

## 介護スタッフ・看護師をサポート



### ● 誤報のリスクを軽減

タグは検知エリア（磁界）でのみ反応するセミアクティブタイプ。

### ● 施工の手間を軽減

タグの検知を特小無線で通知するので、大掛かりな施工の必要がありません。

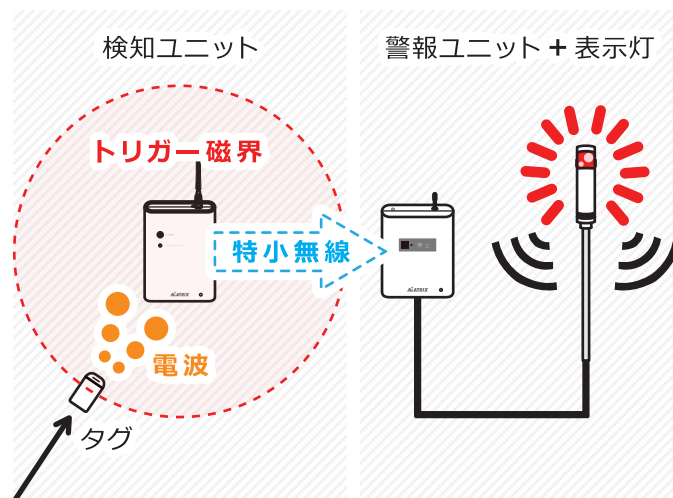
### ● 検知場所を色で判別

検知場所ごとに表示灯の色を変えることができます。（最大5色：赤・黄・緑・青・白）

## 【導入しやすい】【わかりやすい】【誤報のリスクが少ない】

### タグの検知を特小無線で通知

- 検知ユニット、タグ：  
検知ユニット本体からタグを起動するトリガー磁界を出力します。  
タグは磁界からエリアIDを認識し、電波（タグID+エリアID）を発信します。  
検知ユニットの受信アンテナでタグの電波を受信し、特小無線で警報ユニットに通知します。
- 警報ユニット、表示灯：  
特小無線を受信し接点出力して、接続された表示灯で警報します。

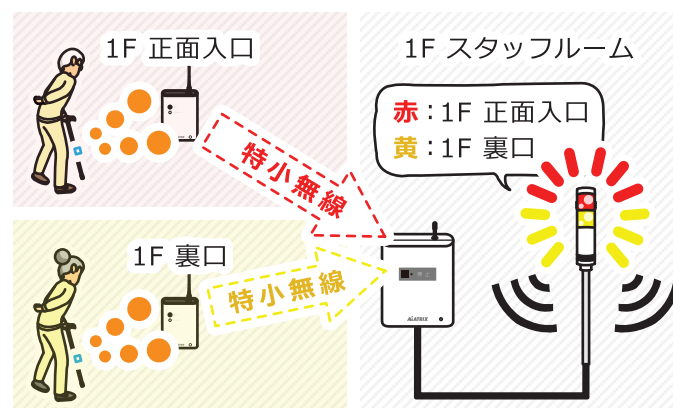


### 検知場所を色で判別

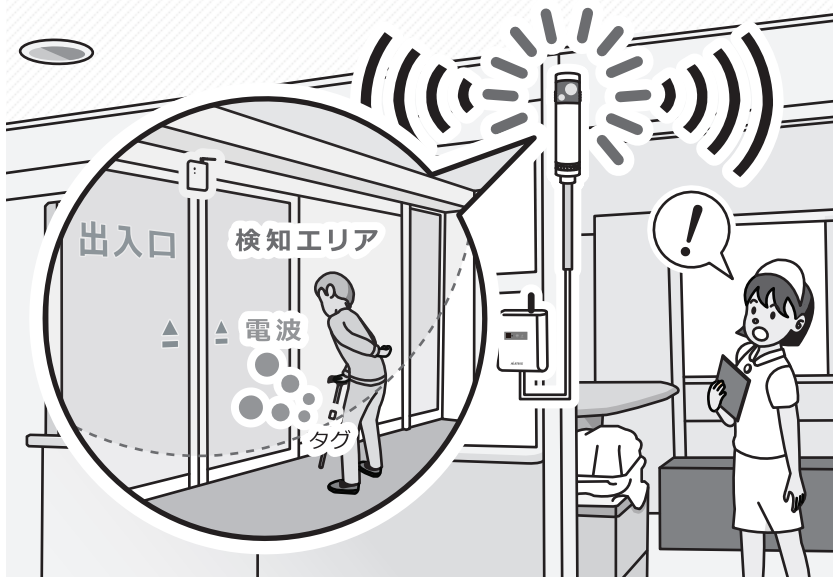
- 検知ユニット設置場所
  - ・1F 正面入口
  - ・1F 裏口
- 警報ユニット設置場所
  - ・1F スタッフルーム

上記の設置例で2ヶ所同時にタグの進入を検知した場合、右図ように警報します。

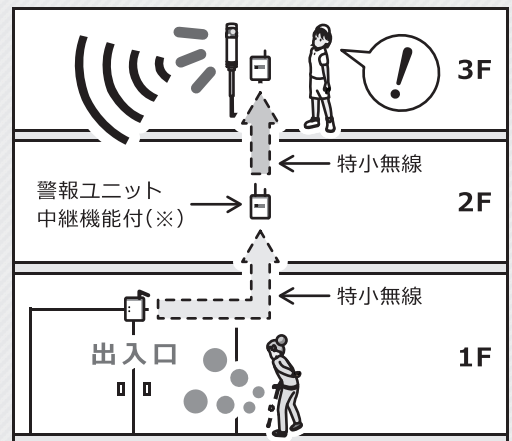
※ 検知ユニットは最大5台まで設置可能です



## 運用イメージ【認知症高齢者徘徊通知システム】



### 警報ユニット中継機能付の使用イメージ



(※) 現地調査で使用の可否を判断します

## 機器一覧

RoHS対応

<p style="text-align: center;"><b>検知ユニット</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>型番: MXRT-EL-001</li> <li>電源電圧: DC12V</li> <li>消費電流: 250mA 以下</li> <li>タグ検知距離: 最大約2.8m</li> <li>※ 環境や本体の向きによって変わります</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>警報ユニット</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>型番: MXCM-EL-001</li> <li>電源電圧: DC24V</li> <li>消費電流: 70mA 以下</li> <li>受信周波数: 400MHz 帯</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>表示灯 (1 ~ 5 色)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>型番: MXAL-EL-001 ~ 005</li> <li>1色 ~ 最大5色 (赤・黄・緑・青・白) を注文時に指定</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>タグ (Tag18)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>型番: MXAT-MV-18</li> <li>周波数: 300MHz 帯 2周波</li> <li>外形寸法 (W×H×D): 31.5×56.5×11.7mm</li> <li>質量: 約17.7g</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>警報ユニット中継機能付</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>型番: MXCM-EL-101</li> <li>特小無線の中継機能が付いた警報ユニットです。特小無線が届かない場合に使用します。</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>BTA-S1</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>型番: MXTC-BS-001-A</li> <li>検知ユニットから離れた場所に検知エリアを設置する場合に使用します。(ケーブル長4m 固定)</li> </ul>

※ 意匠・仕様・ソフトウェアは改良のため予告無く変更する場合があります

※ 本資料の記載内容は2015年6月現在のものです

### 安全に関するご注意

- 本製品は高齢者の徘徊を検知して表示灯でお知らせするもので、徘徊による事故を未然に防止するものではありません。本製品の作動の有無にかかわらず、高齢者の徘徊等による事故が発生した場合の損害については、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけて下さい。

- 患者様の行動すべてを把握出来るわけではありません。
- 所定の検知エリアを通過しない外出には装置が作動しません。
- 本製品の使用および維持管理にはお客様の責任において行われるものとします。
- 製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

販売店名

株式会社 ミューチュアル

〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町2-1-2  
竹田ビル2F

TEL 06-6267-1616 FAX 06-6267-1617