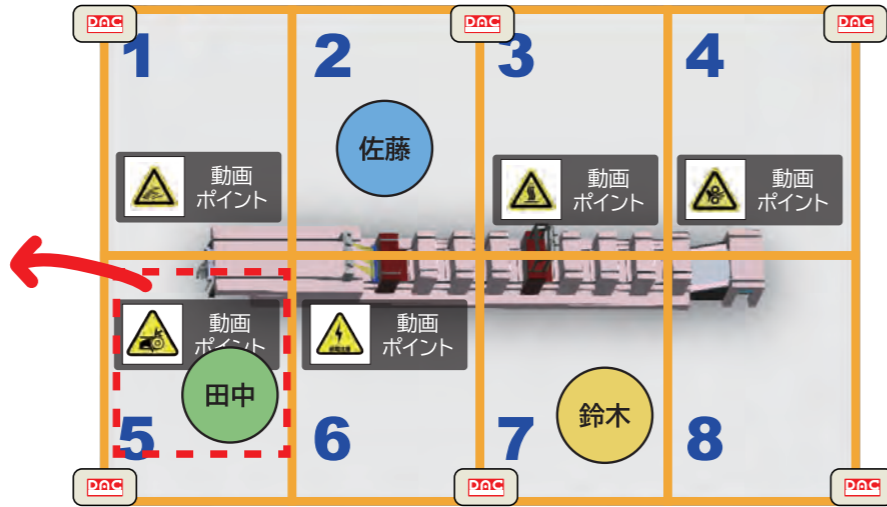


## 使用例 3 ▶ 警告動画を表示

再生する警告動画例



オペレーターのタグが動画再生ポイントと重なったら  
警告動画※を自動再生します(海外の言語にも対応)  
音声でのお知らせも可能

## 動画作成ツール

※ 動画の作成をご検討の際には、弊社が代理店として取り扱っております下記の企業をおすすめいたします

**studist** 株式会社スタディスト

Teachme Biz

- 動画アップロード 無制限
- 音声から自動字幕生成
- 20以上の言語に自動翻訳

【テンプレート利用】  
高速切断機で鉄パイプを切断する方法

**KAMINASHI** 株式会社カミナシ

従業員の戦力化を最速で

- 動画を撮るだけ 簡単マニュアル作成
- 字幕や音声は AIが自動生成
- 受講履歴も 管理画面で確認

作業時間 70% 削減

育成時間 50% 削減

詳しくご覧ください

**DAC** 画像検査技術の  
**ダックエンジニアリング株式会社**

本社 / 〒601-8128 京都市南区上鳥羽大柳町1番5号 TEL.075-681-0133  
大宮支店 / 〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町1丁目314番地 TEL.048-631-2551



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
**GOALS**

D104-XX-HKM-601

# 安全 Vision

安全対策

危険予知

危険防止

**DAC** 画像検査技術の  
**ダックエンジニアリング株式会社**

# システム概要

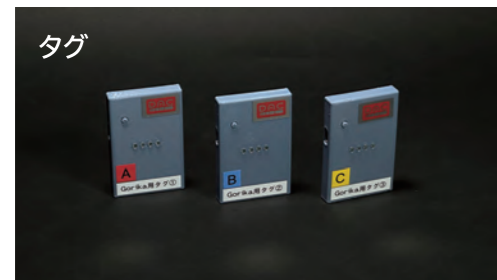
アンカーをエリア毎に設置、各人の情報を保存したタグをオペレーターがそれぞれ持ちタグが動いた場所を0.5m以内の位置精度で認識します  
 エリア番号と時間をリアルタイムに表示し、1日の軌跡をログとして保存することで行動分析と工程分析による作業効率化に繋がります  
 また、安全作業のためのオペレーター同士での位置確認にも使用可能です

## 安全対策

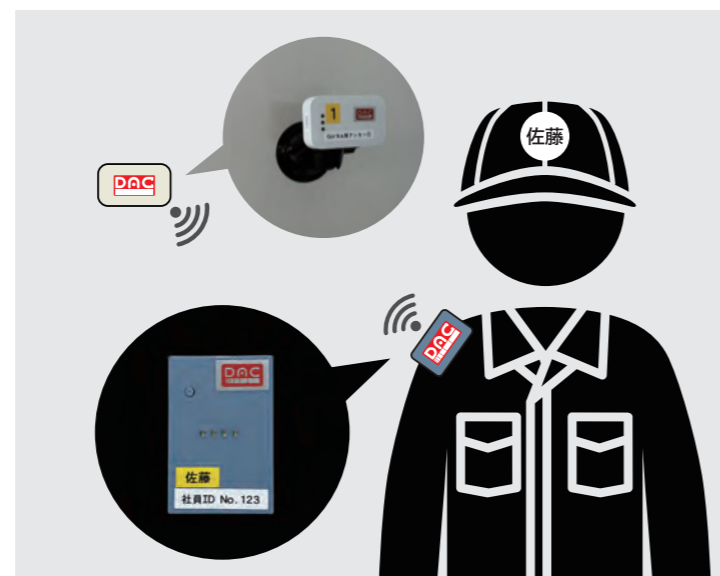
## 危険予知

## 危険防止

### ● 使用する製品

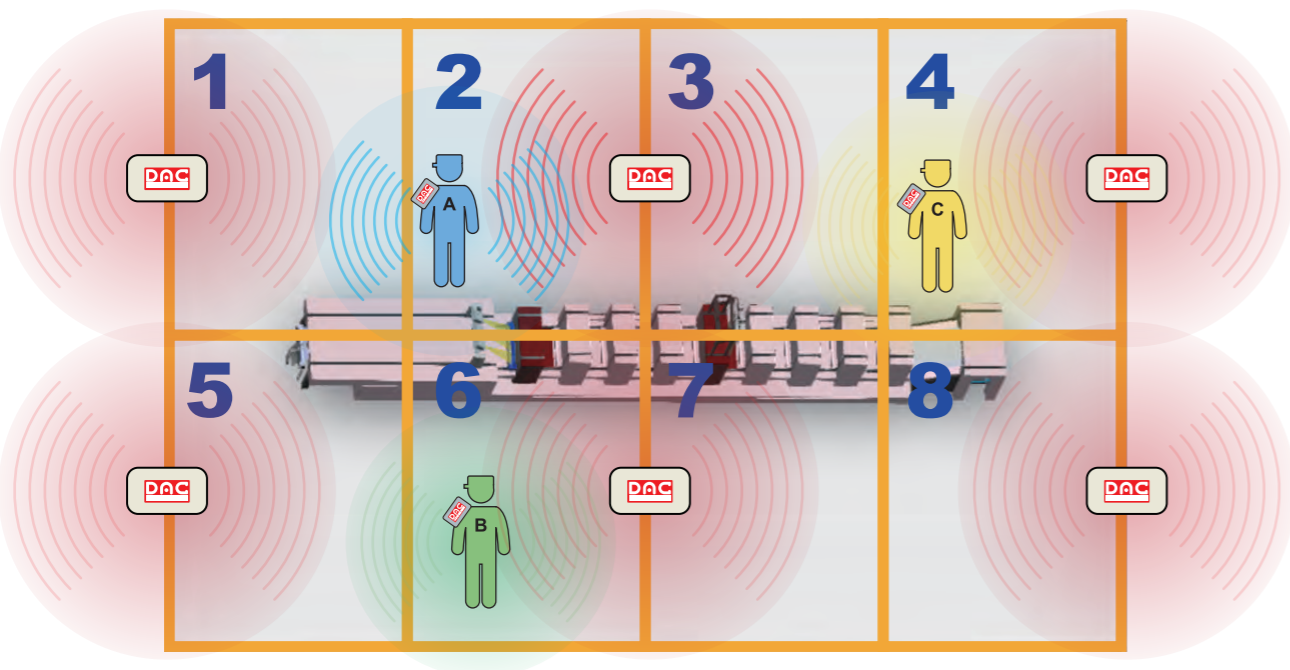


### ● 取り付けイメージ



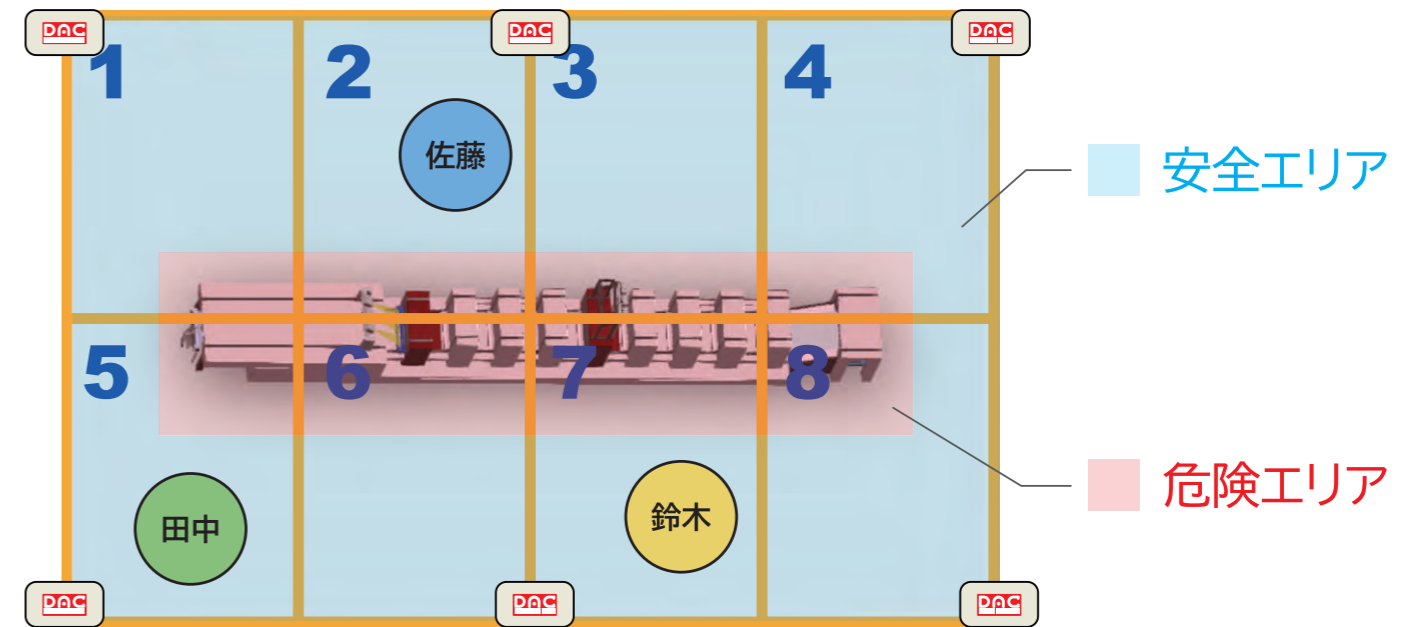
### ● 設置イメージ(アンカーを10m間隔で設置した場合)

※ 設置間隔は現場環境の電波遮蔽及びノイズによります



# 使用例 1 ▶ 安全エリアと危険エリアを設定

安全エリア(青色の範囲)と危険エリア(赤色の範囲)を設定し、オペレーターの位置を確認することで危険防止



### 【設定例】

- 安全エリア(青色の範囲)にオペレーター全員が表示されているのを確認してから機械を動かす
  - × 危険エリア(赤色の範囲)にオペレーターが表示されている時とオペレーター全員が画面に表示されていない時※は機械を動かさない
- ※機械の中において電波が届かない可能性があります

# 使用例 2 ▶ オペレーター同士の位置確認で安全確保

モニター・スマートフォン・タブレット・スマートグラス等でお知らせ  
 また、音声でお知らせすることも可能(スピーカー等)

