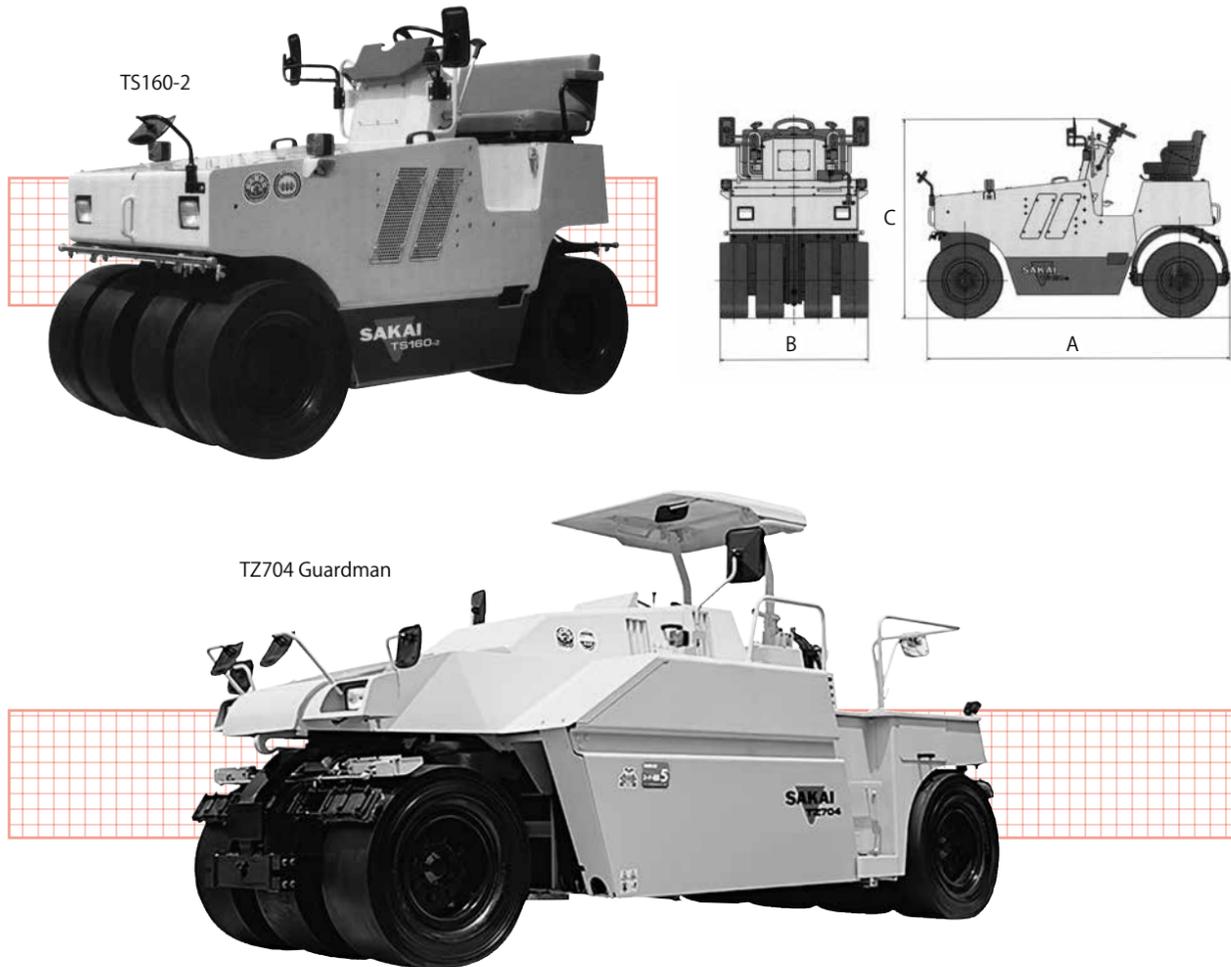


タイヤローラー



機械名	タイヤローラー		
商品コード	NBZ	NBG	
クラス	3t	10t	10t
メーカー	酒井	酒井	日立
型式	TS160-2	TZ703	CP220
締固幅	mm	1,300	2,275
走行速度 (L/H)	km/h	0~14	12/24
定格出力	kW/(PS)	14.6(19.9)	69.2(95.4)
最小旋回半径	mm	3.9	6.3
散水タンク容量	L	185	3,500
機械寸法	全長 A	mm	2,675
	全幅 B	mm	1,300
	全高 C	mm	1,760
燃料		軽油	軽油
燃料タンク容量	L	36	91
運転質量	kg	2,900	12,600
機械質量	kg	2,715	9,100
運転資格	ローラー (締固め用機械)	特別教育	

※公道を走行する場合：緑ナンバー付車両には「小型特殊免許」、白ナンバー付車両には「大型特殊免許」が必要です。

機械名	タイヤローラー (緊急ブレーキ搭載)	
商品コード	NBG	
クラス	10t	
メーカー	酒井	
型式	TZ704Guardman	
締固幅	mm	2,275
走行速度 (L/H)	km/h	0~12/0~24
定格出力	kW/(min ⁻¹)	54.6/2,200
最小旋回半径	mm	6.3
散水タンク容量	L	3,500
機械寸法	全長 A	mm
	全幅 B	mm
	全高 C	mm
燃料		軽油
燃料タンク容量	L	91
運転質量	kg	12,600
機械質量	kg	9,100
運転資格	ローラー (締固め用機械)	特別教育

TZ704 Guardman 特徴 緊急ブレーキ装置(後進用)搭載タイヤローラー



専用動画へアクセスできます。チャンネル内で「緊急ブレーキ」を検索してください。

運転車の“まさか・うっかり”などのヒューマンエラー防止を補助する緊急ブレーキ装置(後進用)を搭載した専用機

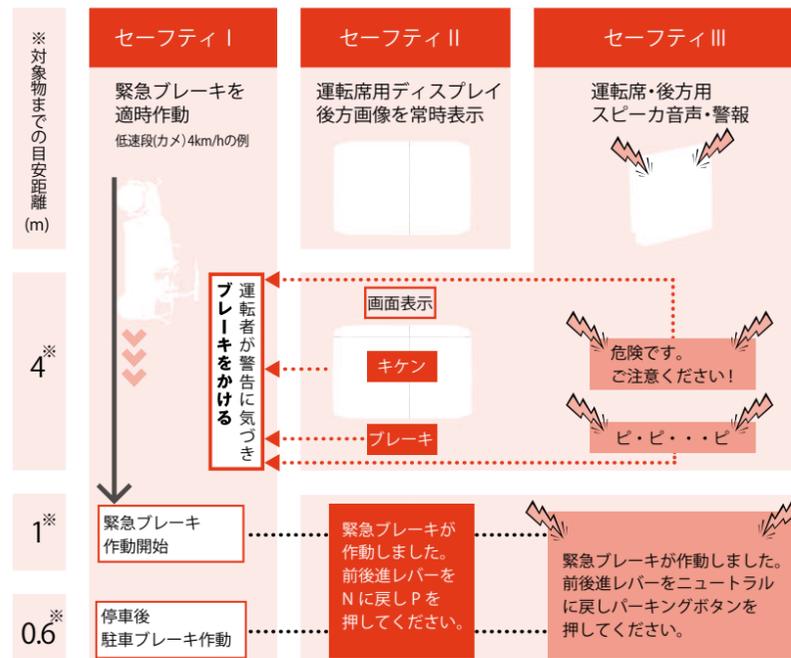
トリプル・セーフティで安全性を向上

セーフティI：対象物を検知後、衝突回避または衝突被害軽減のために緊急ブレーキを作動
セーフティII：ディスプレイに後方画像を常時表示し運転車が監視可能
セーフティIII：ディスプレイに警告と操作などを表示。音声と警報音により運転車と周辺の作業員へ警告

アスファルト舗装の作業性と品質の維持に配慮

- 転圧路面上に生じる薄い湯気を対象物と見なさない技術(特許出願中)により緊急ブレーキを必要以上に作動することなく転圧作業の継続が可能
- タイヤロックせずに停止することで路面の材料押しなどを抑える

トリプル・セーフティの実施具体例



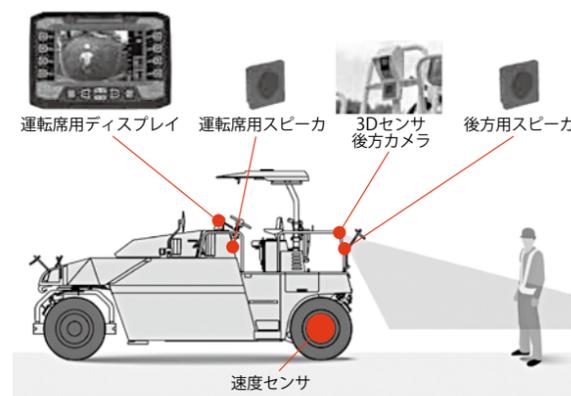
※目安値であり、様々な状況により変化します。

さらなる安全性の向上策

現場作業員は反射シート付のチョッキを着用してください。

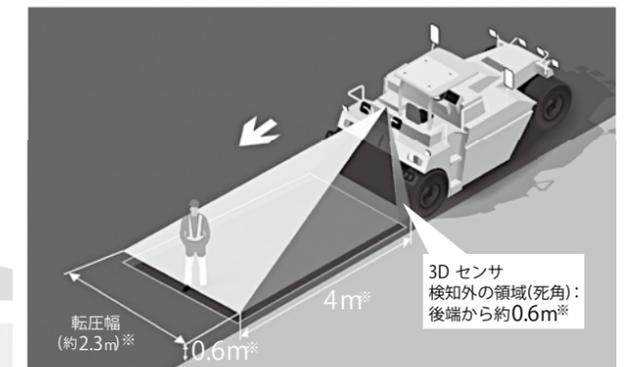


システム構成図



検知エリア(後方のみ)

検知幅は転圧幅に設定しています。車両直後などには検知外の領域(死角)があります。



※目安値であり、様々な状況により変化します。

▲注意事項

- 1) 緊急ブレーキ装置(後進用)(以下、本装置)搭載製品の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、安全運転を行ってください。
- 4) 作動速度範囲は、低速段(カム)では0~12km/h、高速段(ウサギ)では0~10km/hです。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) 人・重機・壁などを対象として本装置の作動テストを行うことはやめてください。

※上記は参考数値です。若干仕様異なる場合もあります。