

(仮称)AIプロジェクトンアーチ



(仮称)AIプロジェクトンアーチは、複眼カメラ・AI解析を搭載した、人だけを検知する安全補助装置です。カメラ内の画角に作業員の一部分が映りこんだ際に、人か物かAIが解析し、カメラとの距離を複眼カメラが計測して、ブザー音とモニター上の色判別でオペレーターに瞬時に警告します。また、外部の作業員には検知エリアに進入した際に、床面に映し出されている緑のアーチが、赤のアーチに切り替わり注意を促します。



検知距離に応じてモニター表示の枠の色、アーチライトの色及びブザー音が変わります!

■ 常時作動中 (基本) : 緑



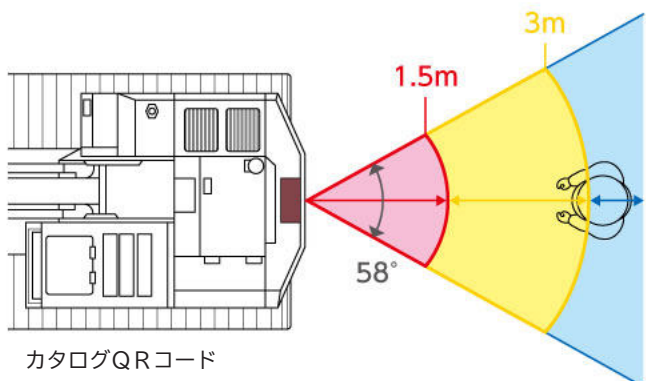
■ 検知エリア内に人が立った場合 : 赤



■ 警告内容

検知距離	モニター表示	ブザー音	アーチライト
1.5m以下	赤枠	連続鳴動(ピー——)	赤
1.5m~3m	黄枠	短い断続鳴動(ピーピーピー)	赤 ← → 緑
3m~6m	青枠	長い断続鳴動(ピーピー)	緑
6m以上	緑枠	警報なし	

※アーチライトが切り替わる距離は変更可能です。



カタログQRコード