水で算出し、オペレータ質量を含んでおりません。
- 本仕様は性能、品質向上のため予告なく変更することがあります。
- 本表示単位は、国際単位系によるSI単位とし、()内は参考値として従来単位を記入しています。
- 運転質量は、キャノピ質量を含んでいます。

※ローラの作業運転には、「ローラの運転業務に関わる特別教育」の受講が義務付けられています。

※適正燃料以外の使用は、性能の著しい低下や故障の原因となります。

※本仕様は、品質向上のため、予告なく変更する場合があります。

⚠️ 注意事項

- 1) 緊急ブレーキ装置(以下、本装置)搭載製品のご使用前に必ず取扱説明書をお読みになり、内容をよく理解し正しくお使いください。
- 2) 検知する対象物の状況、自車の状況、作業環境などによっては、本装置が正しく作動しない、または性能を十分に発揮できない場合や、衝突の危険とは関係なく作動する場合があります。
- 3) 運転者は本装置に頼った運転はせず、常に自らの責任で周囲の状況に気をつけ、安全運転をおこなってください。
- 4) 作動速度範囲外では本装置は作動しません(ディスプレイ上の"OFF"表示と警報音でお知らせします)。
- 5) 下り坂を後進するときは、ブレーキをかけたときの制動距離が伸びますので、速度をおとし、安全運転をおこなってください。
- 6) 人・重機・壁などを対象として本装置の作動テストをおこなうことはやめてください。
- 7) 不慮の事故などでセンサ類を脱着・修理する場合、ディスプレイにセンサ類の異常表示がされた場合には、必ず当社営業所にご連絡ください。
- 8) 安全性を確保するため年1回の当社または当社指定工場の点検・整備の実施をお願いします。
- 9) GW754 Guardman 本体(本装置含む)は保安基準に適合しています。不正改造はお止めください(不正改造には厳しい罰則が科せられます)。

さらなる安全性の向上策

緊急ブレーキ装置をより安全にご使用いただくために「反射シート付チョッキ」を着用してください。



暗色系
(紺色・黒色など)



明色系
(白色・橙色など)



反射シート付
チョッキ

検知のしやすさ

難

易

酒井重工業株式会社

本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-9-9 TEL.03-3434-3401(代)

札幌営業所	TEL 011-846-8455	広島営業所	TEL 082-227-1166
仙台営業所	TEL 022-231-0731	福岡営業所	TEL 092-503-2971
関東営業所	TEL 0480-52-6156	グローバルサービス部	TEL 0480-52-1111
名古屋営業所	TEL 052-702-3141	研修センター	TEL 0480-52-6964
大阪営業所	TEL 072-654-3366		

- 運転席用ディスプレイ ●運転席用/後方用スピーカー
- 3Dセンサ ●後方カメラ
- 歯止め ●工具一式 ●キャノピ ●液剤噴霧装置
- 散水マット ●散水タイヤ ●アクセサリソケット(12V)

オプション ●ミハール式 ●シートベルト ●マルチメッシュシートカバー

関係法規等

- 車両系建設機械構造規格
- 道路運送車両の保安基準(大型特殊自動車)
- 低騒音型建設機械の指定に関する規定
- 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律