

## 接近警報システム 取付け事例①

2方向に走行するフォークリフトの両方を検知して、作業員・歩行者に接近を知らせる設置例

### ■お客様のご要望

フォークリフトが工場の屋外から屋内に入るとき、逆に屋内から屋外に出るときに、周りにいる作業員や歩行者にフォークリフトの接近を知らせたい。

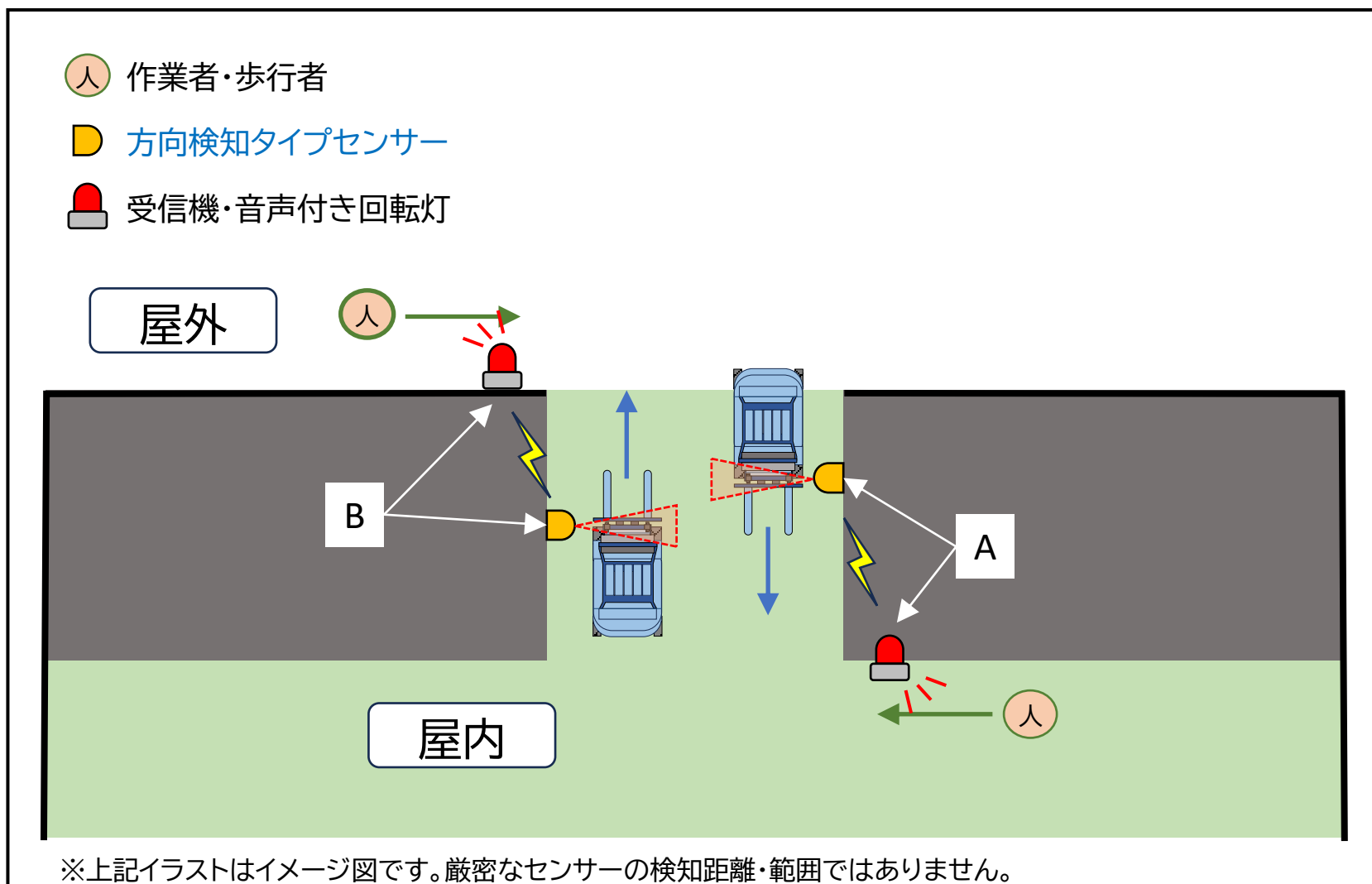
### ■取付け方法

工場建屋の外から中に入るフォークリフトに対しては、下図Aの機器群。  
逆に中から外に出るフォークリフトに対してはBの機器群を設置し、作業員・歩行者に接近を知らせるようにした。

### ■使用機器・個数

方向検知タイプセンサー、受信機、音声付回転灯 各2個

### ■取付け場所の平面図



[発行]

株式会社ツールマート

Tel.024-968-0017 Fax.024-958-3439  
<https://www.toolmart.jp/anzen/>

安全資料が無料でダウンロード  
 メルマガのご登録はこちらから



\*\*\*\*\*

## 接近警報システム 取付け事例②

間口の広い出入口(10m)から出てくるフォークリフトを検知して、屋外の作業員・歩行者に接近を知らせる設置例

### ■お客様のご要望

間口の広い倉庫出入口で、フォークリフトが屋内から屋外に出るときに、屋外を歩行する作業員や歩行者にフォークリフトの接近を知らせたい。

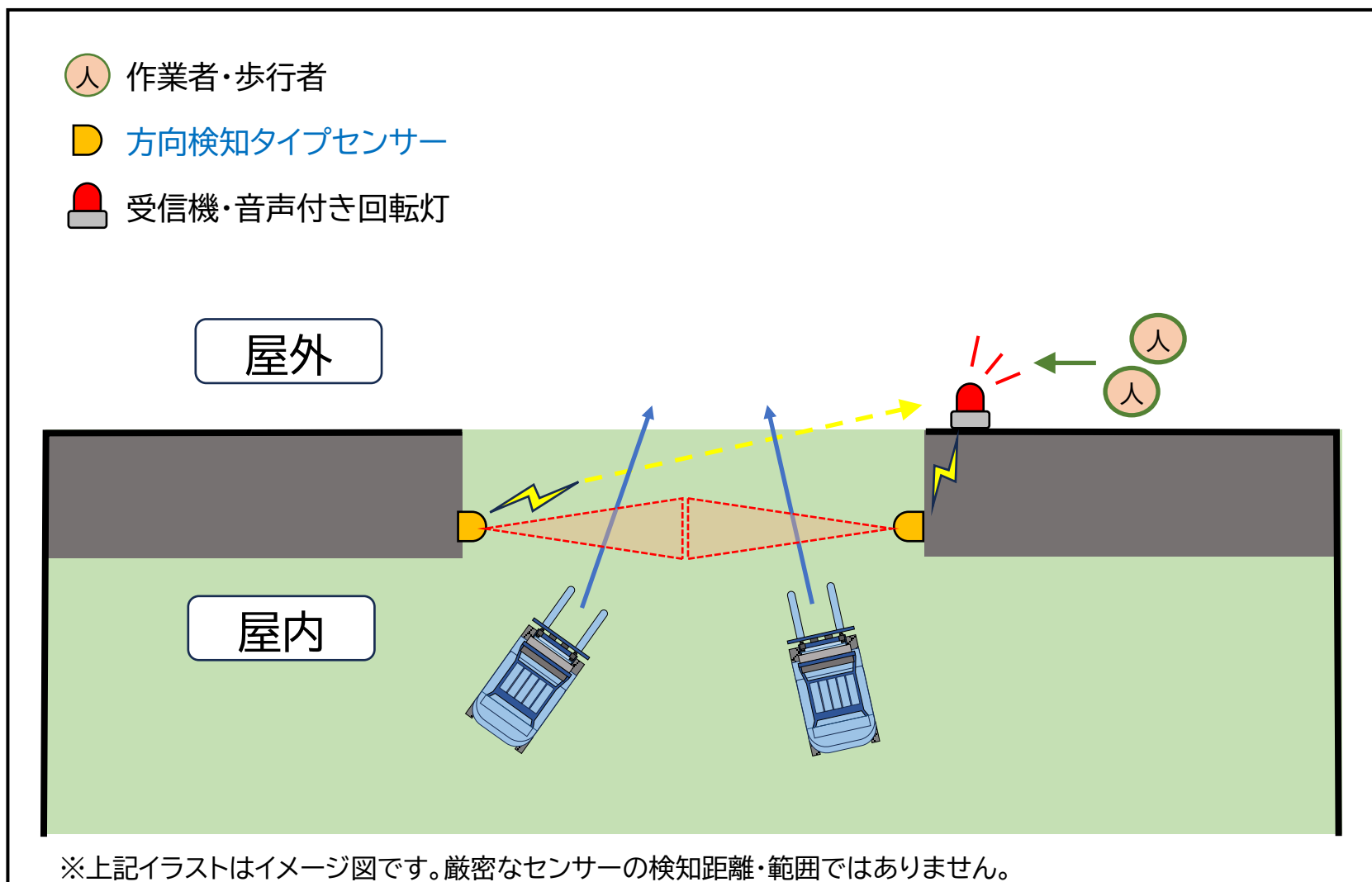
### ■取付け方法

10mの間口では、方向検知タイプセンサー1つでは届かず、両サイドにセンサーを設置して間口全体を検知できるようにした。

### ■使用機器・個数

方向検知タイプセンサー 2個 受信機、音声付回転灯 各1個

### ■取付け場所の平面図



[発行]

株式会社ツールマート

Tel.024-968-0017 Fax.024-958-3439  
<https://www.toolmart.jp/anzen/>

安全資料が無料でダウンロード  
 メルマガのご登録はこちらから



\*\*\*\*\*

## 接近警報システム 取付け事例③

一定のエリアにフォークリフトがいることを検知して、付近の作業員・歩行者に知らせる設置例

### ■お客様のご要望

建屋入り口付近で荷さばきをしているフォークリフトがいることを、屋内へ入ろうとしている作業員・歩行者に知らせたい。

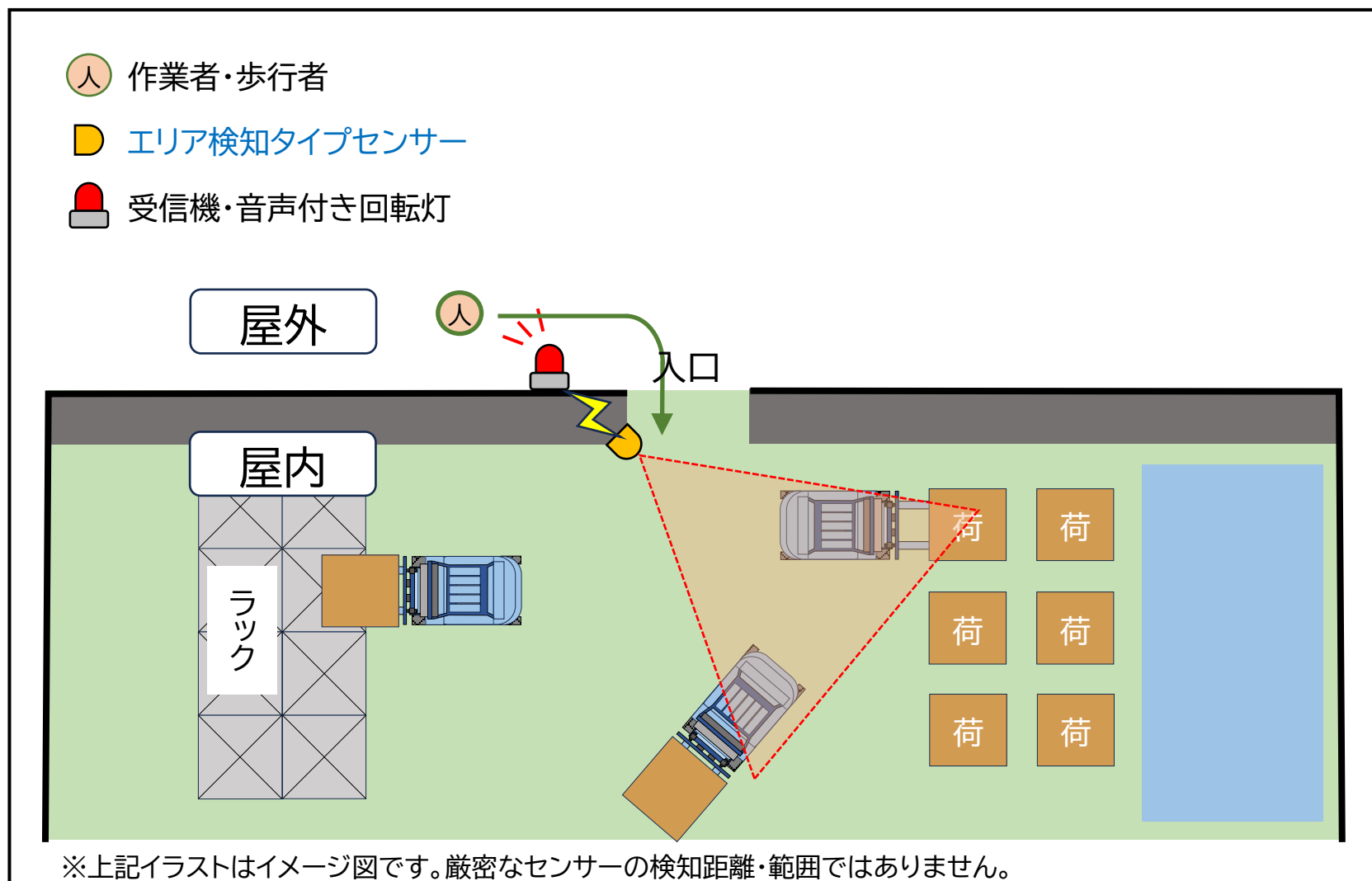
### ■取付け方法

建屋入り口付近にエリア検知タイプセンサーを屋内に向けて設置、屋外に受信機・音声付き回転灯を設置した。

### ■使用機器・個数

エリア検知タイプセンサー、受信機、音声付き回転灯 各1個

### ■取付け場所の平面図



[発行]

株式会社ツールマート

Tel.024-968-0017 Fax.024-958-3439

<https://www.toolmart.jp/anzen/>

安全資料が無料でダウンロード  
メルマガのご登録はこちらから



\*\*\*\*\*

## 接近警報システム 取付け事例④

十字路で交差点に向かってくる2方向のフォークリフトの接近を作業員・歩行者に知らせる設置例

### ■お客様のご要望

十字路で大通りを2方向からフォークリフトが走行。細い路地から大通りに向かっている作業員・歩行者にフォークリフトの接近を知らせたい。

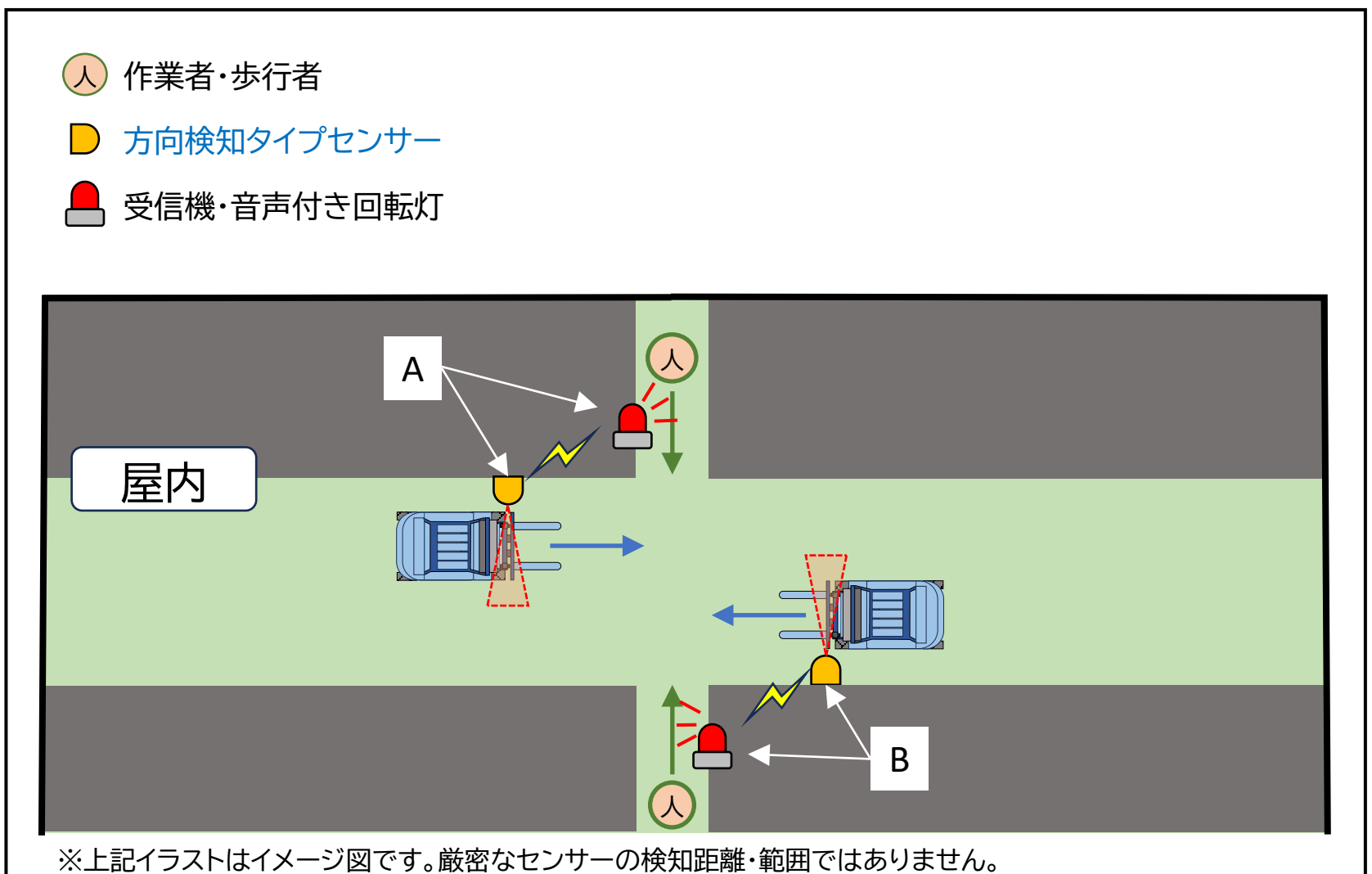
### ■取付け方法

十字路の大通り2か所(A・B)に方向検知タイプセンサーを設置、細い路地側に受信機・音声付き回転灯を設置した。

### ■使用機器・個数

方向検知タイプセンサー、受信機、音声付き回転灯 各2個

### ■取付け場所の平面図



[発行]

株式会社ツールマート

Tel.024-968-0017 Fax.024-958-3439  
<https://www.toolmart.jp/anzen/>

安全資料が無料でダウンロード  
 メルマガのご登録はこちらから



\*\*\*\*\*

## 接近警報システム 取付け事例⑤

シートシャッターの向こう側にいるフォークリフトを知らせる設置例

### ■お客様のご要望

工場屋内に設置されたシートシャッターの内側・外側にいる、それぞれのフォークリフトにお互いの存在を知らせたい(シートシャッターを出たところでの接近・衝突を回避したい)。

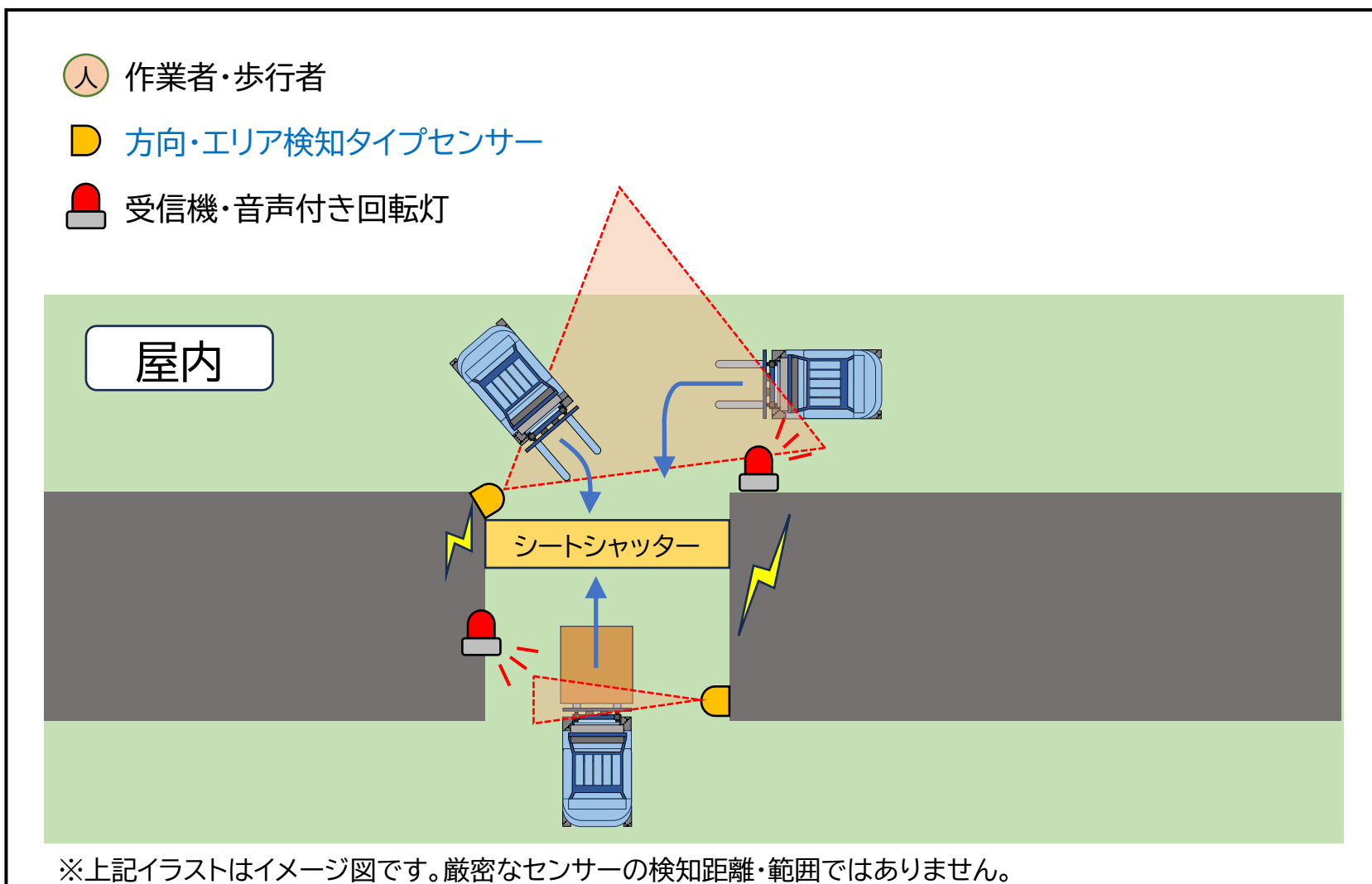
### ■取付け方法

シャッター外側のフォークリフトは様々な方向から侵入してくるので、エリア検知タイプセンサーを、シャッター内側のフォークリフトは一方向に侵入してくるので、方向検知タイプセンサーを設置。それぞれ相手の見える場所に受信機・音声付き回転灯を設置した。

### ■使用機器・個数

方向検知タイプセンサー、エリア検知タイプセンサー 各1個  
受信機、音声付き回転灯 各2個

### ■取付け場所の平面図



[発行]

株式会社ツールマート

Tel.024-968-0017 Fax.024-958-3439  
https://www.toolmart.jp/anzen/

安全資料が無料でダウンロード  
メルマガのご登録はこちらから



\*\*\*\*\*

## 接近警報システム 取付け事例⑥

すれ違いのできないクランク状の通路で、フォークリフトの進入をお互いに知らせる設置例

### ■お客様のご要望

工場屋内の細いクランク状の通路で、フォークリフト同士がすれ違いできず、立往生してしまう。通路に侵入する際、向こう側からフォークリフトが来ていることを確認できるようにしたい。

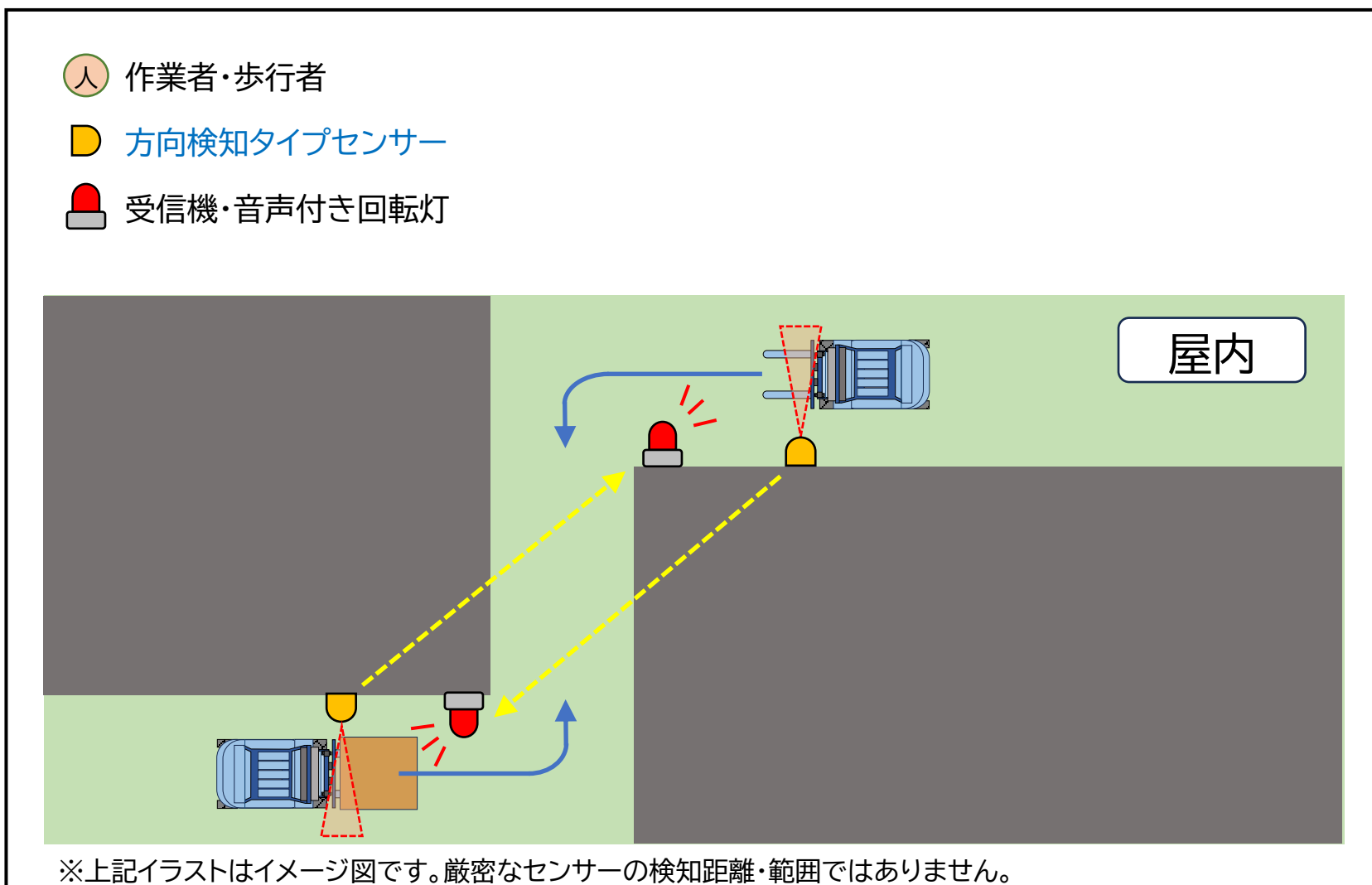
### ■取付け方法

すれ違いができない通路の入り口2か所に、それぞれ方向検知タイプセンサーを設置。同様に受信機と音声付き回転灯を設置し、通路の向こう側からフォークリフトが接近していることをお互いに確認できるようにした。

### ■使用機器・個数

方向検知タイプセンサー、受信機、音声付き回転灯 各2個

### ■取付け場所の平面図



[発行]

株式会社ツールマート

Tel.024-968-0017 Fax.024-958-3439  
<https://www.toolmart.jp/anzen/>

安全資料が無料でダウンロード  
 メルマガのご登録はこちらから



\*\*\*\*\*