

ミリ波Radar 巻込衝突防止 システム

MeRadar

製造元: **YaMas-Tech**

ミリ波レーダーの採用により、これまで難しかったメートル単位での距離に応じた警告設定を実現しました。加えて危険の方向を知らせ、警告の強度と車両側の制御を実現することで作業性を犠牲にせず、より安全に作業を行うことに貢献します。

●対応車種：フォークリフト・小型～大型重機・各作業車両・移動式稼働設備 等

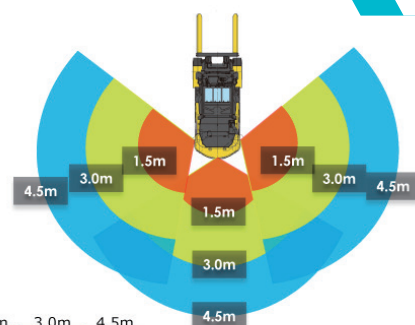
※使用環境に応じて範囲やレーダー数等についてご相談ください



警告灯がフラッシュして、警告対象の方向とエリアを知らせます。警告レベルに応じてフラッシュパターンの設定と挙動制御を選択可能です。挙動制御の場合はキャンセルスイッチで解除する仕様にし作業性を確保します。

〈例〉

- ・REDゾーンで強制エンジン停止
- ・REDゾーンでHSTによる急減速 等



確認喚起

緊急性の無い警告

人や車両等の接近の可能性を有する対象▶確認と事前対応を促す
設備や障害物などの対象▶移動経路や旋回範囲の事前確認を促す

注意喚起

注意を要する警告

人や車両等の接近の可能性を有する対象▶徐行や停止などでの確認を促す
設備や障害物などの対象▶移動経路や旋回範囲の安全確認を促す

緊急警告

緊急を要する警告

人や車両等の接近の可能性を有する対象▶緊急な強制停止や安全の確保を要する
設備や障害物などの対象▶緊急な強制停止や安全の確保を要する

〈セット内容〉
□3段階警告灯
□スピーカー
□ユニット本体
□レーダー

