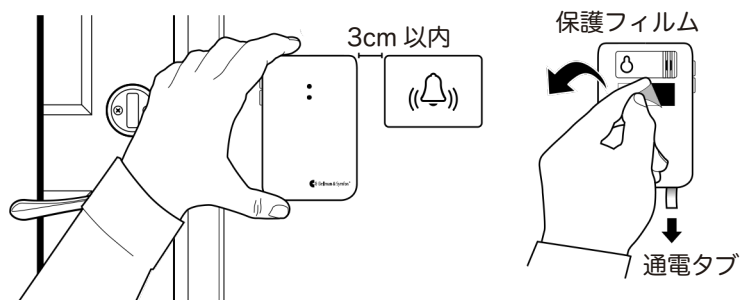


BE1411 ドアセンサ発信器 マニュアル

取り付け方法

1. 電池通電タブを引き抜くとドアセンサ発信器の電源が入ります。
2. インターホンのチャイム音量を大きく設定してください。
3. チャイム音を発するスピーカの出来るだけ近く（3cm 以内）にドアセンサ発信器をテープなどで仮止めしてください。
4. テスト方法の章を参照してテストしてください。
5. 付属のクリーナで壁をきれいに拭いて、ドアセンサ発信器本体背部のマジックテープの保護フィルムを外して仮止めした同じ位置に取り付けてください。付属のネジで壁などに固定することもできます。



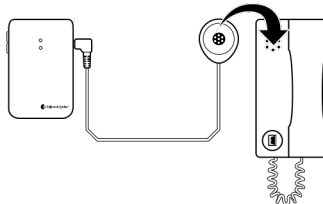
内蔵マイク

BE1411 にはあらかじめ 72 種類の一般的な音源が記憶されています。多くの場合、特に設定をしなくてもすぐに使うことができます。また登録されている音源以外の音には反応しないので、誤作動もありません。自宅のチャイム音に反応しない場合は、プログラミング方法の章を参照してチャイム音を記憶してください。

外部マイクを使用する場合

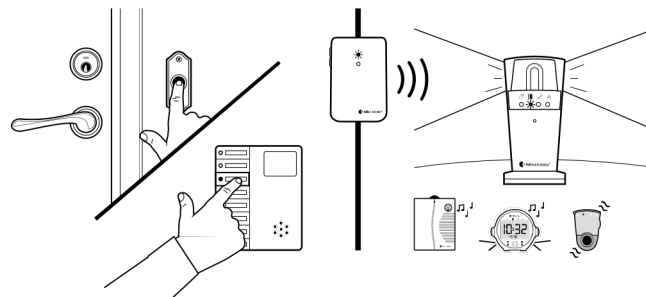
ドアセンサ発信器をドアチャイム音源のスピーカの近くに取り付けられない場合など、付属の外部マイクを使用してチャイム音を感知させます。

1. ドアセンサ発信器に外部マイクを接続します。外部マイクをインターホンのスピーカにテープなどで仮止めします。
2. 電池通電タブを引き抜いてドアセンサ発信器の電源を入れます。
3. テスト方法の章を参照してテストしてください。
4. 外部マイクの保護フィルムを外してインターホンのスピーカに貼り付けます。
5. 付属のクリーナで壁をきれいに拭いて、本体背部のマジックテープの保護フィルムを外してください。
6. ドアセンサ発信器を壁などに取り付けてください。付属のネジで壁などに固定することもできます。



テスト方法

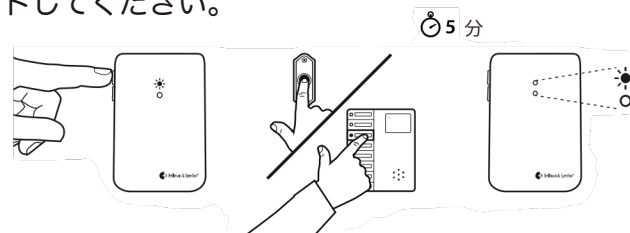
1. ドアベルかインターホンを鳴らします。
2. ベルマンビジット受信器類のドアマークアイコンが点灯して、音や光、振動でお知らせします（反応は受信器の種類によります）。
3. もし反応がない場合はチャイム音のスピーカにドアセンサ発信器をさらに近付けて、再度インターホンを鳴らします。
4. それでも反応がない場合はプログラミング方法の章を参照ください。



プログラミング方法

ドアセンサ発信器がインターホンのチャイム音を感知できない場合に、チャイム音をドアセンサ発信器に記憶させ認識させることができます（記憶させる際は周囲に雑音がないことを確認してください）。

1. LED が点滅するまでボタン 1 を長押ししてください。ボタンを離すと記憶を始めます。
2. ドアチャイムを 5 回鳴らしてください（1 回鳴らすごとに休みをいれてください）記憶時間は 5 分間持続して自動的に止まります。ボタン 1 を押せば記憶は手動でも止まります。
3. 記憶が終わると LED は点滅しなくなります。もし LED が赤の場合はトラブルシューティングの章を参照してください。
4. マンションのエントランスからのチャイム音と、自室のチャイム音が異なる場合などで、2つのチャイム音を記憶させる必要がある場合は、ボタン 1 と 2 の両方を使用します。ボタン 2 も 1~3 のステップを繰り返すことで記憶させることができます。
5. 再度テストしてください。



緑：成功
赤：再度
やり直して
ください

記憶させた音の消去

すべての記憶した音を消去するには、ボタン 1、2 を同時に 5 秒間長押しします。
2 つの LED が橙に点滅すれば消去完了です。

トラブルシューティング

毎分 2 個の橙色の LED が点灯

- ・電池を交換。単三アルカリのみを使用

毎秒橙色の LED が点灯

- ・ドアセンサ周囲に他の音源がある可能性のためそれらスイッチを切る
- ・外部マイクが故障していないか外して確認

ドアチャイムを押して緑の LED が点灯、しかし受信器は反応しない

- ・ドアセンサと受信器類の電池および電源プラグを確認
- ・受信器をドアセンサの近くに移動
- ・ドアセンサと受信器類が同じ無線キーか確認
無線キーの変更は導入の手引き（別紙）を参照

ドアチャイムを鳴らしてもドアセンサの緑の LED が光らない

- ・音源からドアセンサを近づけたり、離したりしている間にドアチャイムが鳴っていないか確認
- ・ドアチャイムの音源とドアセンサマイクの距離は 3cm 以内
- ・ドアセンサにドアチャイム音を記憶 プログラミングを参照
- ・もし信号変化が多い場合は電磁場検知に切り替え
- ・電磁場検知は導入の手引き（別紙）を参照
- ・もしまだドアセンサが動作しない場合は、ボタン 1 と 2 を同時に 5 秒長押しして記憶した音を削除し再度、先のステップを繰り返す

理由なく受信器が作動する

- ・別のベルマンビジットシステムが使用中の機器を作動させている可能性あり
すべての機器の無線キーを変更
無線キーの変更は導入の手引き（別紙）を参照

技術情報

電源	電池： 2x1.5V 単三アルカリ
電気消費	動作時 < 30mA 待機時 < 15 μ A
動作時間	アルカリ単三電池 ~5年
作動トリガ	テストボタンを用いて内蔵マイク、電磁場検知、外部マイク 外部トリガ入力
無線周波数帯	315MHz
無線到達距離	30m 直線見通し距離 到達距離は壁や大きな物体、その他の 発信器などにより減衰の可能性あり
無線設定スイッチ	64 通り
アクセサリ	BE9200 外部マイク (0.75m 長)

追加情報

使用について

- 室内での使用のみ
- 動作可能温度：15-35°C
- 相対湿度：5%-95%

メンテナンスとクリーニング

- メンテナンス不要
- 乾いた布で汚れを拭き、各種クリーナ
(エアゾールスプレー、溶剤、アルコール
アンモニア、研磨剤) は使用不可
- 再利用不可

※商品の仕様は予告なく変更される場合がございます

150-0044 東京都渋谷区円山町 28-4
5F 代表

TEL. 03-3476-2160 FAX. 03-3476-2425

修理・デモ器

TEL. 03-3476-2175 FAX. 03-3476-2435

<http://www.jiritsu.com>

製造元：Bellman&Symfon 製造国：中国


株式会社 自立コム

はじめに

機能

ベルマンビジットシステムのドアセンサ発信器は、来客の際にインターホンの音が失聴や難聴の方々に受信器類の光、振動、音（受信器の機種によります）を通して来客を知らせる機器です。

ドアセンサ発信器は以下のトリガで作動します。

- ・内蔵マイク
- ・内蔵電磁場検知
- ・外部マイクアクセサリ BE9200 (0.75m同梱) / BE9199 (2.5m別売)
- ・移報接続接点トリガ

内蔵マイクを使用する場合

ドアセンサ発信器は多くのドアチャイム音を認識できるようあらかじめプログラムされています。

ドアチャイム音の大きさや音程が一般的なチャイム音と異なり、ドアセンサ発信器が反応しない場合は、ドアチャイム音を記憶させることができます（マニュアルのプログラミングの章を参照）。

外部マイクを使用する場合

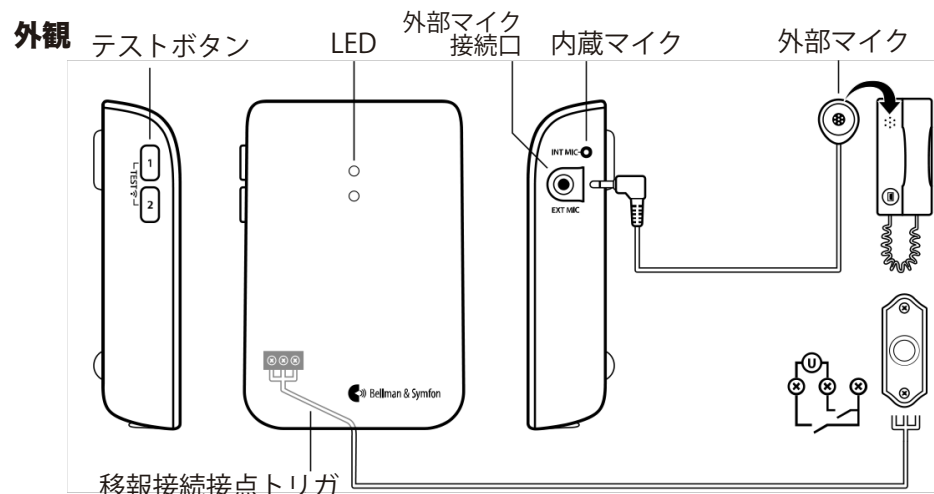
外部マイク接続口に外部マイクを接続します（外観を参照）。外部マイクはドアセンサ発信器の内蔵マイクがドアチャイムのスピーカと離れた取り付け位置になる場合に使用します。

受信器の初期信号パターンは以下となります。

マイク	LED	振動	音
内蔵マイク	緑点灯	遅い振動	1 x 低音チャイム音
外部マイク	緑点滅	遅い振動	2 x 高音チャイム音

受信器の信号パターンはドアセンサ発信器の表に従って、信号スイッチ（ディップスイッチ）を変更することでカスタマイズできます。

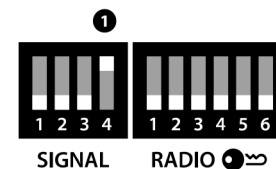
注意：外部マイクをドアセンサ発信器に近付けすぎないでください。



電磁場検知を使用する場合

ドアセンサ発信器は電気式ドアベルから発生する電磁場を検知するように設定できます。ドアセンサ発信器のプログラミングができない場合のみこの機能を使用する必要があります。

- ・電磁場感知を動作させる
信号スイッチの4番目①を上げます＝スイッチオン
- ・電磁場感知を解除する
信号スイッチの4番目を下げます＝スイッチオフ



記憶させた音の消去

すべての記憶した音を消去するには、ボタン1、2を同時に5秒間長押しします。注意：プログラミングで記憶された音を消去します。無線キー設定や無線信号設定はそのまま保持されます。

信号パターンのカスタマイズ

ドアセンサ発信器は受信器の信号パターンを制御することができます。信号パターンは次ページ以降の表に準じて信号スイッチ（ディップスイッチ）Aを変更することでのカスタマイズできます。

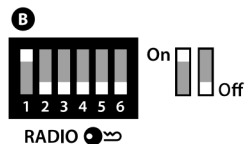
スイッチ番号4は電磁場検知用です。



無線キーの変更

もし複数のシステムを設置した場合は互いの無線干渉を避けるため、それぞれのシステムに独自の無線キーを設定します。スイッチ B のいずれかの無線キースイッチを上=スイッチオン位置にして無線キーを変更します。

注意：ベルマンビジット製品は同一システム内においてグループとして作動させるためには、すべて同じ無線キーに設定する必要があります。



ディップスイッチ表

スイッチ位置	出力	テストボタン 1+2 記憶信号 1	記憶信号 2	外部トリガ
 1 2 3 4	光	緑 常時点灯	緑 常時点滅	緑 点滅 x 3
	振動	遅い	遅い	遅い
	音	低音チャイム音 x 1	高音チャイム音 x 2	高音チャイム音 x 1
 1 2 3 4	光	緑 点滅 x 2	緑 点滅 x 3	緑 常時点滅
	振動	遅い	遅い	遅い
	音	低音チャイム音 x 2	高音チャイム音 x 1	高音チャイム音 x 2
 1 2 3 4	光	緑 点滅 x 3	緑 点滅 x 2	橙 点滅 x 3
	振動	遅い	遅い	早い
	音	高音チャイム音 x 1	低音チャイム音 x 2	赤ちゃんメロディ
 1 2 3 4	光	緑 常時点滅	緑 常時点灯	橙 常時点滅
	振動	遅い	遅い	早い
	音	高音チャイム音 x 2	低音チャイム音 x 1	赤ちゃんメロディ
 1 2 3 4	光	緑 常時点灯	緑 点滅 x 3	緑 点滅 x 2
	振動	遅い	遅い	遅い
	音	低音チャイム音 x 1	低音チャイム音 x 1	高音チャイム音 x 2
 1 2 3 4	光	緑 常時点灯	緑 常時点滅	黄 点滅 x 2
	振動	遅い	遅い	早い
	音	低音チャイム音 x 1	低音チャイム音 x 2	低音ベル音 x 2
 1 2 3 4	光	緑 点滅 x 3	緑 常時点灯	橙 赤 常時点滅
	振動	遅い	遅い	長めの断続
	音	高音チャイム音 x 1	低音チャイム音 x 1	警報音
 1 2 3 4	光	緑 常時点滅	緑 点滅 x 2	赤 常時点滅
	振動	遅い	遅い	長めの断続
	音	高音チャイム音 x 2	低音チャイム音 x 2	火災警報器

※商品の仕様は予告なく変更される場合がございます

150-0044 東京都渋谷区円山町 28-4
5F 代表

TEL. 03-3476-2160 FAX. 03-3476-2425
修理・デモ器



株式会社 自立コム

TEL. 03-3476-2175 FAX. 03-3476-2435
<http://www.jiritsu.com>

製造元：Bellman&Symfon 製造国：中国