

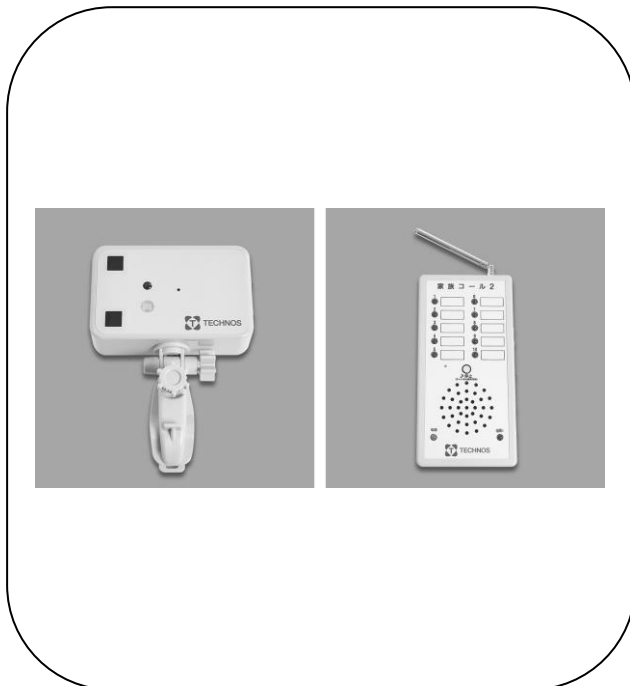
家族コール2・Cタイプ

T説 H67-4

型式 HK-2C

取扱説明書

弊社の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。
説明書は、必要な時にいつでも見られるよう、大切に保管して下さい。



目次

はじめに

使用上のご注意	1
免責	2
製品概要	3
製品内容と各部名称	3

使い方

標準設置方法	5
増設設置方法	9

お手入れ・その他

電池について	10
お手入れ方法	10
製品仕様	11
保証とアフターサービス	15

使用上のご注意 (必ずお守り下さい)

ご使用になる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重要な内容を記載しております。次の内容をよくご理解の上、記載事項をお守り下さい。

表示の説明



注意

取り扱いを誤った場合、人的または物的損害の恐れがある内容を示しています。

図記号の説明



禁止

してはいけないこと（禁止）を示します。
具体的な禁止内容は、図記号の近くに文章で示します。



指示

指示する行為の強制（必ずすること）を示します。
具体的な指示内容は、図記号の近くに文章で示します。



注意

注意を示します。
具体的な注意内容は、図記号の近くに文章で示します。



注意



動作確認

実際にテストをして確実に動作する範囲を確認してご使用下さい

通達距離は建物の構造により異なります。約80～100mの通達距離は見通しの場合であり、鉄筋・鉄骨の建物で使用される場合、電波の通達距離が短くなります。



分解禁止

分解、改造はしないで下さい

故障、怪我の原因となります。
修理については最終ページをご覧ください。



動作確認

センサーはテレビ・ラジオ・電子レンジ・蛍光灯・OA機器等の近くでは2m以上離して下さい

本製品の電波が機器に影響を与える恐れがあり、また、本製品が作動しない可能性があります。



水気禁止

センサー、メロディチャイム10に水をかけないで下さい

ハイパー・赤外線センサーK、メロディチャイム10は防水・防滴構造ではありません。内部に水が浸入すると、修理不可能となる恐れがあります。



落下注意

センサー、メロディチャイム10の落下にご注意ください

落下の衝撃で内部の電子部品が壊れ、修理不可能となる恐れがあります。



他製品禁止

本製品に付属のACアダプタ以外は使用しないで下さい

付属のACアダプタ以外のものを使用すると、破裂、火災に繋がる恐れがあります。また、故障の原因となり、修理不可能となる恐れがあります。



取扱注意

メロディチャイム10は必ずACアダプタを接続してご使用下さい

ACアダプタを接続せずに使用すると、短時間で電源が切れ使用できなくなります。

尚、上記の警告・注意事項を遵守しなかった場合での故障は、保証期間内であっても保証の対象外となりますのでご注意ください。

免責

- 本製品は離床報知器として使用するものであり、転倒・転落を直接的に防止するものではありません。
万一発生した人身事故、災害事故等による損害については、弊社は一切責任を負いません。
- 天災及び弊社の責任以外の火災・第三者による行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、その他正常でない条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。

製品概要

「家族コール2・Cタイプ」は、人の動きを赤外線センサーで検知した時に、メロディチャイム10で報知する製品です。2種類のセンサーで、検知範囲内の人の動きを検知します。本製品は、ハイパー・赤外線センサーKでチャンネル設定をすることで、ハイパー・赤外線センサーKを10台まで増設して、LED(ランプ)とメロディで識別報知が可能となります。センサーからメロディチャイム10までの通達距離は、見通して約80~100m以内です。

製品内容と各部名称

標準セットは以下の内容です。万が一不足品がありましたら、レンタル業者または、購入先までご連絡下さい。

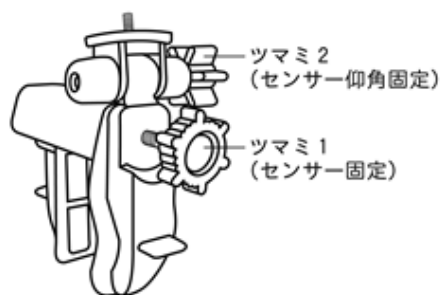
ハイパー・赤外線センサーK



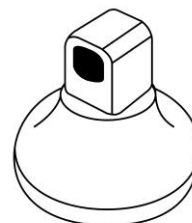
電源について

ACアダプタで使用中に、停電などで電源が供給できなくなった場合は検知できません。停電時はACアダプタを抜き、電池を入れてご使用下さい。

自在クランプ

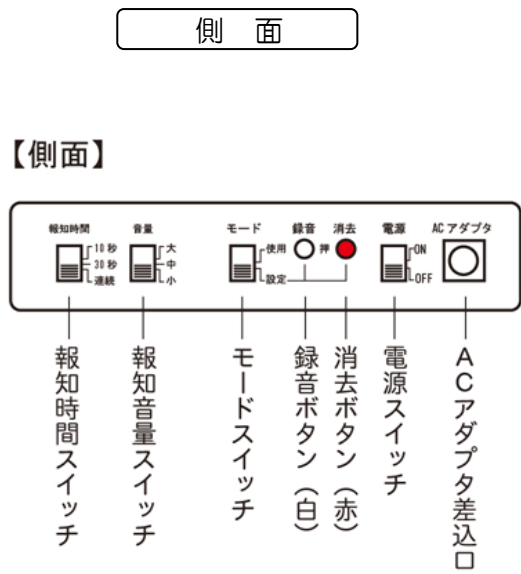
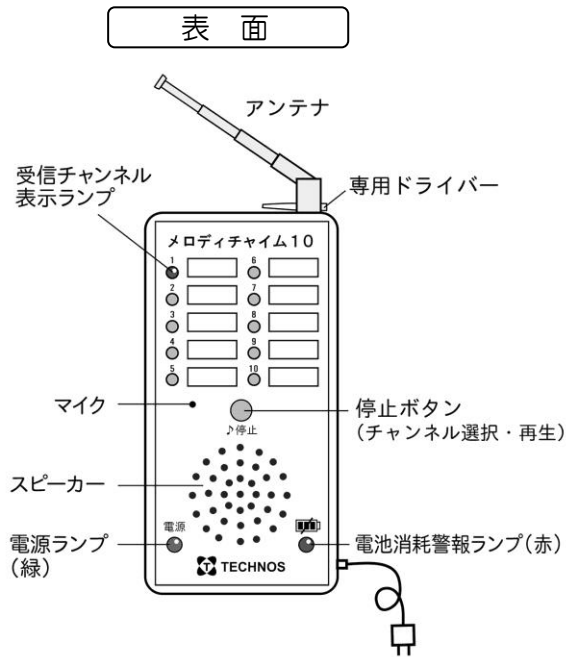


マグタッチ



*オプションで「固定スタンド」の用意があります

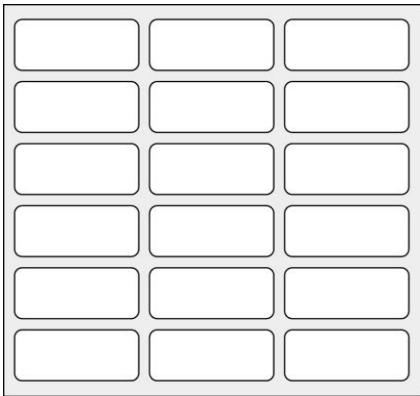
メロディチャイム10



メロディチャイム10内部電池

ハイパー受信器10は、設置場所の移設などで一時的に AC アダプタを抜いた場合に、内部電池で作動します。
 ただし、内部電池はあくまでも補助的なものですので、通常は必ず AC アダプタを接続してご使用下さい。

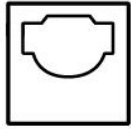
ネームラベル



AC アダプタ (2 個)



壁掛ベース (ネジ付 1 個)



標準設置方法

ハイパー・赤外線センサーK

設置

ハイパー・赤外線センサーK をベッドパイプやボードに自在クランプで取付け、ツマミ 1 で固定して下さい。

* センサーが誤作動しますので、照明や太陽光（窓側）に向けて設置しないで下さい。

* 設置方法が「固定スタンド」の場合、棚の上や床に置くだけで設置出来ます。

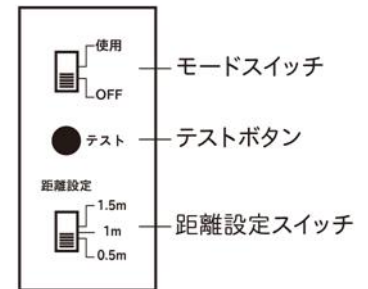
* 設置例



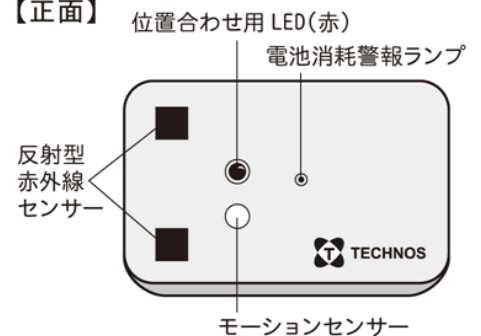
動作確認（テスト機能）

- ①モードスイッチを「OFF」にして下さい。
- ②センサーの角度を調節し、ツマミ 2 を締めて固定して下さい。
- ③テストボタンを押し、実際に人の動作（上記設置例参照）で位置合わせ用 LED(赤) が光るとともに、電子ブザー音が鳴ることを確認して下さい。
- * テストボタンを押すと位置合わせ用 LED（赤）が 30 秒間検知方向に向かって点滅するとともに、人の動作を検知すると、「ピー」という音が鳴ります。
- * 必要に応じて角度を調節して下さい。
- * 動作確認は、複数回行って下さい。
- ④モードスイッチを「使用」にして下さい。
- * センサーに人が当たるなどして角度が変わると、検知方向が変わり、検知しなくなりますので、定期的に動作確認を行って下さい。

【側面】



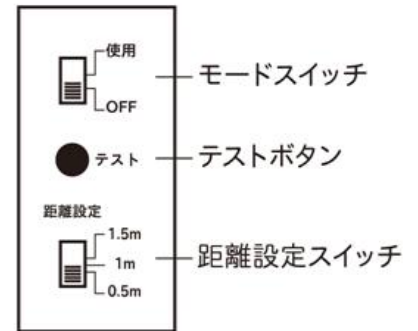
【正面】



検知距離設定

センサー側面の距離設定スイッチで検知距離を0.5、1、1.5mに設定することができます。
 (0.5mに設定すると、概ね0.5mの距離まで検知します)
 ＊出荷時の設定は1mです。
 ＊部屋からの移動を検知する場合は1.5mの設定で使用されることをお勧めします。
 ＊検知距離は、使用環境により設定した距離と若干異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

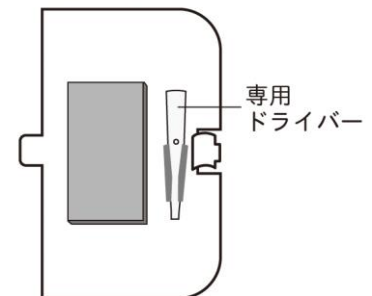
【側面】



検知時間設定

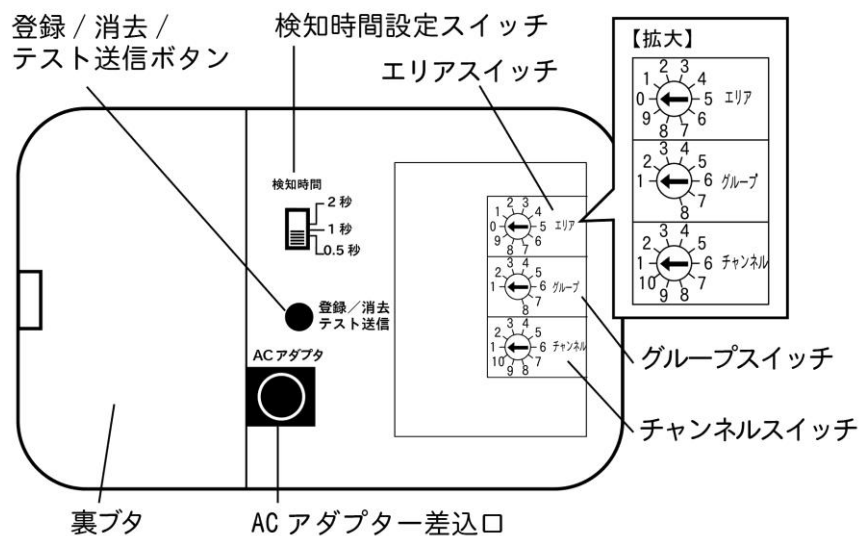
センサー裏面の検知時間設定スイッチで検知時間を0.5、1、2秒に設定することができます。
 (0.5秒に設定すると、0.5秒以上検知すると報知します)
 ＊出荷時の設定は1秒です。
 ＊部屋からの移動を検知する場合は0.5秒に設定して下さい。

【裏プタ】



検知時間変更方法

センサー裏面の検知時間設定スイッチで設定して下さい。



メロディチャイム10

メロディチャイム10の設置

メロディチャイム10のACアダプタをAC100Vコンセントに差込んで、電源スイッチをONにしてください。

- *必ず製品に付属のACアダプタを使用して下さい。付属以外のものを使用すると、破裂、火災に繋がる可能性があります。また、故障もしくは修理不可能になる恐れがあります。
- *壁掛けで使用する場合は付属のネジで壁掛ベースを取付けて下さい。

報知音量設定

報知音量を大(75dB)・中(60dB)・小(45dB)から選択することができます。

メロディチャイム10の側面の報知音量スイッチで設定して下さい。

報知時間設定

報知時間を10秒・30秒・連続から選択する事ができます。

メロディチャイム10の側面の報知時間スイッチで設定して下さい。

- *10秒・30秒に設定した場合、設定時間が過ぎるとメロディが停止し、LEDが消えます。
- *連続の場合、メロディを止めるにはメロディチャイム10の「♪停止」ボタンを押して下さい。
- また、10秒・30秒に設定しても、「♪停止」ボタンを押すと、途中でメロディを止める事ができます。

メロディ・電子音

チャンネルごとに、個別のメロディ・電子音があらかじめ設定されています。メロディ・電子音の一覧は下記の通りです。

1	ハイ・ホオ	6	未来予想図Ⅱ
2	青春の輝き	7	電子音1
3	カノン	8	電子音2
4	瞳がほほえむから	9	電子音3
5	Here comes the sun	10	電子音4

録音機能

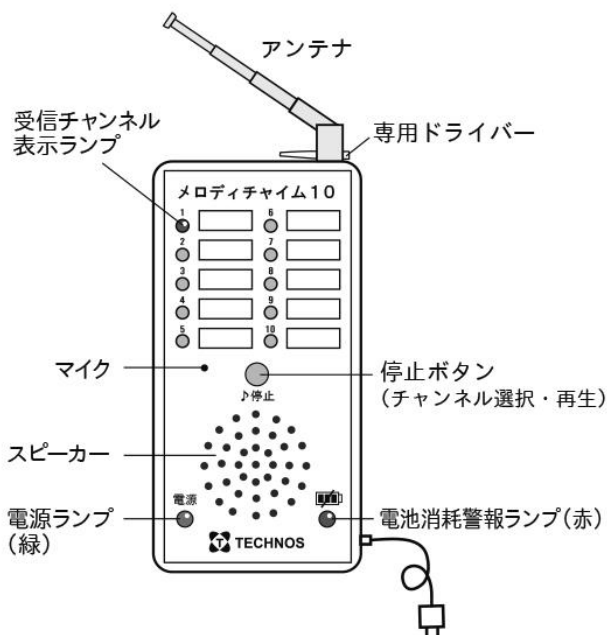
メロディチャイム10は、音声を録音し報知音に設定する事ができます。音声は、最大 10 秒間録音可能で、録音・消去が自由に行えます。

録音の手順

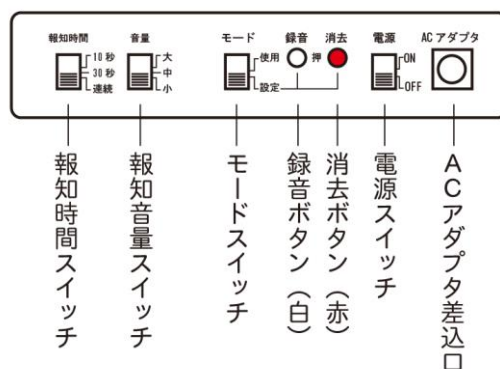
- ①メロディチャイム10の電源を ON にして下さい。
- ②メロディチャイム10側面のモードスイッチを「設定モード」にして下さい。
- ③音声を録音するチャンネルを「♪停止」ボタンを押して選択して下さい。
*LED（赤）が点灯している所が録音を行うチャンネルです。「♪停止」ボタンを押すとチャンネルが切り替わります。
- ④メロディチャイム10側面の「録音ボタン（白）」を押しながら、正面のスピーカーに向かって20~30 cm離して、音声を録音して下さい。
*録音は、録音ボタンを押している間、最大 10 秒間可能です。
- ⑤録音内容を確認する場合、「♪停止」ボタンを長押しして下さい。
*「♪停止」ボタンを押している間、音声再生されます。

消去の手順

- ①メロディチャイム10の電源を ON にして下さい。
- ②メロディチャイム10側面のモードスイッチを「設定モード」にして下さい。
- ③消去するチャンネルを「♪停止」ボタンを押して選択して下さい。
*LED（赤）が点灯している所が消去を行うチャンネルです。「♪停止」ボタンを押すとチャンネルが切り替わります。
- ④メロディチャイム10側面の「消去ボタン（赤）」を押して下さい。
- ⑤消去後の報知音は、チャンネルごとに設定されたメロディまたは電子音になります。



【側面】



増設設置方法

ハイパー・赤外線センサーK を 10 台まで増設して、メロディチャイム10のLED(ランプ)とメロディで識別報知する事が可能です。

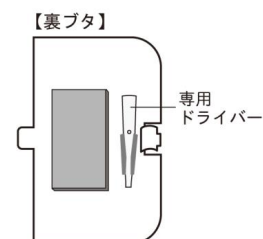
ハイパー・赤外線センサーK を増設する際のハイパー・赤外線センサーK、メロディチャイム10の設置・接続・設定は、標準設置方法と同じです。

エリア・グループ・チャンネルスイッチの設定

ハイパー・赤外線センサーK のチャンネルスイッチ 1~10 により、報知するチャンネルを設定します。

(出荷時はチャンネル①に設定しています。)

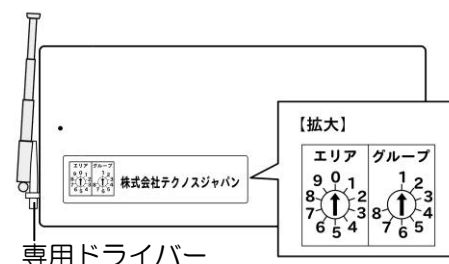
付属の専用ドライバーを使用し、ハイパー・赤外線センサーK 裏面のチャンネルスイッチを報知するチャンネルの数字に合わせて下さい。



グループスイッチの設定

グループ設定を行うことで、複数の「メロディチャイム10」を同じ場所で使用する場合の混信を防止し、同一グループのセンサー・受信器間でのみ報知が可能です。

付属の専用ドライバーを使用し、ハイパー・赤外線センサーK 裏面のグループスイッチを報知するメロディチャイム10と同じ数字に合わせて下さい。



*ハイパー・赤外線センサーK とメロディチャイム10のグループ設定が一致していないと報知せず、他の受信器に報知するなど混信の原因になりますので、ご注意下さい

*グループ設定を変更した後は、メロディチャイム10の電源を一旦 OFF にし、再度 ON にして下さい。(電源を再起動しないと設定変更が反映されません。)

エリアスイッチの設定

グループ数(8グループ)の上限を超えて機器を使用する場合に使います。

付属の専用ドライバーを使用し、コンソール10とメロディチャイム10、またはポケット受信器のエリア設定を同じ数字に合わせて下さい。

*エリア設定を使用しない場合は送受信器とも“0”に合わせて下さい。(出荷時は“0”に設定)

*組み合わせて使用する機器は、グループ設定、エリア設定とも一致していないと報知しないので、ご注意下さい。

*以下の商品にはエリア設定がありません。

・コンソール10【型式：HTH10-100K】・ハイパー・赤外線センサーK【型式：IBS180HK2】

・メロディチャイム10【型式：HRH10-100K】・ポケット受信器【型式：HRP80-80J・HRP80-80J2】
エリア設定がない送受信器と組み合わせて使用する場合は必ずエリア設定を“0”にして下さい。

電池について

電池の寿命

- ハイパー・赤外線センサーK・・・1日5回の動作で約3カ月間（電池使用時）
（※1日1回の動作テストをお奨めします）
- *センサーの電池が消耗すると、センサーの電池消耗警報ランプと、メロディチャイム10の電池消耗警報ランプ、受信チャンネル表示ランプが点灯してお知らせしますので、速やかに電池交換を行って下さい。
- *ACアダプタで使用中に、停電などで電源が供給できなくなった場合は検知できません。停電時はACアダプタを抜き、電池を入れてご使用下さい。
- メロディチャイム10内部電池・・・お客様では交換ができません
詳細はレンタル業者、購入先の販売店、または弊社までお問合せ下さい。
- *内部電池の交換は、有償となります。
- *内部電池が消耗すると、メロディチャイム10の電池消耗警報ランプのみが点灯しますので、ただちにACアダプタをAC100Vに差込み、充電して下さい。
充電は約2時間かかります。
- *内部電池は、メロディチャイム10の移設時など短時間の電源保持が目的で実装していません。通常は、必ずACアダプタを接続してご使用下さい。

電池の替え方

- ハイパー・赤外線センサーK
- *電池交換の際は、必ず電源をOFFにして下さい。
- ①センサー裏面の裏ボタンを開けて下さい。
- ②電池を取り出して外して下さい。
- ③プラス・マイナスの向きを確認し、新しい電池を入れて下さい。

お手入れ方法

ハイパー・赤外線センサーK、メロディチャイム10



水厳禁

表面が汚れた場合はアルコールタオルなどで軽く拭き取って下さい。
防水・防滴構造ではありませんので、絶対に水拭きをしたり水をかけたりしないで下さい。

製品仕様

ハイパー・赤外線センサーK

型式	IBS180HK3	センサー	①反射型赤外線センサー
サイズ	110×70×35mm		②モーションセンサー
重量	約150g	検知範囲	0.5・1・1.5m（最大約1.8m）
材質	ABS樹脂	検知時間	0.5・1・2秒
色	グレー	取付	自在クランプでパイプ・板に取付可 固定スタンドで棚の上、床に設置可
通達距離	約80m(見通し)		
送信出力	特定小電力(10mW)	電源	006P 9V アルカリ電池または AC100V (ACアダプタ付) *電池消耗警報ランプ付
周波数	429MHz帯の1波		
エリア	10エリア設定可能		
グループ	8グループ設定可能	チャンネル	10チャンネル設定可能

マグタッチ

型式	TJMT-1	サイズ	35×40×40mm
重量	約40g	材質	PBT

自在クランプ

型式	TJCP-1	角度調節	仰角150度・左右360度
重量	約50g	調節取付	締付ツマミで取付対象に固定
材質	PBT樹脂	取付対象	パイプ：直径30～40mmまで可能 板：厚み20～60mmまで可能

メロディチャイム10

型式	HRH800-100K	受信報知時間	10秒・30秒・連続
サイズ	85×170×35mm	受信報知音量	大:75dB 中:60dB 小:45dB
重量	約290g	エリア	10エリア設定可能
材質	ABS樹脂	グループ	8グループ設定可能
色	グレー	チャンネル数	10
電源	AC100V(ACアダプタ付)	周波数	429MHz帯の1波
受信 報知方法	LED表示および10種類の メロディ・電子音または音声		

MEMO

MEMO

保証とアフターサービス

ご不明な点、修理に関するご相談

お問い合わせいただきました販売店、または下記にご連絡下さい。

株式会社テクノスジャパン

お客様相談室

フリーダイヤル 0120-230-580

(受付時間：祝日を除く月～金曜日 9:00～12:00, 13:00～18:00)

〒670-0947 兵庫県姫路市北条1-266

TEL (079)-288-1600 FAX (079)-288-0969

URL <http://www.technosjapan.jp>

保証書（別添）

本製品には保証書を別途添付しております。保証期間はご購入日より1年間です。
「ご購入日・販売店名」などをご記入後、大切に保管して下さい。

修理依頼について

保証書の規定に従って、修理させていただきます。

【保証期間】 お買い上げ日より1年間

【保証範囲】 保証期間中に弊社の責による故障が生じた場合は、弊社の責任において修理又は交換を行います。

但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。

- ① 使用状態が正常でない場合
- ② 不当な改造・修理による場合
- ③ 販売後の運搬、落下などによる場合
- ④ 天災、災害などによる場合

尚、ここで言う保証は製品のみ保証であり、製品の故障により誘発される損害についてはご容赦いただきます。