

衝突被害軽減アシスト装置搭載 タイヤローラ

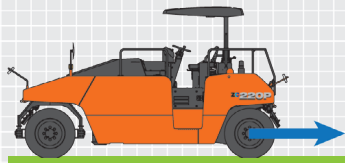
Reliable solutions



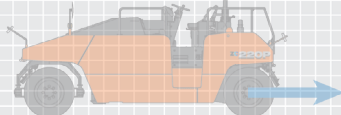
※写真はオプションのフィルタカバーが装着されています。

運転中に物体を検知し、オペレータの安全運転を支援

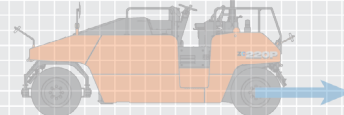
走行速度と物体までの距離に応じ、各段階の制御を適切なタイミングで実施。



LEVEL 1



LEVEL 2

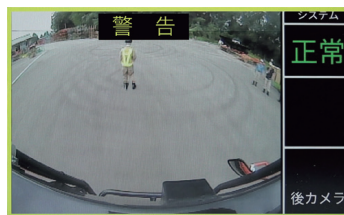


LEVEL 3

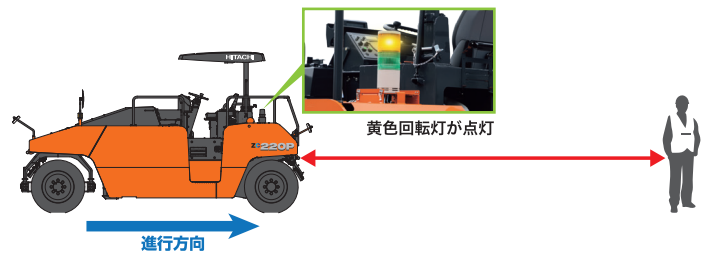
LEVEL 1 物体検知

モニタ表示、回転灯[※]、ブザー音でオペレータおよび車体周囲作業者に接近を警告し、回避操作を促します。

※ 公道走行時および輸送時は回転灯は取り外してください。回転灯を取り外した場合、本機能は OFF となります。本機能が OFF であることは、運転席のモニタで確認できます。



モニタ表示



LEVEL 2 エンジン回転数制御

エンジン回転数制御

締固機械初の機能^{※1}

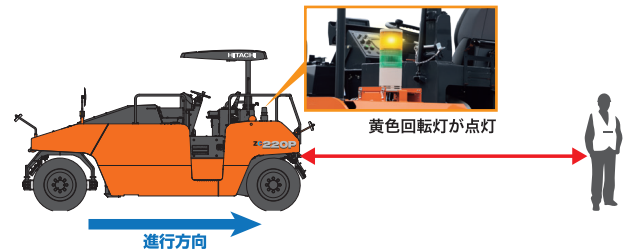
※1 2019年9月30日時点の国内締固機械メーカー調査による。

衝突する可能性が高まったときは、モニタ表示、回転灯^{※2}、ブザー音で警告を続ける他、適切なタイミングでエンジン回転数を制御し減速させます。これにより、衝突回避や被害軽減をサポートします。アクセルペダルを離し、検知物から離れることで作業可能な状態に復帰可能です。

※2 公道走行時および輸送時は回転灯は取り外してください。回転灯を取り外した場合、本機能は OFF となります。本機能が OFF であることは、運転席のモニタで確認できます。

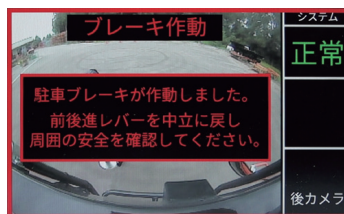


モニタ表示



十分に減速した後、HST ブレーキを作動させることで、路面材の押し出しを防止します。車体が停止した後、駐車ブレーキがかかります。急な飛び出しなど、物体までの距離が短い場合は、物体を検知後、LEVEL2 (エンジン回転数制御) ではなく、速やかに LEVEL3 (HST ブレーキ作動) の制御を行います。

注: 取扱説明書の手順に従い緊急停止状態を解除し、作業を再開してください。



モニタ表示

LEVEL 3 HSTブレーキ作動

HSTブレーキ作動



締固機械に初搭載※

※2019年9月30日時点の国内締固機械メーカー調査による。

前進（前方）側の物体検知センサ / カメラ※1の追加装備が可能で、前進時の衝突リスクも低減。

前後進レバーの操作に応じ、前進 / 後進の検知システムを切替えます。 ※1 オプション対応。追加装備する場合、AerialAngle®と併用はできません。



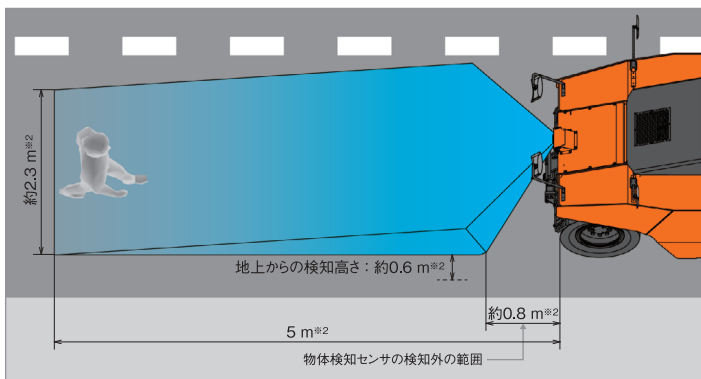
前進時



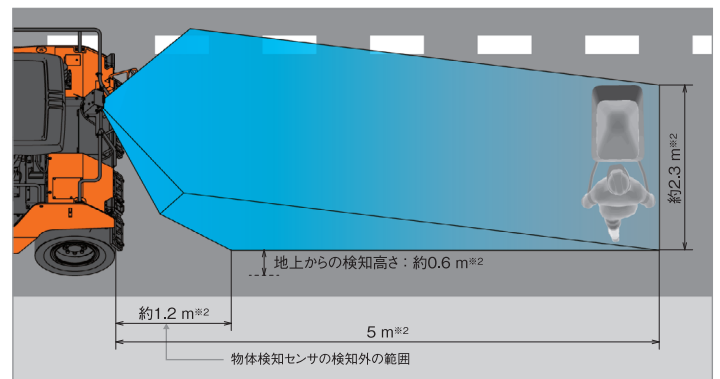
後進時

前進時・後進時、モニタに表示される前後の映像が切り替わります。

前進時（オプション）検知範囲



後進時 検知範囲（AerialAngle® との併用※3が可能。）



※2 検知範囲は目安値であり、さまざまな状況により変化します。

※3 オプション対応。併用する場合、前進（前方）側の物体検知センサ/カメラは追加装備できません。

解除スイッチ



制御の解除ができます。

液晶モニタ（7インチ）



カメラ映像、状態を表示します。



本装置に関する動画を閲覧できます。

- 本装置を使用する前に必ず取扱説明書を読み、内容をよく理解し正しく使用してください。
- 本装置は、モニタに「正常」と表示されている時のみ作動します。表示を確認してから運転してください。
- 次の条件下では本装置は作動せず、モニタに「解除」と表示されます。
 - 1.速度段がHi（高速）の場合。2.シートベルトを装着していない場合。
 - 3.吸散水ポンプを作動させた場合。4.本システムの解除スイッチを押した場合。
- 本装置には限界があり、あらゆる状況で衝突被害を軽減または回避できるものではありません。
- 安全運転を行う責任は運転者にあります。システムを過信せず、安全運転を心がけてください。
- 本装置を日常のブレーキとして使用したり、作動を試すことはやめてください。

- 公道走行時および輸送時は回転灯を取り外してください。（回転灯取り外し時、モニタに「システムOFF」と表示され、本装置は作動しません。）
- 本装置を装備する場合、後方ガードセンサは装備されません。
- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
- ローラの運転には「ローラの運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。
- 公道を走行する場合は、道路交通法による『大型特殊自動車』の免許が必要です。



東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
営業本部 ☎ (03) 5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp



埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
販売本部 ☎ (048) 935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店および教習所を
検索できます。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは…

KR-JA072P

19.12 (KM / MN, MT)