

New

## 運転者と周辺作業者の “まさか・うつかり”を抑制!

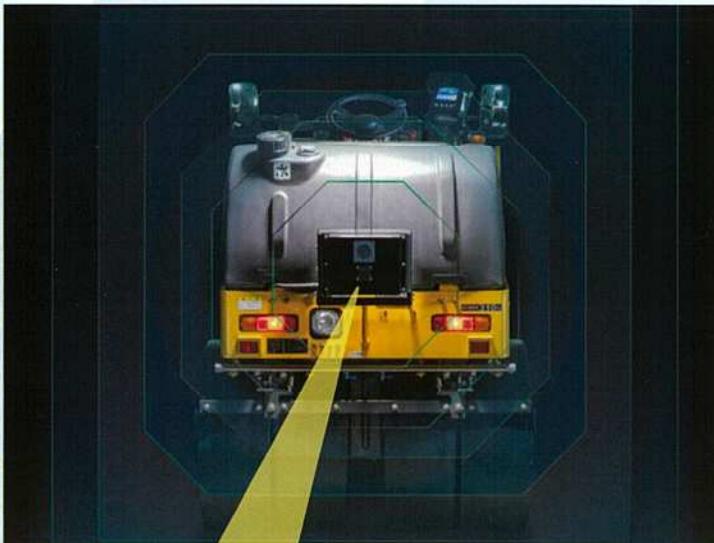
安全性と作業性の両立をコンセプトに、運転者のヒューマンエラー防止を補助する緊急ブレーキ装置（後進用）を搭載した専用機

**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次基準値  
排出ガス対策型  
建設機械



特定特殊自動車  
排出ガス2014年  
基準適合車  
(SW554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

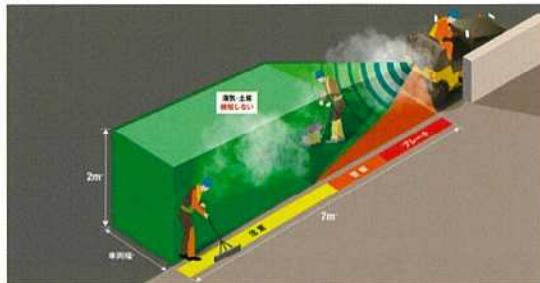
## 緊急ブレーキ装置(後進用)搭載

2.5t・4tコンバインドローラー【型式:GuardmanTW354・504】

### 特長

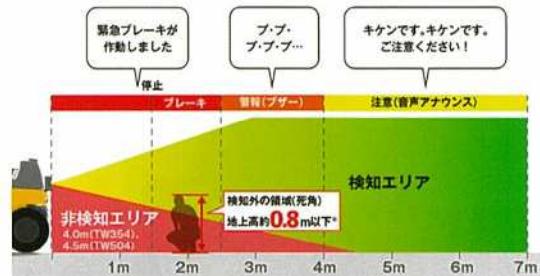
#### ①最先端79GHz帯ミリ波レーダ搭載

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



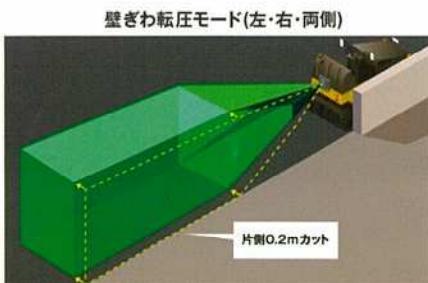
#### ②車両速度に応じて適切なブレーキタイミングを自動判定

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。



#### ③構造物や塀などが多い現場得意とする「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。



## 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

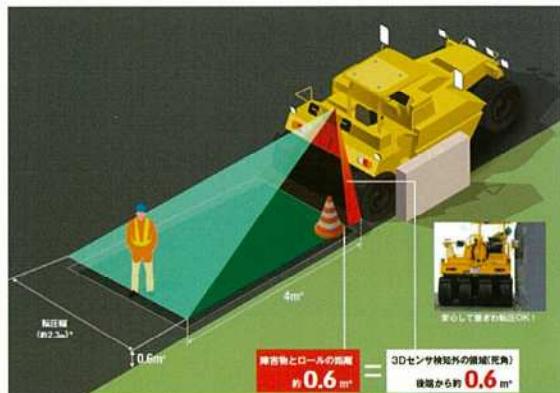
作業員へ警告



※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。

# 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
性能	機械質量	kg	2,470	3,260
	作業速度 (Lo/Hi)	km/h	0~7/0~10	
寸法	緊急ブレーキの 作動速度範囲(Lo/Hi)	km/h	0~7/0~10	
	全長	mm	2,790	3,160
	全幅	mm	1,290	1,390
	締固め幅	mm	1,200	1,300

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