

New

運転者と周辺作業者の “まさか・うっかり”を抑制!

安全性と作業性の両立をコンセプトに、運転者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

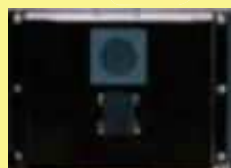
NETIS

No.HK-180024-VE
(技術名称:緊急ブレーキ装置)

緊急ブレーキ装置（後進用）搭載ローラー

2.5t・4tコンバインドローラー

10tタイヤローラー



3Dセンサ後方カメラ後方専用スピーカ
79GHz帯ミリ波レーダ搭載

後方カメラの物体検知機能により、
走行速度に応じて自動で
ブレーキタイミングを変化させます。



3Dセンサ後方カメラ後方専用スピーカ



第3次基準適合
排出ガス削減型
建設機械



特定特殊自動車
排出ガス2014年
基準適合率
(SW5040のみ)



超低騒音型
建設機械



その他、各種レンタル・販売取り扱っております。

ZEST
HOLDINGS

カネコ Corp.

ご注文・ご相談・お問い合わせは

最寄りの営業所はこちら!



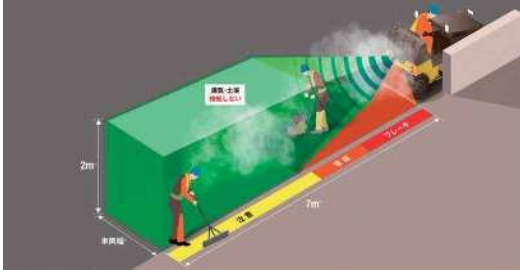
製品案内

緊急ブレーキ装置(後進用)搭載 2.5t・4tコンバインドローラー【型式:GuardmanTW354・504】

特長

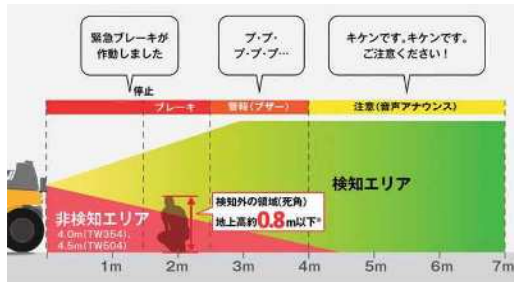
①最先端79GHz帯ミリ波レーダ搭載

舗装工事の際に発生する湯気と土埃に影響されない79GHz帯ミリレーダを採用。緊急ブレーキだけでなく、警報を行うことで衝突を回避、より後方の作業員に対し、安全性を確保できます。



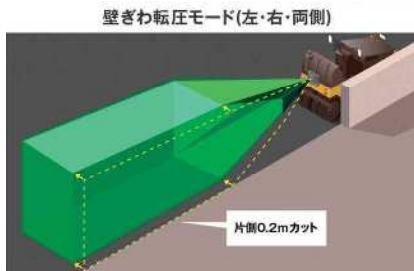
②車両速度に応じて適切なブレーキタイミングを自動判定

ローラの走行速度を監視し、走行速度に応じて自動でブレーキタイミングを変化させます。



③3構造物や塀などが多い現場を得意とする「壁ぎわ転圧モード」搭載

左右の検知範囲をそれぞれ内側に約0.2mカットすることができます。



概略仕様

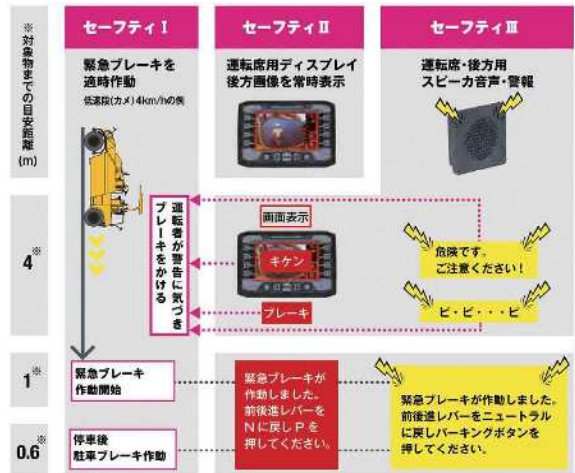
品名			2.5tコンバインドローラー	4tコンバインドローラー
型式			TW354 Guardman	TW504 Guardman
質量	機械質量	kg	2,470	3,260
	作業速度 (Lo/H)	km/h	0~7/0~10	
性能	緊急ブレーキの 作動速度範囲 (Lo/H)	km/h	0~7/0~10	
	全長	mm	2,790	3,160
寸法	全幅	mm	1,290	1,390
	締固め幅	mm	1,200	1,300

緊急ブレーキ装置(後進用)搭載 10tタイヤローラー【型式:GuardmanTZ704】

特長

●トリプルセーフティで安全性を向上

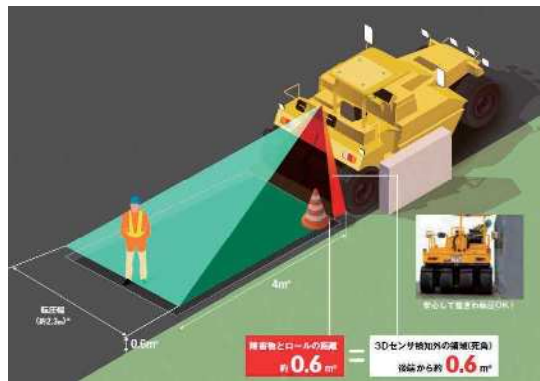
セーフティI:対象物を検知後、衝突回避または衝突以外軽減のために緊急ブレーキを作動
セーフティII:ディスプレイに後方画像を常時表示し運転者が監視可能
セーフティIII:ディスプレイに警告と操作などを表示。音声と警告音により運転者と周辺の作業員へ警告



※目安値であり、様々な状況により変化します。

●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。

品名			10tタイヤローラー	
型式			TZ704 Guardman	
質量	機械質量	kg	9,130	
	作業速度 (Lo/H)	km/h	0~12/0~24	
性能	緊急ブレーキの 作動速度範囲 (Lo/H)	km/h	0~12/0~10	
	全長	mm	4,985	
寸法	全幅	mm	2,275	
	締固め幅	mm	2,275	



ご注意

正しく安全にお使いいただくために、
ご使用前に注意事項をよくお読みください。

- ご使用前に取扱説明書をよく読み、十分に理解してからご使用ください。
- 製品の外観、仕様等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。