



■ 緊急ブレーキ装置（後進用）付ローラ

SAKAI
MASTERS OF COMPACTION

Guardman

TW354

2.5Tコンバインドローラ
レンタル開始!

安全性と作業性を両立

- 湯気と土埃に影響されない79GHz帯、最先端ミリ波レーダを採用
- 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
- 構造物や塀などが多い現場を得意とするシステム
- 公道走行OK



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
(SW504のみ)



超低騒音型
建設機械

NETIS

HK-180024-A
(技術名称: 緊急ブレーキ装置)



Guardman TW354

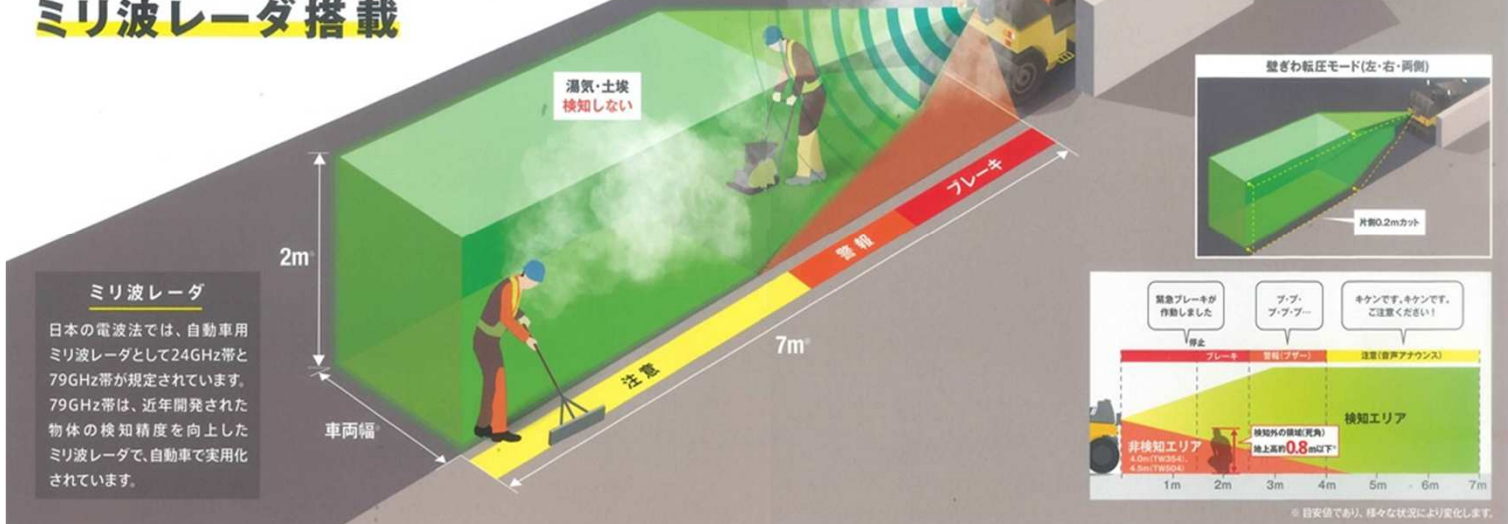
NETIS HK-180024-A
技術名称: 緊急ブレーキ装置

Guardman TW354・504

79GHz帯 ミリ波レーダ搭載

最先端

コンパインドローラの作業環境を解析し、
濃い湯気・土埃に影響されない
環境に適したミリ波レーダ
を採用。



緊急ブレーキ 後方作業事故例

急な飛び出し

作業者に
気付かない

視界不良でも人を検知

湯気・土埃や土壁は検知せず人に検知

湯気
土埃

適切なブレーキタイミングを自動判定 特許申請中

近くでブレーキ開始・停止

速度が
遅いとき

適切な位置からブレーキ開始・停止

速度が
速いとき

作業環境に応じたモード選択

壁ぎわ
転圧モード
(左・右・両側)
特許申請中

音の広がる範囲を制限

スピーカー
静音モード
夜間・住宅地・
病院・学校など

緊急ブレーキは作動しない

警報モード
橋梁・
トンネルなど

Guardmanのディスプレイ機能

- ・ 左側壁ぎわ転圧モードの ON/OFF
- ・ 右側壁ぎわ転圧モードの ON/OFF
- ・ 緊急ブレーキ機能の ON/OFF
- ・ スピーカー静音モードの ON/OFF
- ・ 警報モードの ON/OFF



■概略仕様		TW354 Guardman
機械質量 (kg)		2,470
寸法	全長 (mm)	2,790
	全幅 (mm)	1,290
締固め幅 (mm)		1,200
作業速度(L/H) (km/h)		0 - 7 / 0 - 10

■商品お問合せは、

株式会社 サンパイ