



徘徊検知センサーセットスタートガイド

Rev 1.0.5A

はじめに

徘徊検知センサーセットは見通し300mの電波到達距離を持つHMS-BZブザーユニットと、HMS-350IS4 徘徊検知センサーユニットからなるシステムです。本誌は徘徊検知センサーユニットの解説及び設置、ブザーユニットとの認証から使用方法までをご説明します。

パッケージ同梱物

- ・HMS-BZ (以降：ブザーユニット) + 壁掛け用アタッチメント
- ・ACアダプタ 1個 (ブザーユニット用・USB端子接続タイプ)
- ・徘徊検知センサーセットスタートガイド (本誌)
- ・HMS-350IS4 徘徊検知センサーユニット (以降：徘徊センサー)
- ・ACアダプタ 1個 (HMS-350IS4本体用)

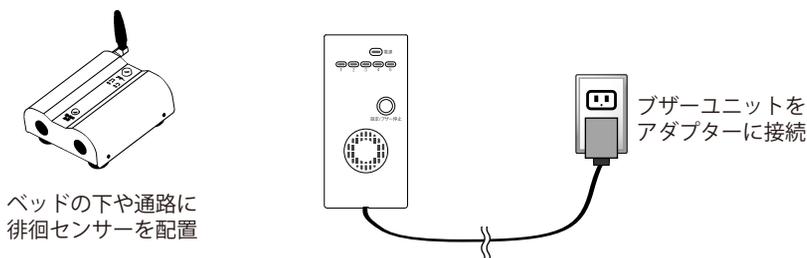
困ったときは? <E-Mail : qool-support@qool-tech.co.jp>

設置～認証までの流れ

- ステップ1：機器の設置
- ステップ2：徘徊検知センサーユニット解説
- ステップ3：簡単な手順と使用例
- ステップ4：徘徊検知センサーの登録解除
- ステップ5：徘徊検知センサーセット詳細仕様
- <保証とアフターサービス>
- <無料修理規定>

ステップ1：機器の設置

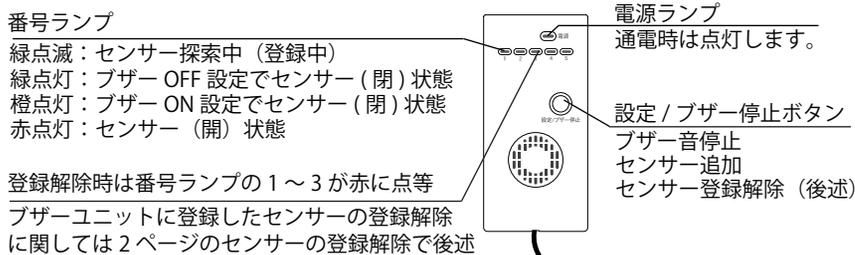
設置・接続イメージ



- ※1台のブザーユニットに最大5つの徘徊検知センサーを登録 (登録方法は後述) させる事が出来ます。
- ※センサーの電池が切れるとブザーユニットの番号ランプが“緑”と“赤”に交互に点灯します。

【ブザーユニット】

徘徊検知センサーセットはマグネットの入ったセンサーをドアや窓の開閉部に取り付ける事で徘徊検知センサーを設置したドアや窓が稼動した際にブザーユニットのブザーを鳴動させるシステムです。利用時には徘徊検知センサーを事前にブザーユニットに登録する必要が有ります。(登録方法は次項“徘徊検知センサーユニットの解説”を参照)

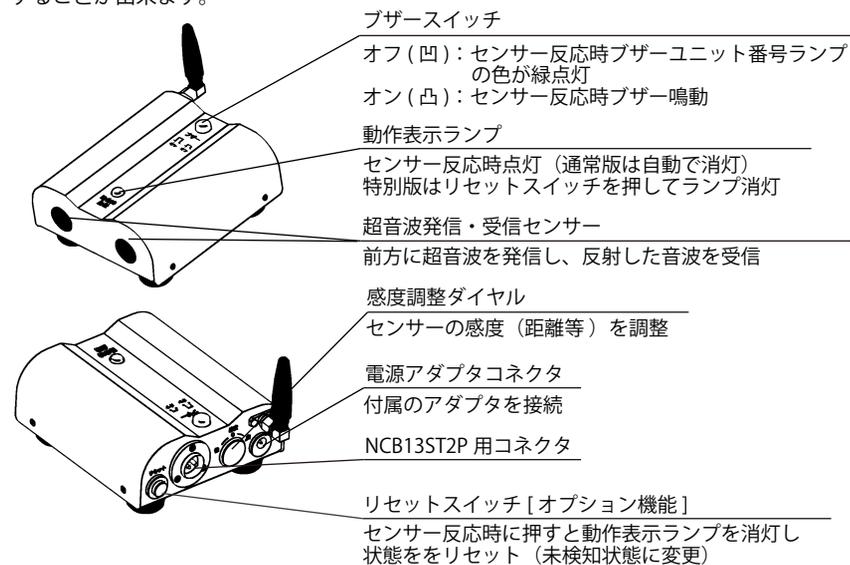


ステップ2：徘徊検知センサーユニット解説

【徘徊検知センサー】

ベッドや通路のその先に

徘徊検知センサーは、設置した前方に超音波を発しセンサー前方を何かが動いた際にセンサーが反応します。ベッドの下や通路の先に設置することで見守りたい対象の動作を素早く察知することが出来ます。



徘徊検知センサーの登録方法

ブザーユニットの通電約30秒後『徘徊検知センサーの電源を入れて下さい。ブザーユニットの番号ランプが緑点滅したままの場合は徘徊検知センサー前方で何かを動かすか、ブザースイッチをON/OFFし、徘徊検知センサーを反応』させて下さい。番号ランプが点灯したら登録成功です。

※リセットスイッチは全機種で装備されていますが、標準仕様では自動でリセットします、手動でのリセットをご希望の方は購入時にお申し込み下さい、対応可能です。

【ブザーユニットへのセンサー追加登録時注意点】

徘徊検知センサーの追加はブザーユニットの“設定 / ブザー停止ボタン”を押して上記『』内の作業を繰り返して下さい。(センサー追加作業は1台ずつ時間を空けて行う必要があります)

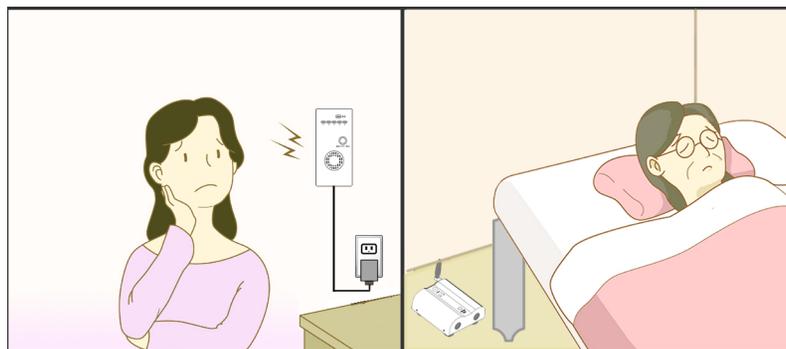
ステップ3：徘徊検知センサーの簡単な手順と使用例

- ①ブザーユニット (ブザー発生) の場所を決め設置
 - ②ブザーユニットの電源をON、次に徘徊検知センサーユニットの電源をONにして、ブザーユニットにセンサーを認証
 - ③最後に徘徊検知センサーユニットを設置して、準備完了です
- 面倒な設定は必要無く、すぐにご利用いただけます！

使用例1：屋外に出ようとした時に (1)



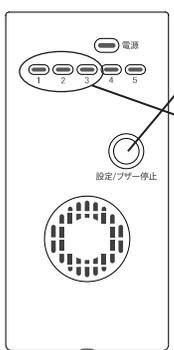
使用例2：屋外に出ようとした時に (2)



認知症の要介護者が徘徊しようとしてベッドから起き、立ち上がろうとすると、徘徊検知センサーが検知しブザーユニットからブザーが鳴り、徘徊を未然に防ぐ等の使い方に最適です。

ステップ4 : センサーの登録解除

徘徊検知センサーセットは事前に徘徊センサーをブザーユニットに登録する必要があります。一つのブザーユニットに最大5つの徘徊センサーを登録可能ですが、誤って使用するつもりの無い徘徊センサーを登録してしまった、または関連付ける番号ランプを変更し他の徘徊センサーを登録させたい等の場合は、ブザーユニットの登録情報を一度リセットしなくてはなりません。以下の手順に従って徘徊センサーの登録を解除して下さい。



①ブザーユニットの電源を OFF にします

②設定/ブザー停止ボタンを押しながら電源を ON にします

③設定/ブザー停止ボタンを離すとセンサー登録解除モードに切り替わり、番号ランプ1～3が赤く点灯します。

④③の状態設定/ブザー停止ボタンを押すと1～3の番号ランプが順に緑点灯に変化し、3回押すと全ての番号ランプが緑点灯状態に変化します。

⑤ブザーユニットの電源を OFF にすると全てのセンサー登録情報が解除され、初期状態（登録ユニット無し）に戻ります。

ステップ5 : 徘徊検知センサーセット詳細仕様

機種名	HMS-BZ ブザーユニット	HMS-350IS4 徘徊検知センサー
入力電圧	5VDC (ACアダプタ USBタイプ)	9VDC (ACアダプタ)
消費電力	0.4W	0.65W
外形寸法(mm)	110×50×18(突起部除)	110×95×40
重量	90g	500g
使用環境温度/湿度	0~40℃/20~85%	
設置方法	壁掛け(アタッチメント)	床
RoHS指令	準拠	
周波数帯	950~956Mhz(ARIB STD-T96)	
送信電力	1mW~10mW	
連続使用	-	-
ブザー	>60dBspl (1m)	-
電波到達距離	-	見通し約300m
超音波周波数	-	約40KHz
最大検知距離	-	約6m
オプション	-	動作復旧を自動・手動の二つから選択可能

保証とアフターサービス

保証書について

本書は保証書を兼ねています。保証書は、お買い上げの際に販売会社が「お買い上げ日・販売会社名」等を記入した上でお渡し致します。記入事項及び記載内容をご確認の上、大切に保管してください。

保証期間はお買い上げ日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

当社は、この製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後5年間保有しています。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談、並びにご不明な点は、お買い上げの販売会社または当社サービス部門にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

まず「困ったときの対処法」を調べていただき、なお異常のあるときは使用を中止し、お買い上げの販売会社または当社サービス部門にご連絡ください。

なお、本製品の故障もしくは不具合により発生した付随的損害の責についてはご容赦ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。

無料修理規定に従って、修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。

修理料金の仕組み

技術料：故障した製品を正常に修復するための料金です。

測定機等の設備費、技術者の人件費、技術教育費が含まれています。

部品代：修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。

その他：製品を送るために必要な送料/梱包料などはご負担ください。

修理の際ご連絡いただきたい内容

お買い上げ日：

販売会社名：

お客様のご連絡先

故障の状況(できるだけ詳しく)

廃棄するときは

本機を廃棄する場合に必要な収集費などの費用は、お客様のご負担になります。

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障が発生した場合には、当社サービス部門が無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、本書をご提示の上、当社サービス部門またはお買い上げの販売会社に修理をご依頼ください。商品を送付していただく場合の送付方法については、事前に当社サービス部門にお問い合わせください。
- ご転居、ご贈答品等でお買い上げの販売会社に修理をご依頼になれない場合は、当社サービス部門にご連絡ください。
- 次の場合には保証期間内でも有料修理となります。
 - ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
 - お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
 - 接続している他の機器に起因する故障および損傷
 - 業務用等、苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷
 - 本書の提示がない場合
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売会社名(印)の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

保証書

型名

HMS-BZ/IS4(徘徊検知センサーセット)

保証期間	本体	1年
お買い上げ日	年 月 日	販売会社
お客様	お名前	所在地・名称(印)
	ご住所	
	電話 ()	電話 ()

株式会社クールテクノロジーズ

〒141-0022 東京都品川区東五反田2-3-5 五反田中央ビル8F
Tel : 0120-978-949 Mail : qool-support@qool-tech.co.jp