

イーグルアイビューシステム

登録番号：KT-200085-VE

後方、左右3つのカメラ映像を合成することで、機械周囲270°を俯瞰的に見ることができ、その映像をカラーマルチディスプレイに表示する外周確認補助システム「イーグルアイビュー」が新たにNETISへ登録されました。

※KGSP「Eagle Eye View」後付けキット（コベルコ建機のアフター専用部品）もNETIS対象です。



■ NETISにおけるイーグルアイビューシステムの評価ポイント

従来は、後方の状況が見えず接触等の事故が発生しやすく、また、旋回や降車して目視による安全確認を行うという課題がありました。

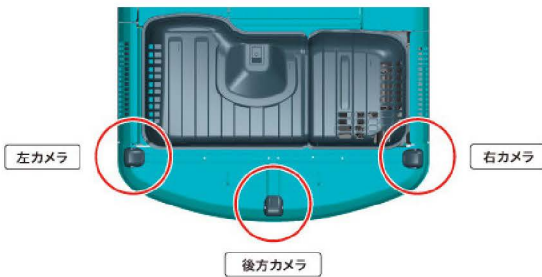
新技術では270°の俯瞰映像がモニタ表示できるため、

- 接触等の事故を低減できるため、安全性の向上が図れる。
- 旋回や降車しての安全確認の手間を低減できるため、施工性の向上が図れる。

というメリットがあります。

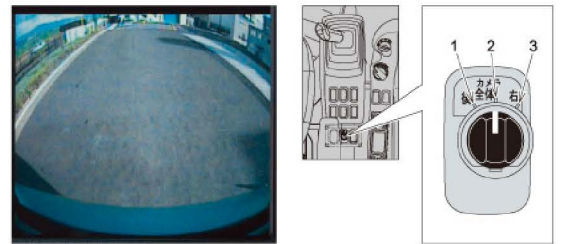
後方、左右に広角・高解像度カメラを配置

3方向に向けて設置された広角カメラは、それぞれが90°を超える視野を確保。3つの映像を合成することで270°の周囲映像が完成。



個別カメラ切替えて細部をチェック

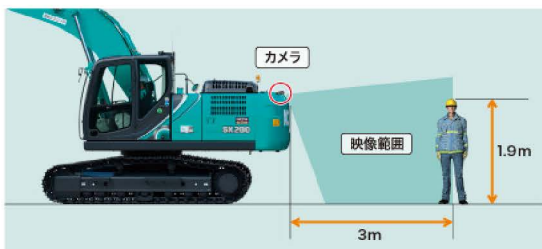
切替えスイッチにより「1.後方カメラ」、「2.イーグルアイビュー（全体）」、「3.右カメラ」に映像を切り替えることが可能。



後方カメラ映像

周辺3mの作業者、障害物を確認

カウンタウェイト後端から3m、高さ1.9mまでを確認できるよう調整されています。



カラーマルチディスプレイ表示

前方視界を遮らない位置にレイアウトされたカラーマルチディスプレイに高画質映像を表示。

