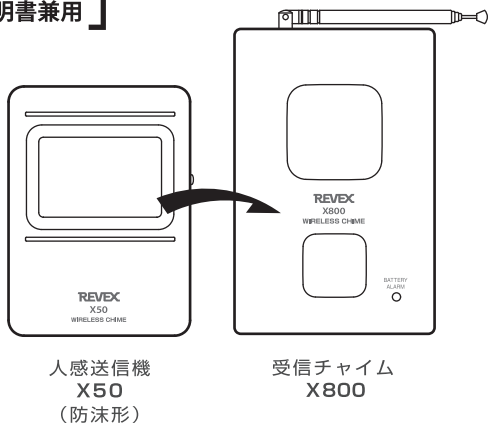


人感チャイム 品番 X850

(電池は付属していません)

取扱説明書

X50
単体説明書兼用



人感送信機
X50
(防沫形)

受信チャイム
X800

このたびは X850 をお買い上げいただきありがとうございます。この取扱説明書をご使用前によくお読みください。また、使用後は大切に保管してください。

人感チャイムは配線不要、設置が簡単でどこでも使用できるワイヤレスチャイムです。人の動きを感知すると離れた場所でチャイムやメロディ音又はサイレンが鳴り、ブルーLEDがフラッシュします。

1. 人感チャイムの構成

下記の送信機と受信機からなるワイヤレスチャイムです。

- 人感送信機 (X50)
人感センサーが人の動きを感知すると電波が出ます。
- 受信チャイム (X800)
人感センサーからの電波を受けるとチャイムが鳴りブルーLEDがフラッシュします。

2. この商品の特徴

- 配線不要、電池式ですからどこにでも設置できます。
- 人感センサー送信機は防沫形ですので、屋外の多少の雨水がかかる場所でも使用できます。
- 256通りのIDコードを使用していますので混信はほとんどありません。
- Xシリーズ全ての送信機と受信機の増設ができます。
- 16種類のチャイム / サイレン / メロディ / 犬の鳴き声などから音を選択できます。
- 受信機は音とブルーのLEDフラッシュでお知らせします。
- 音量調節可能で音質良好です。
- 「音だけ」、「光だけ」、「音と光」を選べます。
- 高感度受信機で通信距離は屋外見通し100m。
- 受信機は小形ですので持ち歩くことができます。
- 受信機を多用する用途の場合は、別売のACアダプターを使用することができます。

3. 取付け方法 IDコードを設定し、電池を入れて動作テストが終わってから最後に取付けてください。

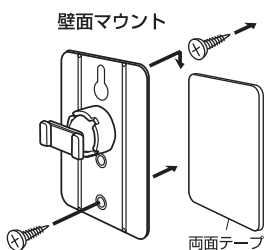
人感センサー

壁面に

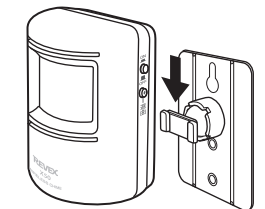
1 設置したい場所に壁面マウントを付属のネジを使用して止めます。

又は付属の両面テープで貼付けてください。

※両面テープご使用の際は壁面の油膜や汚れを良く拭き取ってから取付けてください。

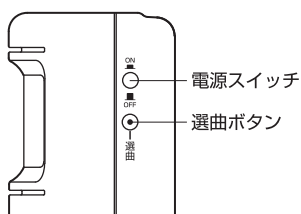


2 壁面マウントのプレートに本体をそっと差し込みます。



3 監視したい方向に合わせて少しずつ本体を動かします。この際、急に強い力をかけますと壁面プレートが破損することがありますのでご注意ください。

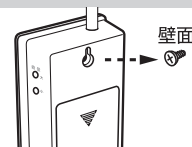
4 電源スイッチと選曲ボタンを押さないようにしてください。押した場合は、再度、電源を入れて選曲してください。



受信チャイム

壁面などに

固定する場合は付属のネジをねじ込み、このネジにひっかけてご使用ください。



机、棚等に置いて使用

事務机や棚などスチール製の所には置かないでください。電波をうまく受信できないことがあります。

持ち歩いて使用

小型で電池式ですのでポケットに入れて持ち歩くこともできます。

アンテナ

安定して受信する方向に伸ばしてご使用ください。送受信機の距離が近い場合はアンテナを伸ばす必要はありません。アンテナは薄いパイプでできていますので、アンテナをのぼしたまま落下させる、曲げる、強い力をかけるなどしますと簡単に折れてしまいますので取扱いには十分ご注意ください。

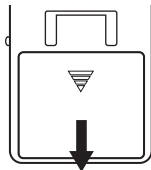
4. 使用方法 IDコードの設定と電池について

IDコードの設定と電池

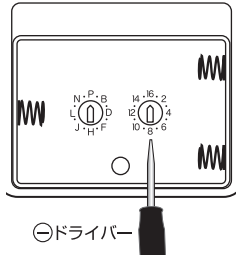
●送信機と受信機を同じコードに設定します。小さなドライバーで記号と番号のスイッチを回します。

人感送信機 (X50)

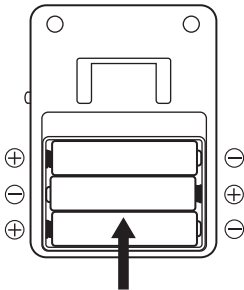
1 電池ケースの蓋を下にスライドして外します。開けにくい時は、付属の(－)ドライバーを蓋と本体の隙間に押し付けて下さい。



2 電池ケースの中のIDコード記号と番号の2つのスイッチを好みの記号と番号に合わせます。出荷時は(P・16)になっています。小さなドライバーを使用してゆっくりと回してください。



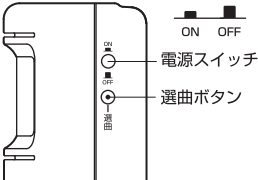
3 新品の単4形アルカリ電池3本を用意し、極性+/-を間違えないように電池ホルダーに入れます。



4 電池ケース裏蓋を電池の上に5mm程隙間を残してかぶせ押し込んで取り付けます。

受信チャイム (X800) 5へ

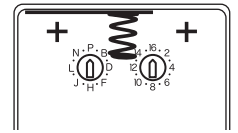
- 11 チャイム音の選曲をします。
- 人感センサーの電源スイッチをONにします。赤いランプが点滅します。
 - 電源スイッチの下の選曲ボタンをしっかりと押しすと、受信アラームが光りチャイムが鳴ります。
 - チャイムや曲が終わったら、もう一度選曲ボタンを押せば、チャイム音や曲が変わります。全部で16種類ありますので、この中から一つを選びます。
 - 好みのチャイムや曲が流れたら、そのまま人感センサーをあなたの方に向けておけば、40秒後にあなたの動きで選んだチャイムが鳴ります。



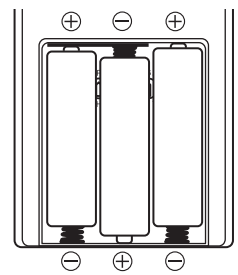
■受信チャイム (X800)

5 電池蓋をスライドして開けます。

6 電池ケースの中のIDコードスイッチをゆっくりと回し人感送信機と同じ記号番号にします。

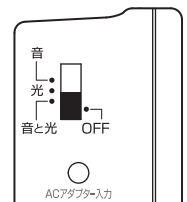


7 新品の単3形アルカリ電池3本を用意し、指定の方向に+/-を間違えないように入れます。

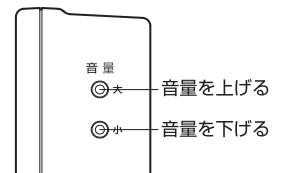


8 電池蓋を閉めます。

9 正面左側のスイッチを「音と光」にします。
※OFFは電源「切」です。



10 音量を調整します。
●受信チャイム正面右側の音量ボタンを押すと好みの音量にすることができます。
※「OFF」にした後「音と光」にすると、音量は最大に戻ります。



人感送信機 (X50) 11へ

■選曲ボタン押し方のコツ！

1. 次の曲に進むときは、曲が鳴り終わってからボタンを押して下さい。
2. 選曲ボタンは、1回押すたびに次の曲へ進みます。押しと、鳴らなくても、次々に曲が進みますのでご注意ください。

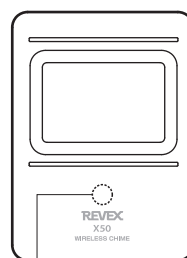
■ご注意！

1. 後日選曲を変更したい場合は同様な方法で変更することができます。
2. 15、16番はサイレンが30秒間鳴り響きますので受信機のボリュームを低くして選曲して下さい。
3. 初めて電源を入れたときは、人感センサーが感知するまでに3分程度時間がかかることがあります。
4. 人感センサーは一度感知すると8秒間休止しますので、感知後8秒以内に人が続いて通っても感知しません。
5. チャイムやメロディが終了するまでは感知しても受信チャイムは鳴りません。

⚠ うまく動作しない場合

下記をもう一度確認してください。

- ①押しボタン送信機と受信チャイムのIDコードの記号番号は同一の記号番号になっているか？
- ②電池は全て新品か？
- ③電池を全て指定の極性(+)、(-)にセットしたか？
- ④受信チャイムの表示スイッチは「音と光」になっているか？
- ⑤人感送信機の電源スイッチはONになっているか？
- ⑥人感送信機の選曲ボタンを押すとREVECXと印刷したあたりの場所にある赤いLEDが2秒程度点灯するか？
- ⑦上記を確認しても動作しない場合はお手数ですが弊社までご連絡ください。



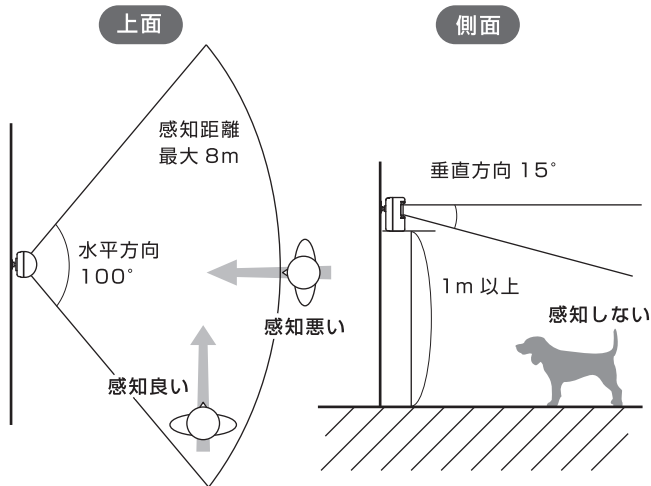
【赤LED表示の意味】

1. 電源をONにしたとき、1秒毎に約30秒間点滅。
2. 感知すると、2秒間点灯。
3. 点滅を続けるときは電池切れです。

5. 人感送信機の動作

人感とは？

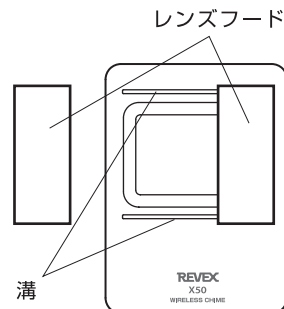
- ・人の動きを感知するモーションセンサーが人から出る赤外線
の動きを感知して電波を出します。
- ・設置する場合は、人が通る方向に対して直角の位置に取付け
ます。人の動きと同一方向にセンサーを向けますと感度が悪く
動作しないこともありますのでご注意ください。
- ・床面より 2m 程度の高さに設置すると遠くまで感知できます。
感知距離は最大 8m、感知角度は水平方向 100 度、垂直方
向 15 度です。1m 以上の地上高に設置してください。
- ・設置場所については「人感センサーの動作について」をお読み
いただいでから取り付けてください。



6. 人感センサーの感知角度調整

感知範囲内に障害物や誤動作発生源等がある場合は、感知範囲を狭めて誤動作を防ぐことができます。付属のレンズフード (45° × 2枚) をレンズの前の溝にはめ込み使用してください。

レンズフードはカッターナイフで 3 等分にカットすることができます。



X800 受信チャイム音の種類

送信機の曲順と音の種類	音の長さ(秒)
1. ピンポン ピンポン(チャイム音)	5秒
2. ピンポン バンポン(チャイム音)	10秒
3. エリゼのために	12秒
4. チャイルドフッド リメンバード	8秒
5. グリーンスリーブス(イングランド民謡)	12秒
6. おおサザナ	10秒
7. バスカ	6秒
8. 憂のオルゴール	10秒
9. ホームスイートホーム	8秒
10. ジングルベル	10秒
11. ハッピーバースデー	14秒
12. 小鳥の鳴き声	5秒
13. 犬の鳴き声	8秒
14. プザー音	10秒
15. サイレン音1	30秒
16. サイレン音2	30秒

外部電源入力の使用について

- 外部電源は、X シリーズ専用 AC アダプター型番：X0505 を別途お求めください。
- 指定以外の AC アダプターを使用する場合は、DC5V、500mA 以上、センター +、コネクタφ3.5mm のものを使用してください。
- 上記規格以外の AC アダプターを絶対に使用しないでください。発熱、故障の原因となります。
- 電池と AC アダプターの併用はしないでください。電池を入れたままにして使用すると、液漏れにより、故障の原因となります。

7. 人感センサーの動作について

必ずお読みください。下記の障害の少ない通路、空間が広い部屋、直射日光が正面から当たらない場所、外の車の排気ガスに影響されない場所等を選んで人感センサーを設置してください。

- 1) 人感センサーは赤外線の発生源の動きを感知するセンサーですので、人体以外にも下記のような赤外線の動きを感知することがありますので、影響を受けにくい場所を選んで設置してください。

誤動作しやすい発生源

- ・犬、猫、ネズミ、鳥等の小動物
- ・エアコンの屋外機等の温まった空気の流れ
- ・車の排気ガスの流れ
- ・走行後の車のボンネットや排気の熱気
- ・正面方向の遠く離れたところで大型車の通過時
- ・日光が急に差してきた時の建造物の温度上昇 (冬季や早朝、雨上がりなど)
- ・夏季高温時に太陽光が当たる場所の熱風
- ・室内の急激な温度変化 (上昇又は下降) による空気の対流
- ・植物の葉や枝の動き (早朝や夕刻の気温変化の激しい時)
- ・洗濯物やカーテンなど風による布の動き
- ・人感センサーの感知範囲正面にガラス・アルミ板等の反射物がある場合の感知範囲と反対を通過する車や人の動き

ご注意

屋外に設置する場合は、外気温、太陽光線、風、樹木、草、土、建造物、車両の動き、動物など、赤外線の動き(熱流)により誤動作することがあります。設置場所にはご注意ください。

- 2) 人感センサーはうまく赤外線の動きを感知できなかった場合は動作しないことがあります。

動作しない場合のある発生源

- ・雨に濡れた傘を差している人
- ・寒冷時にコートや雨合羽を着て帽子をかぶった人
- ・寒冷時に身体が冷え切っていて厚着をして皮手袋をした人
- ・夏季の高温時に太陽光の下を通過する場合
- ・店舗などで、人の出入りが多い場合
受信チャイムが鳴っている間は、次の人を感知してもチャイムは鳴りません。
- ・人が静止しているとき

- 3) 設置状態に問題があると感知できない場合があります。

動作しにくい設置状態

- ・人が動く方向に向かって人感センサーを設置した場合
- ・人感センサーの直下の床に近い場所など感知範囲外を通過する場合
- ・人感センサーをポリ袋などに入れて使用している場合
- ・人感センサーのレンズ(感知部の開口部)に埃が付着している場合
- ・人感センサーの感知範囲内に木の枝葉、建造物の一部、ガラス等の障害物がある場合
- ・棚や台、机の上の奥に人感センサーを置いた場合
- ・通路に連続して人感センサーを複数個設置した場合
チャイムやメロディが終了する前に、次のセンサーが動作しても受信機は動作しません
- ・夏期の高温時には人感センサーの直前でしか動作しないことがあります。

8.仕様 315MHz 帯特定小電力無線局 人感センサー送信機 X50と受信機 X800

X50 (人感センサー送信機)

電源	DC4.5V 単4形アルカリ電池3本 電池は付属していません
消費電流	待機時 30 μ A 以下
電池寿命	1年以上 (1日10回送信、20 $^{\circ}$ C時)
電源スイッチ	あり
送信周波数	315MHz 帯
電波到達距離	屋外見通し最大 100m 屋内見通し最大 50m
送信出力	0.25mW
送信表示 LED	送信時赤 LED が4秒間点灯
IDコード数	256通り
IDコード設定方法	2種類 (記号と番号) スイッチで設定
選曲方法	受信チャイム (X800) で受信モニターしながら選曲ボタンを押す
検知開始時間	選曲終了後40秒以後
検知距離	8m/高さ2m、5m/高さ1m
検知角度	垂直方向 15 $^{\circ}$ 、水平方向 100 $^{\circ}$
設置高さ	1m~2m
検知範囲可変	レンズフードで変更可能
検知休止時間	送信終了後8秒間
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~+45 $^{\circ}$ C
使用エリア	屋内/屋外 (防沫形・IP44)
本体外観寸法	59 (W) x 80 (H) x 46 (D)mm
本体質量	106g (電池を含む質量)

X800 (受信チャイム)

電源	DC4.5V 単3形アルカリ電池3本 電池は付属していません
電池寿命	3ヶ月以上 (1日10回受信、20 $^{\circ}$ C時)
電池切れ表示	赤 LED が点滅したら電池切れです
電源スイッチ	あり
外部電源入力	あり: 専用ACアダプター(X0505) DC5V,200mA 以上センター ⊕
受信周波数	315MHz 帯 設定した同一 ID コードのみ受信
受信可能距離	屋外見通し最大 100m 屋内見通し最大 50m
受信時	音とフラッシュが動作
受信待ち	音とフラッシュが停止時に受信可能
IDコード数	256通り
IDコード設定	2種類の『記号と番号』スイッチで設定 使用する送信機と同一の記号・番号に設定すること
選曲方法	送信機の選曲ボタンを押して選曲
音量可変	音量ボタン 大/小を押す
音量可変範囲	50dB~75dB/1m
音の種類	16種類
光/音の切替	音/光/音と光に切替可能
フラッシュ	ブルーLEDがフラッシュ チャイム音が鳴り終わると消灯
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~+45 $^{\circ}$ C
使用エリア	屋内専用
外形寸法	63 (W) x 96 (H) x 33 (D)mm
アンテナ	外部アンテナ (伸縮ロッドアンテナ)
本体質量	157g (電池を含む質量)

9.増設について

ワイヤレスチャイム (X シリーズ) は別売の単品送信機、単品受信機を増設することができます。全て異なる音を鳴らす場合には 16 個まで、同一の音の場合には無限に増設可能です (電波の届く範囲でご使用いただけます)。

送信機を追加する

Xシリーズの送信機が増設できます。

増設方法

- 送信機を増設する場合、必ず使用中の受信チャイム (X800) と同一の ID コード (記号と番号) に設定してください。
* 同じ ID コードでなければ動作しません
- 増設する送信機の選曲ボタンを押して、受信チャイムでモニターしながら既設の送信機と異なるチャイムやメロディに設定してください。

受信チャイムを増設する

Xシリーズの受信機が増設できます。

増設方法

- 受信機を増設する場合も、必ず使用中の受信チャイムと同一の ID コード (記号と番号) に設定してください。
* 同じ ID コードでなければ動作しません。

ご注意

- 複数の受信機を至近距離で並べて使用する場合は、干渉により受信しないことがあります。
- 複数の送信機を使用する場合、音とフラッシュが終わるまでは、次に動作した送信機からの電波を受信することはできません。

10. 重要なお知らせ



ご注意

- 本製品は連絡・報知用であり、生命救助、事故、犯罪防止を目的とする機器ではありません。死亡・障害・強盗・犯罪等の被害における責任は負いかねますので予めご承知ください。
- 心臓ペースメーカーや特殊な医療機器付近では安全管理のため送信機を 50cm 以上離してご使用ください。



禁止

- 本製品は総務省の許可なしに改造して使用すると法律により罰せられます。

11. 包装内容 人感チャイム X850

X50 (人感センサー送信機)

- X50 本体
- レンズフード (2枚)
- 壁面マウント
- 付属ネジ (2本)
- (-) ドライバー (1個) (単体売りの場合)

X800 (受信チャイム)

- X800 本体
- 取付ネジ (1本)
- 取扱説明書 (X850)
- 安全と保証規定
- (マイナス) ドライバー

ご用意いただく電池

- 新品の単4形アルカリ電池 x 3本 (X50 用)
- 新品の単3形アルカリ電池 x 3本 (X800 用)

12. 安全と保証に関する事項

使用上の重大な注意と品質保証に関する事項については、別紙の『安全と保証規定』をご参照ください。

製品のお問い合わせ先 リーベックス株式会社

〒333-0801 埼玉県川口市東川口 3-10-5
TEL: 048-294-4945 FAX: 048-294-4948
時間: 月~金 9:30~12:00 / 13:00~17:30 土、日、祝日はお休みです
<http://www.revex.jp>