KOBELCO



# K-EYE PRO
## 衝突軽減システム

K-EYE PRO

# 事故ゼロを目指して

**建機メーカ初の自動で減速 / 停止を行う、**
**衝突軽減システム「K-EYE PRO」。**

すぐれた深度センサで死角エリア内の人や障害物を検知し、ディスプレイに表示、
アラームに加えて、自動的に減速 / 停止。コベルコのIoTの新技術で、
働く人を選ばない次世代の現場の未来を創造します。

※ 画像は作動イメージです。

衝突軽減システム付バックホウ
NETIS 登録
登録番号：KT-170051-A

GENERATION 10

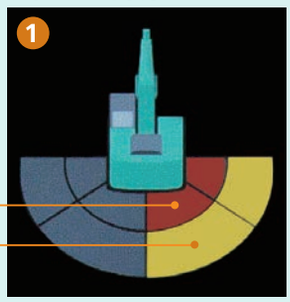
低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

# 人や障害物を検知すると、自動で減速/停止。建機メーカ初の新技術。

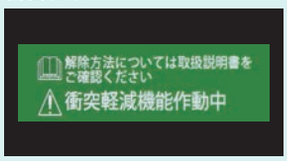
旋回や後進または走行時に死角エリアで人や障害物を検知した場合、ディスプレイ表示とアラームでのお知らせに加えて、自動的に減速/停止。建設現場における事故の6割を占めるという「挟まれ」「ひかれ」事故発生の抑制に有効です。

K-EYE PRO

### ディスプレイ表示




### 警告表示



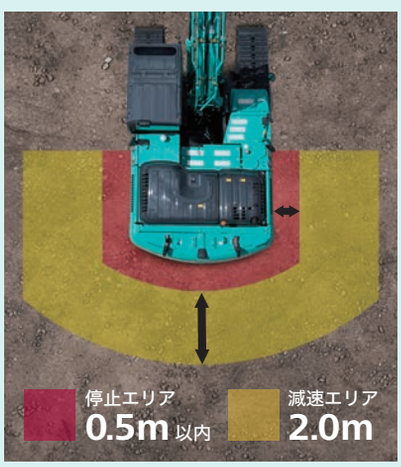

### 旋回時の制動イメージ

### 後進時または走行時の制動イメージ

1 センサが人や障害物を検知すると、キャブ内のマルチディスプレイに検知エリアを表示。黄色が減速エリア、赤色は停止エリア内での検知を示します。停止エリアで検知した際はアラームと警告表示でもお知らせします。

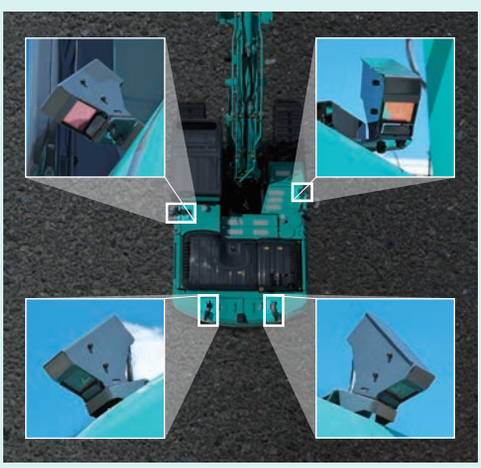
2 減速エリア内で人や障害物を検知すると、自動で減速を開始。停止エリア内で検知すると自動停止します。作業員に気付かず旋回、後進または走行した際の衝突事故発生の抑制に貢献します。

### 検知エリア



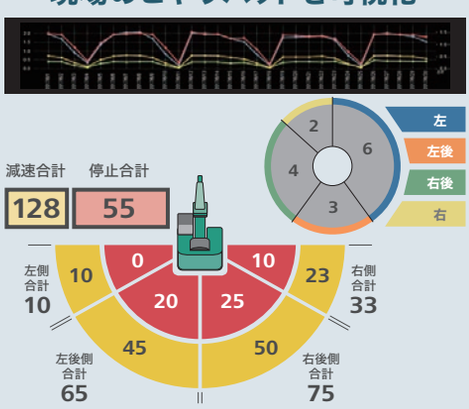

安全性と作業性を両立した検知エリア設定。

### 4つの目がセンシング、死角を減らす



昼夜、人や障害物を問わず検知できる深度センサで障害物を検知。

### 現場のヒヤリハットを可視化




接近を検知して制御したエリアや時間帯ごとの検知回数のレポートを専用ウェブ画面上で確認できます。現場の事故防止対策やKY活動の資料として活用することで、事故発生の抑制に貢献します。

※上記イメージは、実際のご報告とは異なる場合があります。

- 本システムは、あらゆる条件で衝突を回避する装置ではありません。性能には限界があります。システムに頼った使い方や、間違った使い方を行った場合には、事故が発生する可能性があります。
- 本システムをお使いになる前には、必ず取扱い説明書をお読み頂き、システムについて理解し、正しくお使いください。
- 前方やアタッチメント周辺等、センサが検知できる範囲外に対象物がある場合、機能は作動しません。また、しゃがんでいる人や小さな物体、旋回体より下の物体は検知しない可能性があります。
- 旋回速度が一定以上の場合や、アタッチメントの姿勢、仕様によっては性能を十分に発揮できない可能性があります。
- 検知する対象物の状況（急に飛び出してくる、暗い色をしているなど）、センサの状況（レンズ面に付着物があるなど）、作業環境・内容（悪天候、異常な気温、クレーン作業を行っている時など）によっては機能が正しく作動しない、または性能を十分に発揮できない可能性があります。
- 下記条件に該当する場合は、衝突と関係なく機能が作動する可能性があります。
  - •水蒸気、煙などが機械の周囲を漂っているとき。•悪天候（雨・雪・霧・砂埃など）のとき。•強い電波やノイズが発生する場所で稼働しているとき。
  - •走行や、アタッチメントの作動にて発生した、土跳ねや砂埃を検知したとき。•急な登坂時の地面を検知したとき。•ビニールなど、風などで飛んできた物体を検知したとき。
- 操作方法や外部環境によってオペレータの感覚と、レポートの検知回数に差が発生することがあります。

機能概要を動画でご覧いただけます。

コベルコ教習所のウェブサイト

●運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください（掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです）。
●製品写真にはオプション装備品が含まれています。
●本カタログで使用される標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。
●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用および掘削用）運転技能講習」の修了証が必要です。
詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教習所へお問い合わせください。

コベルコ建機株式会社
www.kobelco-kenki.co.jp
東京本社/〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 ☎03-5789-2111
東日本コベルコ建機(株)〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111
北海道支社 ☎011-788-2382　北東北支社 ☎019-637-0444　南東北支社 ☎0223-24-1141
南関東支社 ☎047-328-2322　北関東支社 ☎048-794-3323　信越支社 ☎025-259-3711
西日本コベルコ建機(株)〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100
中部支社 ☎052-603-1201　関西支社 ☎06-6414-2108
中・四国支社 ☎082-810-3660　九州支社 ☎092-410-3030

■お問い合わせは……

この仕様は予告なく変更する場合があります。K-EYEPRO-201-171005NF
本機のご使用にあたっては取扱い説明書を必ずお読み下さい。