

# スポット 人感チャイム 取扱説明書



## 概説

狭い範囲の人の動きを感知して、チャイムやメロディー、犬の鳴き声、サイレンなどをその場で鳴らす人感チャイムです。店舗で使用する場合は入口直下の人の動きだけを検知し、ドア外や店内の人の動きは感知しませんので、来客感知に最適です。もちろん、住宅の窓や玄関、カーポートなどの防犯にも有効にご使用いただけます。

## お願い

このたびはスポット人感チャイムGC250をご購入いただき、ありがとうございます。ご使用いただく前にこの取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。また、この説明書と台紙は購入日を証明するレシートなどと共に、大切に保管してください。

**安全上のご注意** 使用の前によくお読みいただき、正しくご使用ください。

### ⚠ 警告 【人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容】

- 乾電池は正しくセットしてください。間違えてセットしますと乾電池が急激に発熱し爆発や液漏れにより損傷を負うことがあります。液が皮膚に付着した場合は、すぐに液を流水でよく洗い流してください。目に入った場合は医師にご相談ください。また、飛び散った液はティッシュペーパーや雑巾などできれいに拭き取ってください。
- 電池を小さいお子様に持たせないように保管方法と保管場所にご注意ください。

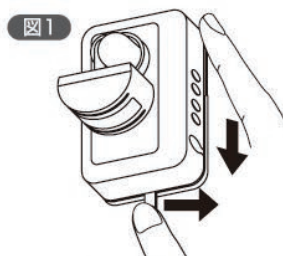
### ⚠ 注意 【人が障害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容】

- 機器を投げない。落下させない。人に当たると怪我をする可能性があります。
- 本体ケースが落下により破損・動作不良になった場合は保証の対象にはなりません。
- 電池切れで点灯しなくなったらすぐに電池を外す。使用しないで保存するときは、必ず、電池を抜いておいてください。(液漏れにより機器を壊す、置き場所の床やカーペット、家具などを汚す恐れがあります。)
- 分解、改造、修理などしない。(火傷や感電の原因になります。)
- 異常が発生したら電池をすぐに取り外す。(発熱や発火の原因になります。)
- 高温の場所(ストーブの近くや車の中など)に置かない。使用しない。(故障や電池の液漏れ、誤動作の原因になります。)

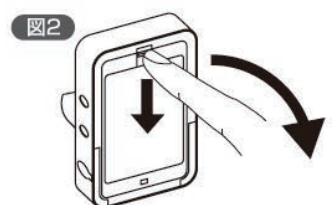
## 使用するにあたって

### 1.電池を使用する場合

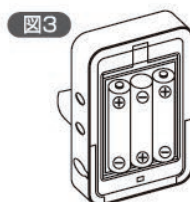
- ① 新品の単4形アルカリ電池×3本をご用意ください。
- ② 「取付プレート」を外します。【図1】
- ③ 「電池蓋」を開けます。【図2】
- ④ 電池を入れます。【図3】
- ⑤ 「電池蓋」を取り付けます。  
蓋のロックをカチッと音がするまで押し上げます。【図4】



プレート下部のロックつまみを押しながら、全体を下方へ引き抜く。



電池蓋ロックを指先で引っかけて押し下げて引く。



### 2.ACアダプターを使用する場合

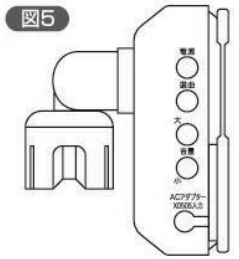
- ① 当社のXシリーズ用ACアダプター品番「X0505」(別売)を使用してください。他のACアダプターは使用できません。
- ② ACアダプターと電池の併用はしないでください。
- ③ 屋外に設置する場合は接続部やACアダプターに水がかからないよう、防水処理をしてご使用ください。

### 3.動作確認をする【図5】

- ①動作確認 設置する前に机上で動作確認をしてください。
- ②「電源」ボタン 押すとLEDが3~4回短く赤く点滅して電源がONになります。もう一度押すと1回点灯して電源がOFFになります。



- ③電源ON後の動作 ONになりしばらくすると、赤外線センサーが人の動きを感知してチャイムが鳴り、赤いLEDが点滅します。初めて電池を入れた場合は、感知するまでに15秒から30くらいかかる場合があります。これは赤外線センサーのプレヒートのためです。
- ④「音量」 音量を変えるには「大」又は「小」ボタンを押します。一度押すごとに音量がだんだん大きく(小さく)なります。音量可変範囲はチャイム・メロディ音が60~90dB1m、サイレン音が55~85dBm程度です。
- ⑤選曲方法 「選曲」ボタンを押すと、下記の順番に音が変わります。好みの音がしたら、すのをやめて使用します。選曲ボタンは音が鳴っているときに押しても、次の曲に切り替わります。
- ⑥選曲内容 下記の16種類の音からお選びください。数字は選曲順を示します。



PREMIUM専用音

1. ピンポンピンポン(2回)	約4秒間	9. ディヴェルティメント	約14秒間
2. ピンポンピンポン(4回)	約8秒間	10. チャイルドフッドリメンバー	約8秒間
3. ピンポンパンポン	約7秒間	11. ジングルベル	約10秒間
4. チャイム音A	約4秒間	12. 小鳥の鳴き声	約7秒間
5. チャイム音B	約4秒間	13. 犬の鳴き声	約5秒間
6. チャイム音C	約7秒間	14. プザー音	約6秒間
7. チャイム音D	約6秒間	15. サイレン音A	約10秒間
8. エリーゼのために	約10秒間	16. サイレン音B	約30秒間

## センサーの動作原理と使用方法

### ① 動作原理と特長

GC250は人の体から発する赤外線の動きを感知する赤外線センサーです。赤外線パッシブセンサー(P.I.R.センサー)の感知範囲を限定し、限られた場所だけの人の動きを監視することができます。上下(垂直)方向の感知範囲を12°、左右(水平)方向の感知範囲を20°~80°(可変)にしていますので、一定範囲内の人の動きだけを感知することができます。

【使用例】:詳細は次ページの設置例を参照。

#### ・来客感知

店舗に出入りするお客様だけを感知し、店舗内の人の動き或いは店舗外を通過する人の動きには感知しません。玄関や入口の来客感知または防犯ドアや入口の真下に人が来るとチャイムが鳴ります。

#### ・窓の防犯に

庭や通路に面した窓の上に設置すれば、窓に接近した人や窓を開けようとする人のみ感知し、チャイムやサイレンが鳴ります。

#### ・カーポートに

車庫やカーポートの上に設置して愛車やバイクなどの盗難を監視します。

### ② 感知範囲について【図6】

・水平方向20°~80°(レンズカバーを取付けて調整します。)

レンズカバーはカッターナイフでカットして使用できます。

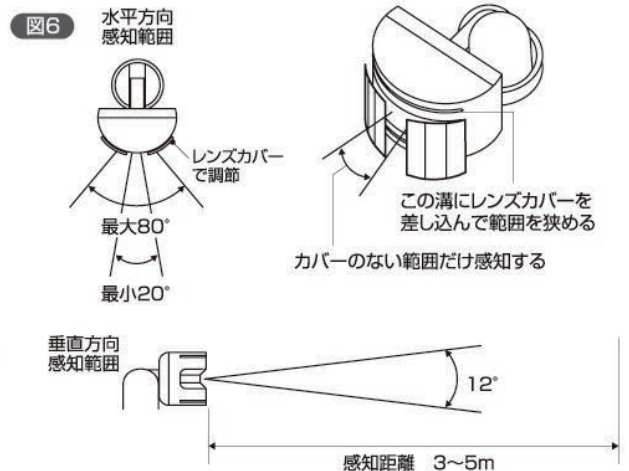
・垂直方向12°

・感知距離約3m(高い場所に設置すれば5m程度まで感知します。)

・高さ約2mの位置(ドア上の壁面など)に設置すると、床面で70×35cmの範囲を監視することができます(水平方向20°時)。**【図7】**

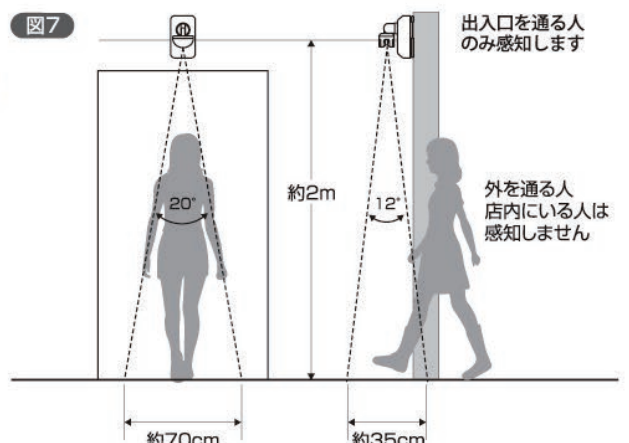
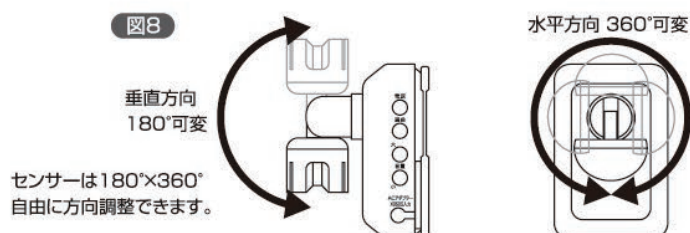
(ご注意)

1. 気温が30度以上の高温下では、感知感度が低下しますので本器に近い場所でしか感知しないことがあります。
2. 屋外使用時に太陽が感知範囲を照らしているときは、太陽光による熱線の動きで誤動作することがあります。
3. ガラスやフィルム越しの動きは赤外線をカットしますので、感知しません。
4. 屋外設置時は風や動物、植物の動きなどを感知することがあります。



## 感知方向の調整

センサーの感知方向が自由に調整できる監視方向可変センサーを備えていますので、取り付けただけで自由に監視方向を調整できます。**【図8】**

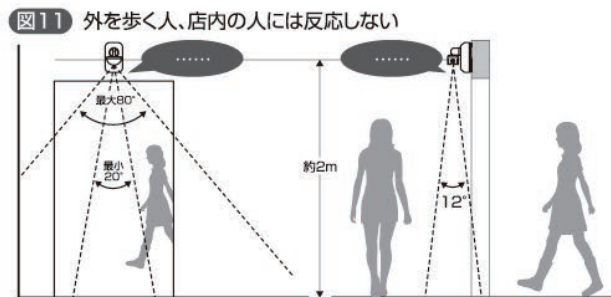
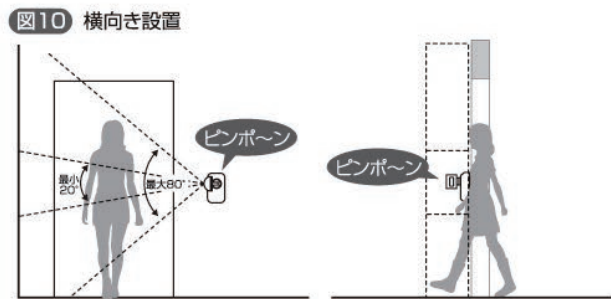
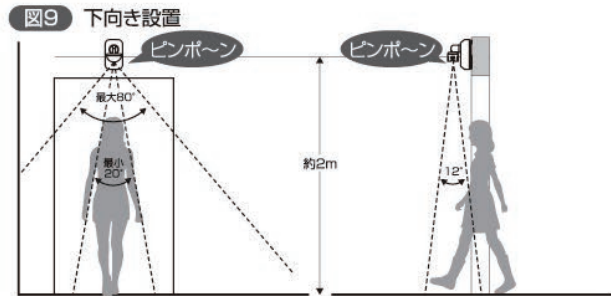




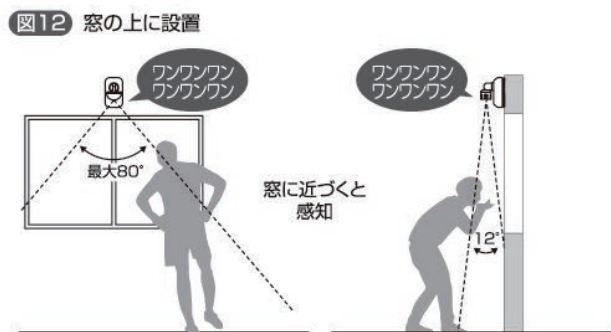
## 設置例

GC250は、その場で音が鳴りますので、用途に適した音を選曲ボタンで選んで使用してください。

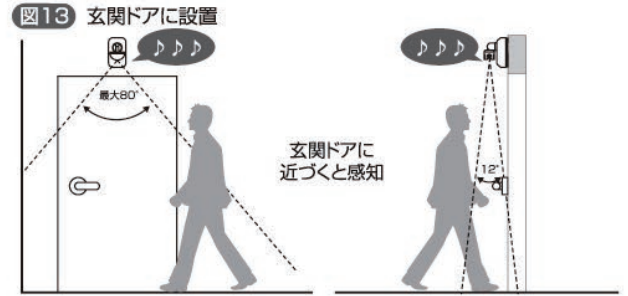
- ① 来客感知チャイムとして(店舗入口ドア上に設置)  
【図9】【図10】【図11】  
別売のACアダプターX0505をご使用ください。



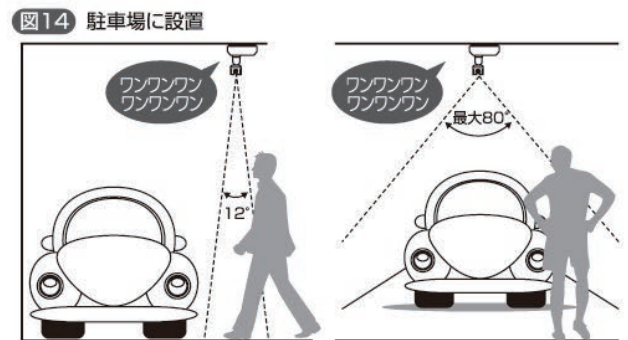
- ② 不審者感知アラームとして  
(一戸建てやマンション、店舗、倉庫の窓を監視)【図12】



- ③ 来客、侵入者対策に(玄関や裏口、門扉などに設置)【図13】



- ④ マイカーやバイクの盗難防止に(カーポート上や壁面に設置)【図14】



- ⑤ 不法侵入者の威嚇に(庭や敷地内の壁面に設置)【図15】



- ⑥ 動物や侵入者の入園防止に(果樹園や農園等に設置)

- ⑦ 道路の歩行者などへの警告(車の出入口に設置)

## 設置方法

- 設置場所** 感知するポイントの真上、真横、斜め上などに設置します。  
**設置手段** マグネット、ベルト、ネジ止め、両面テープ止めなどで様々な場所に設置できます。  
**設置手順** 取付プレートを設置場所に固定して、取付プレートに本体を差し込み、カチッと音がするまで引き下げます。  
**電池交換時** 本体を外す時は、このロック解除つまみを壁方向に押付けて、本体を上方向へスライドします。

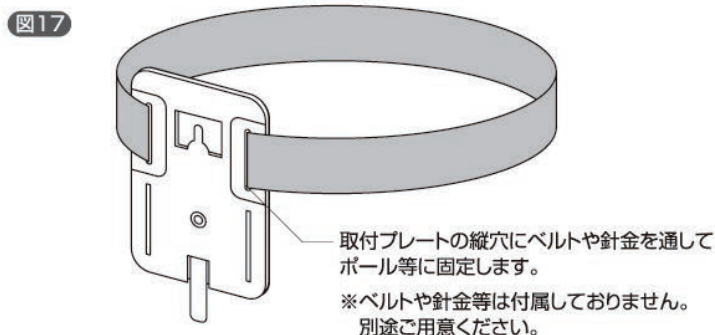
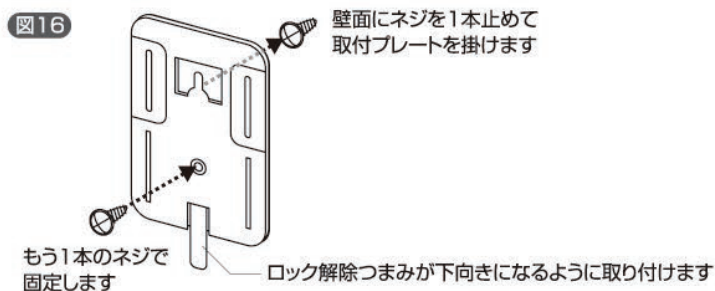
## 包装内容

GC250本体×1、レンズカバー×2、取付プレート×1、取付用木ネジ×2、樹脂リブ×2、両面テープ×1、取扱説明書×1、(木ネジ、樹脂リブは電池ケース内にあります。)



## 設置方法

- ①壁面に設置 取付プレートを壁面にネジ止めします。壁面にネジを1本止めて、プレートを掛けます。もう一本のネジで、固定します。ネジが直接止まらない壁面(コンクリート、タイル、ALC板、セラミック壁、アルミ面など)には、ドリルで下穴を開けて樹脂リブを打ち込みの上、ネジ止めしてください。【図16】
- ②鉄部に設置 取付プレートに、マグネットを内蔵しています。本体を取付プレートに装着したまま、鉄部にパチンと貼り付けてください。
- ③ポールに設置 取付プレートの両側の縦穴を利用して、ベルトや針金などでポールなどに固定します。ベルトや針金は付属していませんので、別途ご用意ください。【図17】
- ④ガラス面などに両面テープで設置 ガラスや金属面などに簡易的に設置する場合は、付属の両面テープで取付プレートを固定できます。この場合は、はがす時に両面テープ跡が残ることがありますので、ご考慮の上、ご使用ください。両面テープは平滑面以外には使用しないでください。剥がれて落下することがあります。両面テープを使用する場合は、貼る前に貼りつけ面の油分や汚れをきれいに拭き、乾燥してから貼り付けてください。



## 仕様 スポット人感チャイムGC250

・電源	単4形アルカリ電池x3本(購入したばかりの新品電池をご使用ください。又は別売の専用ACアダプターX0505(弊社Xシリーズ用)。
・電池切れ表示	赤LEDが点滅を続ける。赤LEDが点滅し続けるときは、電池切れです。
・電池寿命	約6ヵ月(1日10回動作時)
・センサー	赤外線センサー、感知範囲限定形、監視方向可変形。
・センサー感知範囲	垂直方向12°x水平方向20°(最少)~80°(最大)レンズカバーで調整。
・センサー感知距離	3m(高さ1mに設置時)、5m(高さ2mに設置時)
・センサー感知方向調整	360°回転x180°可変
・表示LED	赤LED。電池切れ時点滅。音が鳴っているとき鳴り終るまで点滅。電源ON時短く4回点滅。電源OFF時1回2秒間点灯。あり。
・電源スイッチ	
・選曲ボタン	押して聞きながら16曲のチャイム音、メロディ音、鳴き声音、サイレン音から選曲可能。
・音量調整範囲	メロディ音・チャイム音:60~90dB/1m, サイレン音:55~85dB/1m
・使用温度範囲	-10℃~40℃
・使用湿度範囲	10%から90%
・防水性能	防沫仕様(IP44)
・外形寸法	W50xH83xL64mm(センサーと取付プレートを含む寸法)
・本体質量	82g(電池を含まない質量)(同上)

## 保証規定 無償保証期間は購入後1年間です。

### 無償保証規定

- 1)取扱説明書及び本商品の注意書きに従った正常な使用にもかかわらず、保証期間内に故障した場合、無償修理又は交換いたします。
- 2)故障の場合は、ご購入の販売店ではなく、直接、当社のお客様相談室に電話・FAX又はeメールなどでご連絡ください。
- 3)無償保証に該当する故障の場合は往復の送料は弊社が負担します。

### 有償修理

- レシートの写真の提示がなく、ご購入日が明確でない場合及び保証期間内でも次の事項に当てはまる場合は有償修理となります。
- a)使用上の誤りや不当な修理・改造による故障及び損傷。
  - b)お買い上げ後の落下、取り付け場所の移動、輸送、不適当保存時の故障及び損傷。
  - c)火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他の天災地変、公害や冬季乾燥時の異常電圧その他の防御できない外部要因による故障。
  - d)一般家庭以外の用途(例えば業務用の煩雑、長期使用、車両・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。
  - e)無償修理交換以外の運送費、諸掛費用はお客様のご負担となります。

\*本保証規定は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in JAPAN.