

建設機械機器

## FVM2 (フィールドビュー モニター-2)

### 住友建機株式会社

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower

TEL 03-6737-2600 FAX 03-6866-5112

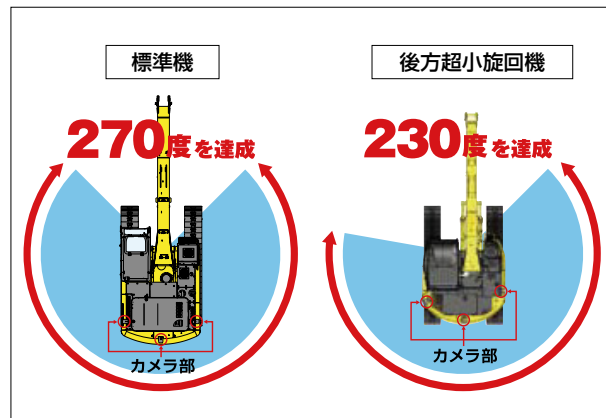
URL <https://www.sumitomokenki.co.jp/>

[資料請求先] 住友建機販売株 (TEL.03-6737-2610)

[拠点] 北海道・東北統括部 (TEL.0223-24-1192)、関東甲信越統括部 (TEL.0480-23-8901)、中部統括部 (TEL.0562-48-5200)、関西統括部 (TEL.06-6476-3736)、中四国統括部 (TEL.082-941-5100)、九州統括部 (TEL.092-934-0058)



FVM2 モニター画面



後方視界イメージ図

### 概要

「FVM2」は、住友建機(株)の従来機であるNETIS (V) 登録技術の「FVM」に、お知らせ機能を追加した新バージョンのモニターシステム。「FVM」の特長である機械後方270°を一目でチェックできる機能はそのままに、機械の周囲の人の形を認識し、人がいると判断した場合には2段階のモニター表示と音でオペレーターに知らせる先進機能を搭載し、安全確認をサポートする。

### 特長

#### 1. 「お知らせ機能」でオペレーターをサポート

ある一定の範囲内に人の形を認識し、人がいると判断した場合に、モニター表示とお知らせアラームでオペレーターに注意を促す。距離に応じて、表示枠色 (黄色/赤色) と音を使い分け、2段階での通知を実現。分かりやすい情報提供により、多様な現場条件における安全作業に配慮されている。

#### 2. 270°の視界を上空視点でカバー

まるで上空から見下ろすような俯瞰視点で表示。建機後部中心から、標準機は270°、後方超小旋回機は230°、さらに直下から地平線までを表示する。

#### 3. 見やすい大画面モニター

視認性の高い横型タイプの7インチフルカラーモニターを採用し、前方・右前の視界を極力さえぎらないように配置されている。

#### 4. 独自の画像処理技術

設置した3つのカメラからの映像を独自の画像処理技術で合成し、映像の重なり部分の死角を解消している (特許技術)。

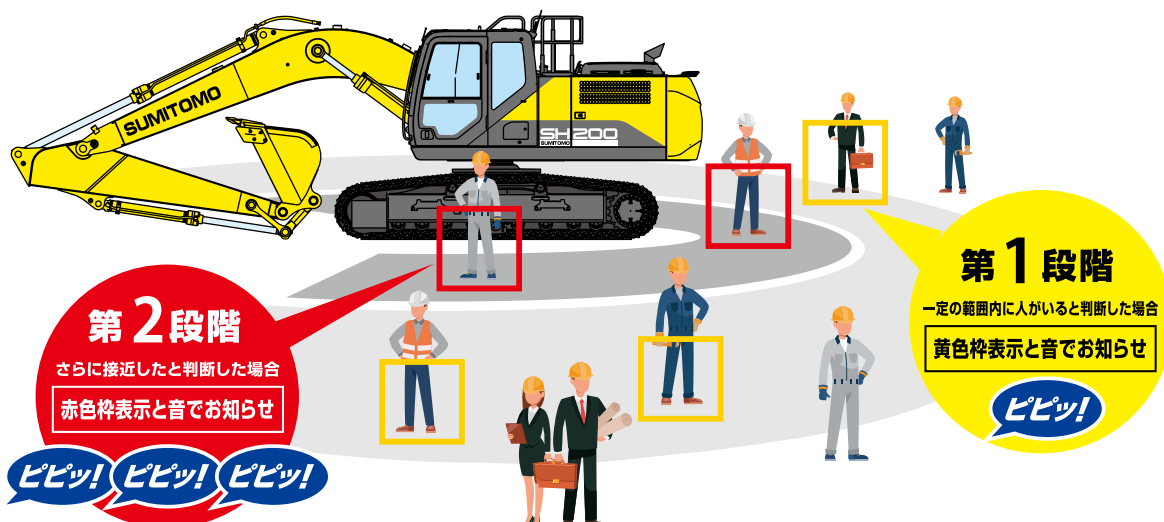
#### 5. 夜間でも見やすい映像

高性能カメラで、夜間作業時も見やすい映像を提供。

#### 6. カメラ切り替えも容易

上空映像と個別カメラ (右サイド・リヤ) 映像の切替操作が、ボタン1つで簡単に行える。

### 「お知らせ機能」の効果イメージ



#### 第2段階

さらに接近したと判断した場合  
赤色枠表示と音でお知らせ

#### 第1段階

一定の範囲内に人がいると判断した場合  
黄色枠表示と音でお知らせ

ピピッ!