

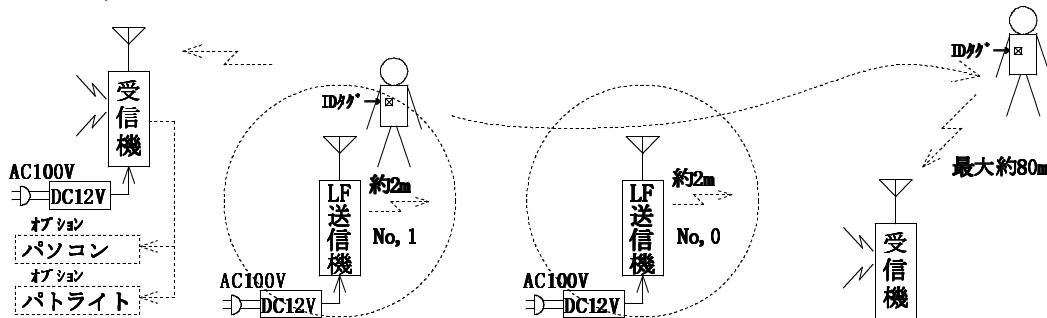
高性能 電池式RFID装置 ID-931A

20090428-1

用途：入退室管理、徘徊管理、ペット(犬・猫等)検索、所在管理、自動ドア・・・等

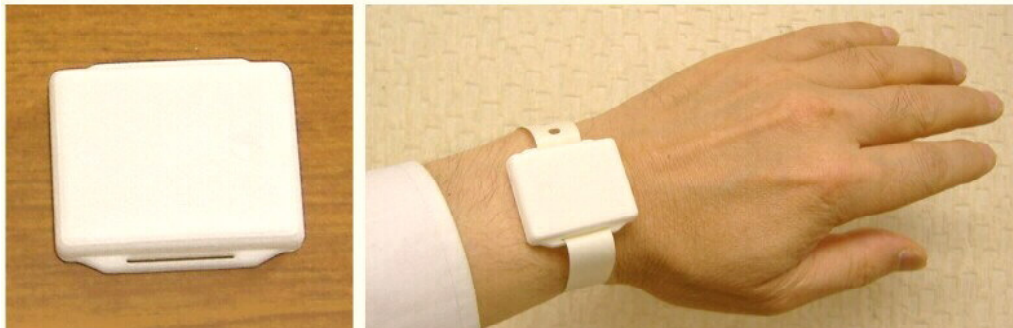
出入り口等に設置したLF送信機の約2m以内に近づくとID番号を送信。
ID番号と位置情報をリーダで受信して警報音やIDデータを出力します。
IDタグはコイン電池CR2032で約6ヶ月使用可。(使用頻度で変わります)
各装置は簡単に設置できます。
リーダ受信距離は見通しの良い場所で最大約80m(室内の見通しで約20m)
信号強度を5段階のLEDランプ表示(約80m~10m)
狭帯域フィルタ(3kHzナロー)でノイズや混信に10倍強い(当社従来製品比)
IDデータ通信:300MHz帯,FSK、位置情報通信:長波帯(LF),ASK
オプション:パソコンに接続して表示したり記録可能(別途パソコンのソフト必要)
オプション:無線通信周波数をマルチチャンネル化可能(PLLシンセサイザ内蔵)

<<装置の構成例>>



電池式IDタグ(小型発信器)TAG-931A 外形 36×32×8.6mm

LF送信機TTX-931Aの信号を受信すると、その位置情報とIDデータを300MHz帯で送信します。
電源3V:コイン電池1個(CR2032)で約6ヶ月使用可能(免許不要の微弱電波使用)
位置情報[0]を受信するとその後間歌送信を繰り返し、[0]以外を受信後は待機モードに戻る。
送信周波数はPLL制御/TCXOによる高精度周波数。
オプション:センサー信号等のデータをシリアル入力接続して無線送信、送信周波数マルチチャンネル可



IDリーダ(受信機)IDRD-931A

外形:140×78×28mm(突起部を除く寸法)電源:ACアダプタ付属(DC9~12V0.2A以下)
内蔵充電電池で約5時間移動しながら使用可。
IDタグの信号を受信するとランプが点灯してデータ受信音を出力...警報音として使用可能
受信IDデータをシリアル出力(RS232-C)する端子付き。(9600BPS, 8, N, 1 無手順で垂れ流し)

----- 内蔵電池使用時 -----
IDタグに近づいて信号が強い程度ランプが多くなり点灯、データ信号のモーター音も大きくなる。
この機能を間歌送信するIDタグの捜索に使えます。
設置時にも通信状況が見えて便利です。
オプション:長距離受信用八木アンテナ



LF送信機 TTX-931A

外形125×80×32mm
LF帯の電波を周囲約2m以内に送信して、IDタグに位置情報を送ります。
通路の2ヶ所へ配置すると出入りの方向を記録可(位置情報は標準15種類迄、オプション100種類迄)



(写真は製品と一部異なる場合があります)