



ドア開閉センサーセットスタートガイド

Rev 1.0.0

はじめに

ドア開閉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、マグネットの入ったHMS-H300SS2ドアセンサーユニットからなる、簡易ホームマネジメントシステムです。本誌は、ドア開閉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）
- ・ドア開閉センサーセットスタートガイド（本誌）
- ・HMS-H300SS2 ドア開閉センサーユニット（以降：ドアセンサー）

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

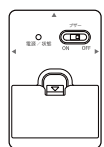
設置～認証までの流れ

- ステップ1：機器の設置
- ステップ2：ドア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：センサーの登録解除
- ステップ5：ドア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

ドアや窓の開閉部に
ドアセンサーを設置



ブザーユニットを
アダプターに接続

- ※1台のブザーユニットに最大5つのドアセンサーを登録（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】

ドア開閉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。利用時にはドアセンサーを事前にブザーユニットに登録する必要がありま。す。（登録方法は次項“ドアセンサーユニットの解説”を参照）

- 番号ランプ
緑点滅：センサー探索中（登録中）
緑点灯：ブザー OFF 設定でセンサー（閉）状態
橙点灯：ブザー ON 設定でセンサー（閉）状態
赤点灯：センサー（開）状態
- 登録解除時は番号ランプの1～3が赤に点等
ブザーユニットに登録したセンサーの登録解除
に関しては2ページのセンサーの登録解除で後述
- 電源ランプ
通電時は点灯します。
- 設定 / ブザー停止ボタン
ブザー音停止
センサー追加
センサー登録解除（後述）

ステップ2：ドアセンサーユニット解説

【ドアセンサー】

ドアや窓の開閉部に設置

ドアセンサーはセンサーを搭載した本体とマグネットの二つで構成されています。センサーとマグネットを、開け閉めを把握したいドア（窓）の開閉部に設置することで、マグネットがセンサーから一定の距離（約3cm）離れたとブザーユニットが反応しブザーが鳴ります。（無音設定も可能、無音設定時はブザーユニットの番号ランプの色でセンサー反応を確認）

ブザースイッチ

センサー反応時ブザー音の
ON/OFF 切り替え

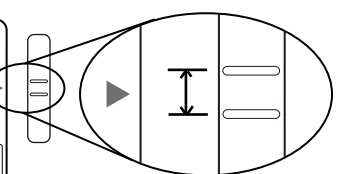
電源 / 状態ランプ

点滅：通電・通信状態を示す
消灯：通常時は消灯

電池ケース

単4電池2本収納

センサーとマグネットの設置

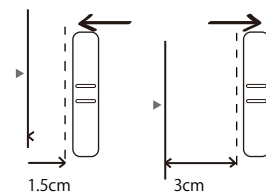


センサーの▲印とマグネットの||を
合わせます。

ドアセンサーの登録方法

ブザーユニット電源投入後、約30秒経過してから『センサーに電池を入れて下さい。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、センサーのON/OFFスイッチを切り替えるか、マグネットを近づけたり離したりしてセンサー反応』させて下さい。番号ランプが点灯したら登録成功です。

近づける場合 離す場合



センサーとマグネットは、近づけるときには最小1.5cmで、
離すときには最大3cmで反応します。
個体差があるので、お試しの設置してください。

扉が閉じた状態で、1.5cm（近づけて反応する距離）以内になるように設置してください。

【ブザーユニットへのセンサー追加登録時注意点】

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：ドア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



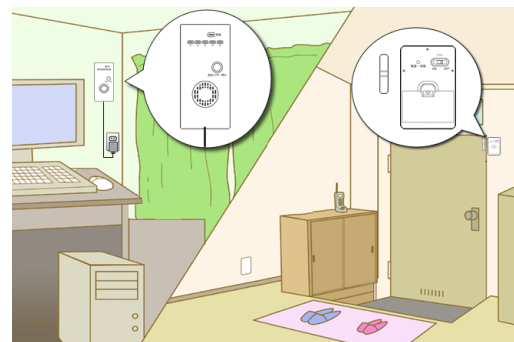
②ブザーユニットの電源をON、次にドアセンサーユニットの
電源をONにして、ブザーユニットにセンサーを認証



③最後にドア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！

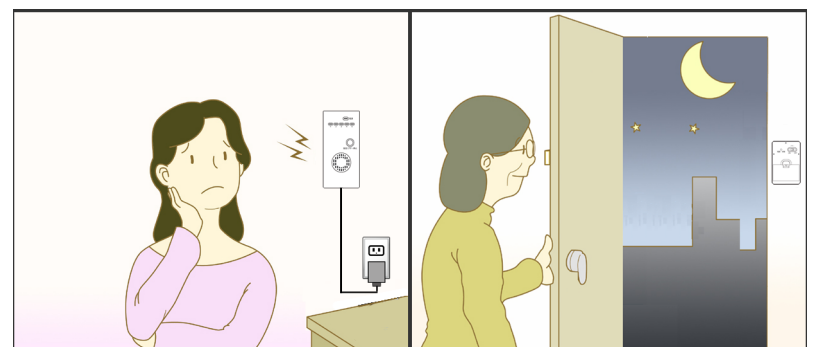
使用例1：セキュリティ対策に



ドアセンサー本体とマグネットを
それぞれ開閉部に分けて設置します

ブザーユニットをドアセンサーが
反応した際にブザーを鳴らしたい
場所へ設置します。

使用例2：徘徊老人の介護に



介護施設や在宅で暮らす認知症の要介護者が徘徊しようとセンサーを設置したドアを開くとブザーユニットからブザーが鳴り響き、徘徊を未然に防ぐ事等の使い方に最適です

ステップ4

：センサーの登録解除

ドア開閉センサーセットは事前にドア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つのドアセンサーを登録可能ですが、誤って使用するつमोरの無いドアセンサーを登録してしまった、またはドアセンサーに関連付ける番号ランプを変更し他の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けません。以下の手順に従ってドアセンサーの登録を解除して下さい。

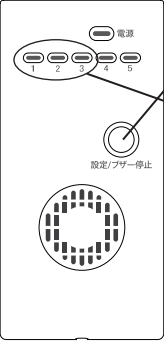
①ブザーユニットの電源を OFF にします

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

：ドア開閉センサーセット詳細仕様

機種名	HMS-BZ ブザーユニット	HMS-300SS2 ドア開閉センサー
入力電圧	5VDC (ACアダプタ)	3V(アルカリ乾電池2本)
消費電力	0.4W	送信時1mW・待機時30μA
外形寸法(mm)	110×50×18(突起部除)	80×50×15
重量	95g	45g
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)	ドア、窓等に貼り付け
RoHS指令	準拠	
周波数帯	950～956Mhz(ARIB STD-T96)	
送信電力	1mW～10mW	
連続使用	－	30回／日 動作で600日
ブザー	>60dBspl (1m)	－
電波到達距離	見通し約300m	

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／梱包料などをご負担ください。

修理の際ご連絡いただきたい内容

お買上げ日：

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

1. 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。

2. 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。

3. 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出来ない場合は、当社サービス部門にご連絡ください。

4. 次の場合には保証期間内でも有料修理となります。

(1) 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

(2) お買上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷

(3) 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

(4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷

(5) 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

(6) 本書の提示がない場合

(7) 本書にお買上げ年月日、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

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

6. 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/SS2(ドア開閉センサーセット)		
保証期間	本体	1 年
お買上げ日	年 月 日	販 売 会 社
お客様	お名前	
	ご住所	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

2 ページ