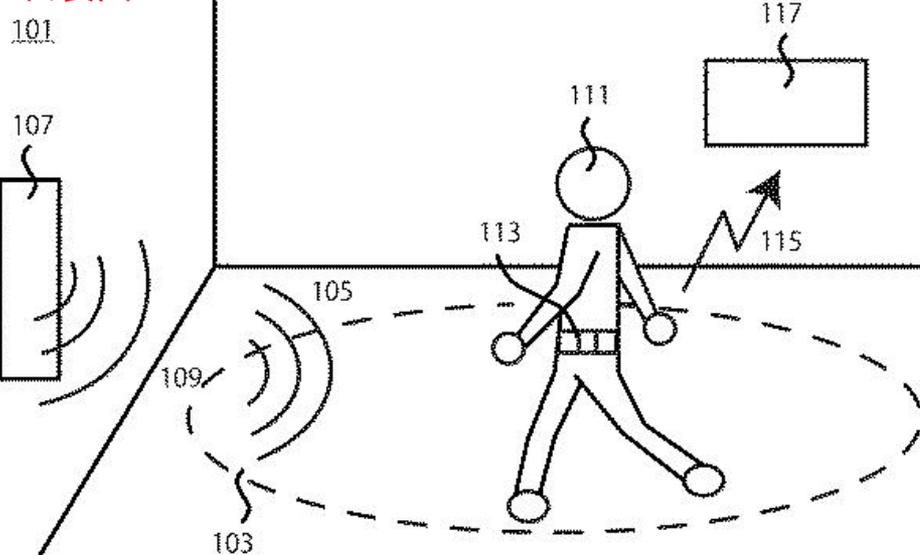


発明の名称	位置検出システム		
出願人/権利人	株式会社エム・コーパズ、株式会社リメディア、照岡正樹	発明者	吉本 万寿夫、杉野 裕章、照岡 正樹
出願日	平成30年8月10日	出願番号	2018-151578
公開番号	—	特許番号	6589022
法的状態	登録中		

## 代表図



101 壁面 103 磁場発生器 105 磁場  
 107 音波送信機 109 音波信号 111 動く物体  
 113 音波受信機 115 電波 117 計測データ処理装置

## 発明の概要

音波と磁場を送受信する安価な装置を使って距離を計測する位置検出システム

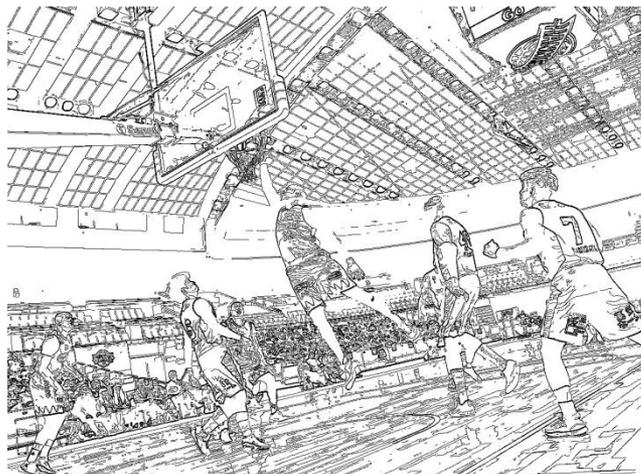
## 特徴

位置検出システムにおける音波受信機は、磁場を受信し、磁場を受信してから音波信号を受信するまでの時間を測定することで、音波送信機の壁面からの位置を計測する。例えば、作業場における作業員の移動を把握できる。また、作業員の複数箇所に位置検出システムを適用することで作業員の的確な動作の解析ができる。作業員の移動及び動作を把握することで、効率のよい作業手順を立案し、緊急時の避難を把握、指導できる。また、フォークリフトなど動く機械の行動を把握すると、効率のよい作業手順を立案できる。動物や倉庫内の自動搬送装置なども対象である。

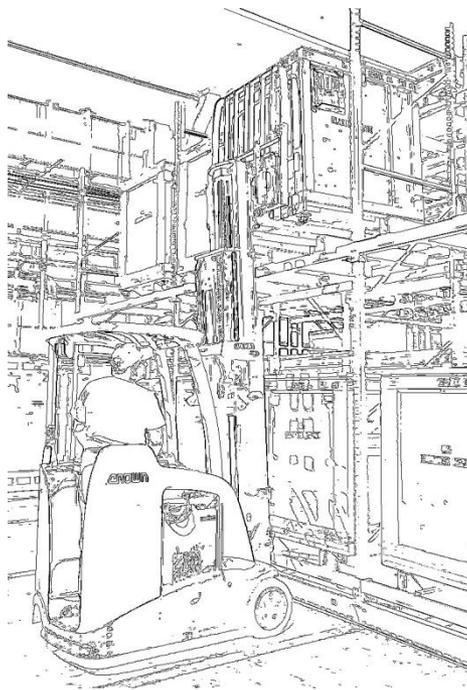
関連分野

業務用機械、電気機械、運輸サービス、専門技術サービス

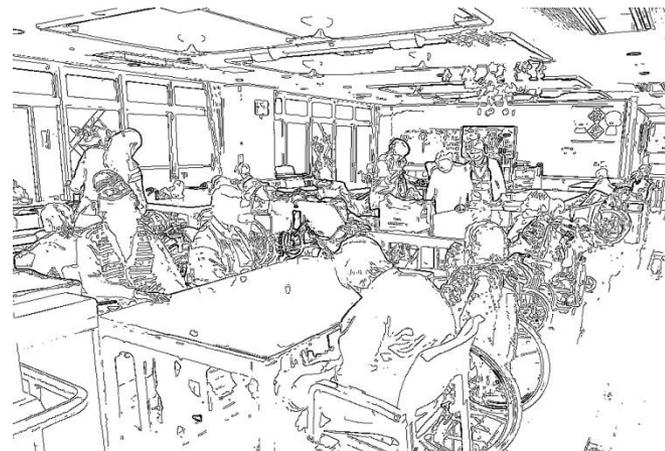
# 応用の可能性



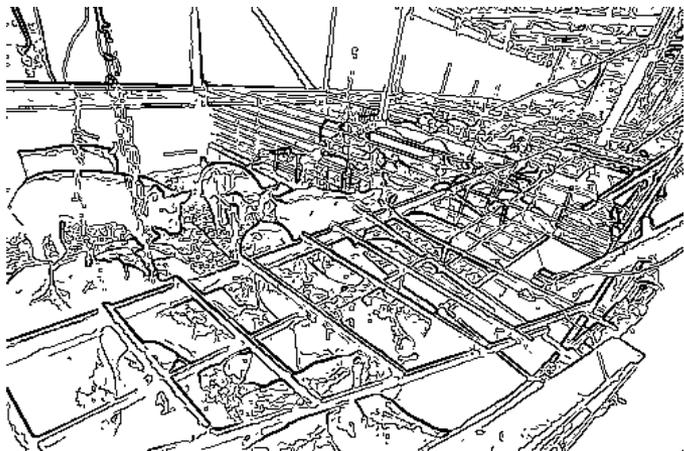
屋内スポーツ



倉庫内作業車両



介護施設



畜産動物



小売店

など

## 応用の可能性

- ・屋内スポーツ
- ・倉庫内作業車両
- ・畜産動物
- ・介護施設
- ・小売店  
など

## 本技術の活用が見込める企業の一例

- ・公益社団法人ジャパン・プロフェッショナル・バスケットボールリーグ
- ・一般社団法人日本バレーボールリーグ機構
- ・株式会社豊田自動織機
- ・株式会社小松製作所
- ・三菱ロジネクス株式会社
- ・全農畜産サービス株式会社
- ・株式会社ニチイ学館
- ・株式会社ベネッセホールディングス
- ・イオン株式会社
- ・ゼビオホールディングス株式会社  
など

## 株式会社エム・クーパーズ、株式会社リメディアおよび照岡 正樹氏の本発明に関する最新動向

- ・株式会社エム・クーパーズのホームページは見受けられない。
- ・株式会社リメディアのホームページ(<https://www.remédia.co.jp/>)には、本件特許に関連する情報は見受けられない。
- ・照岡 正樹氏の本件特許に関連する情報はインターネット上には見受けられない。