

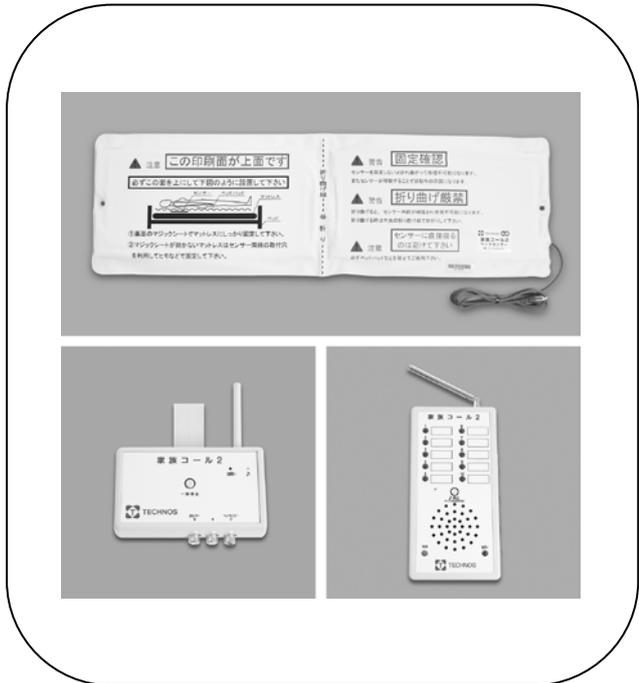
家族コール 2・Bタイプ

T 説 H66-3

型式 HK-2B

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	8

お手入れ・その他

電池について	9
お手入れ方法	9
製品仕様	10
保証とアフターサービス	11

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

到達距離は建物の構造により異なります。約80～100mの到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、電波の到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11ページをご覧ください。



動作確認

コンソール10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

コンソール10・メロディチャイム10に水をかけないで下さい

コンソール10・メロディチャイム10は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。



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。



水気禁止

ベッドセンサーは水に浸けないで下さい

ベッドセンサーは防滴構造ですが、防水構造ではありません。
センサー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。



折り曲げ禁止

ベッドセンサーは強く折り曲げないで下さい

折り曲げるとセンサー部分が破損し、修理不可能となる恐れがあります。
* 折り曲げ線ではおりたたむことができます。



切傷禁止

ベッドセンサーには絶対に傷を付けないで下さい

切口から水などが入って絶縁不良を起こし、修理不可能となる恐れがあります。



高温禁止

ベッドセンサーは 40℃以上の物と接触させないで下さい

耐温度は約 40℃です。電気毛布等との併用も避けて下さい。



置物禁止

ベッドセンサーの上には物を置かないで下さい

上に物が乗っているとセンサーが正しく動作しない可能性があります。



設置注意

ベッドセンサーに直接寝る事は避けて下さい

必ずベッドパッドなどを被せてご使用下さい。



落下注意

コンソール10・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。



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下さい。

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・Bタイプ」は、マットレス上に設置したベッドセンサーに荷重がかかり、荷重がなくなった時に、メロディチャイム10で報知する製品です。

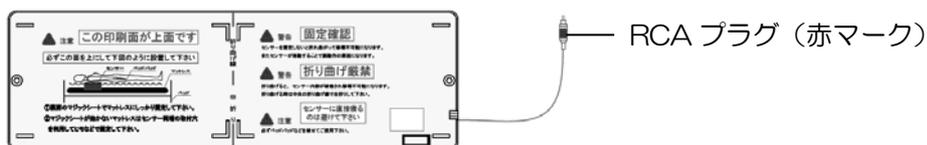
本製品は、コンソール10でチャンネル設定をすることで、コンソール10を10台まで増設して、LED（ランプ）とメロディで識別報知が可能となります。

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。

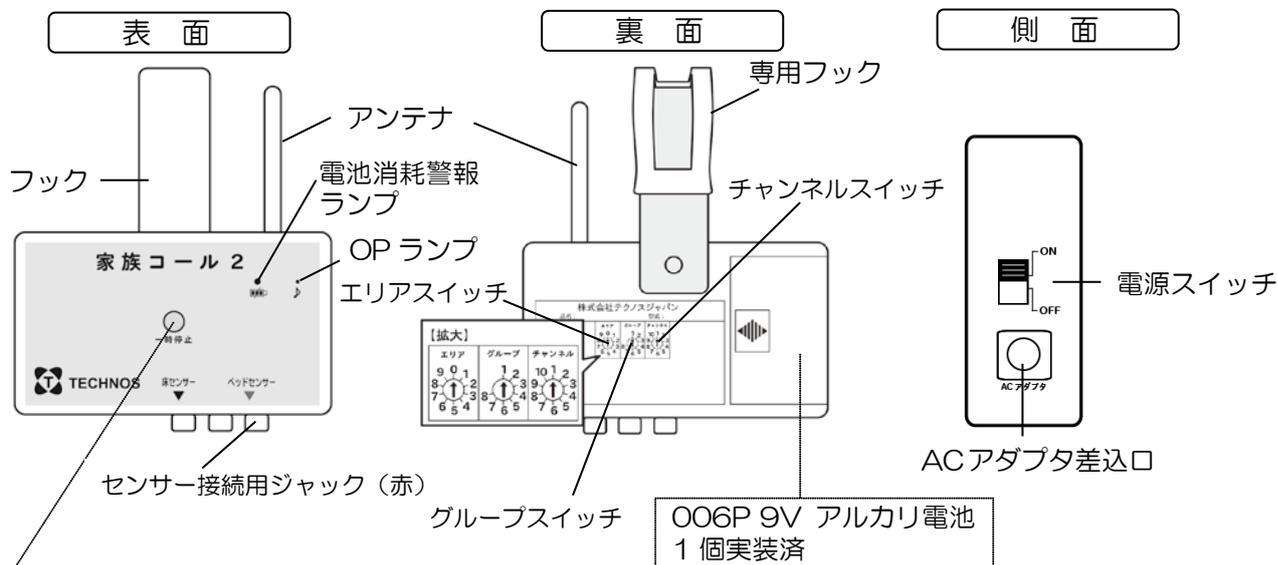
製品内容と各部名称

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、レンタル事業者または、購入先までご連絡下さい。

ベッドセンサー



コンソール10（1台）

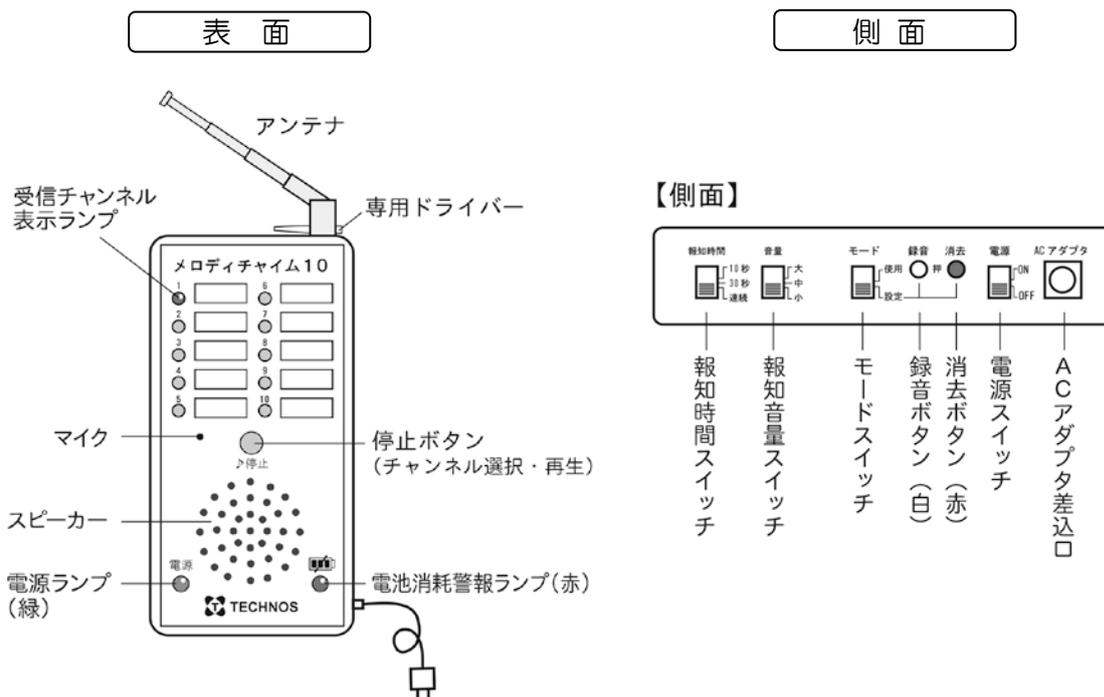


作動を約5分停止し、その後、自動復旧します。停止中に再度押しすと、さらに5分停止が延長されます。停止をすぐに解除したい場合は、電源スイッチを一旦OFFにして、再度ONにして下さい。
*一時停止中はOPランプが点滅します。

電源の自動切替

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、自動的に電池での使用に切り替わります。

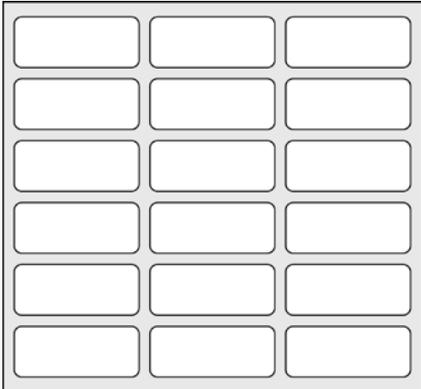
メロディチャイム 10



メロディチャイム 10 内部電池

メロディチャイム 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

設置・接続

①ベッドセンサーを、注意書きが印刷されている面を上にして、マットレス上に設置して下さい。

* 設置位置は右図のようにベッドの上半身部分で、対象者が上半身を起こした状態で、センサーに荷重がかからない位置にして下さい。

* 滑りやすい素材のマットレスに設置する際、マジックシートで固定できない場合は、センサー両端のハトメ穴にひもなどを通して固定して下さい



②ベッドセンサーのRCAプラグ（赤マーク）をコンソール10のセンサー接続用ジャック（赤マーク）に差込んで下さい。

③コンソール10の電源スイッチをONにして下さい。

* コンソール10をACアダプタで使用する場合はAC100Vに差込んで下さい。

④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にして下さい。

* 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ことがあります。

* 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。

メロディチャイム10各設定

設定方法は6～7ページをご参照下さい。

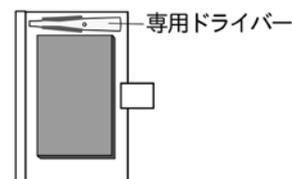
コンソール10エリア・グループ・チャンネル設定

設定方法は8ページをご参照下さい。

グループ及びチャンネル設定には専用ドライバーをご使用下さい。

専用ドライバーは、コンソール10の電池ブタの内側に収納しています。

【電池ブタ】



動作確認

実際に使用する状態で、センサーを作動させ、メロディチャイム10が正しく報知することを必ず確認して下さい。

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・連続から選択することができます。
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ことができます。

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

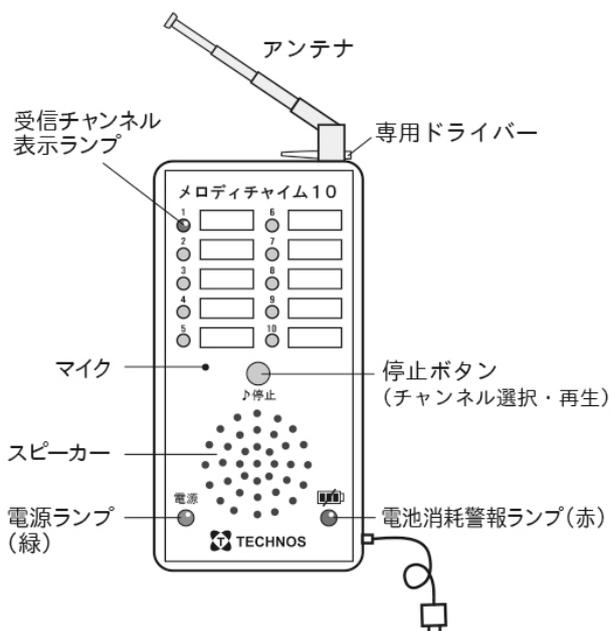
メロディチャイム10は、音声を録音し報知音に設定する事ができます。音声は、最大 10 秒間録音可能で、録音・消去が自由に行えます。

録音の手順

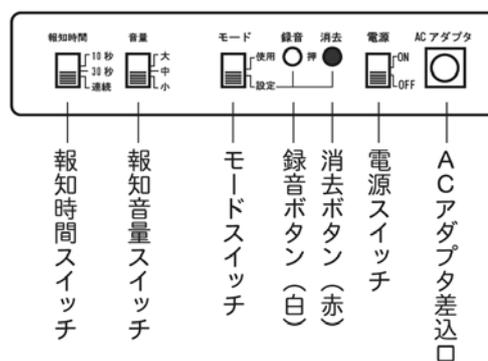
- ①メロディチャイム10の電源を ON にして下さい。
- ②メロディチャイム10側面のモードスイッチを「設定モード」にして下さい。
- ③音声を録音するチャンネルを「♪停止」ボタンを押して選択して下さい。
*LED（赤）が点灯している所が録音を行うチャンネルです。「♪停止」ボタンを押すとチャンネルが切り替わります。
- ④メロディチャイム10側面の「録音ボタン（白）」を押しながら、メロディチャイム10正面のスピーカーに向かって 20~30 cm 離し、音声を録音して下さい。
*録音は、録音ボタンを押している間、最大 10 秒間可能です。
- ⑤録音内容を確認する場合、「♪停止」ボタンを長押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

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

コンソール10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ことが可能です。

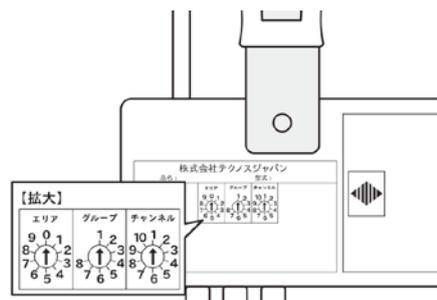
コンソール10を増設する際のセンサー、コンソール10、メロディチャイム10の設置・接続・設定は標準設置方法と同じです。

チャンネルスイッチの設定

コンソール10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。）

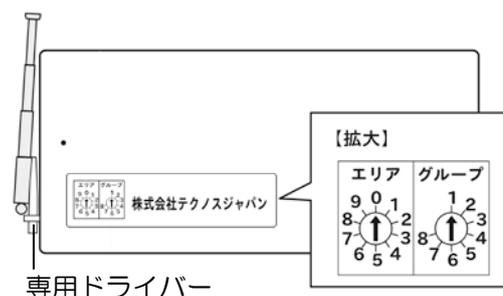
付属の専用ドライバーを使用し、コンソール10裏面のチャンネルスイッチを報知するチャンネルの数字に合せて下さい。



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、コンソール10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。



*コンソール10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、ご注意ください

*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、ご注意ください。

*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

- コンソール10・・・・・・・・・・・・・・1日5回の動作で約1年間
(約1ヶ月に1回程度の動作テストをお奨めします)

コンソール10の電池が消耗すると、コンソール10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。

- メロディチャイム10の内部電池・・・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

- コンソール10 *電池交換の際は、必ず電源をOFFにして下さい。
- ①コンソール10裏面のカバーを矢印方向にスライドして開けて下さい。
- ②電池を取り出して下さい。
- 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

ベッドセンサー



濡れた雑巾または中性洗剤を付けた布で拭いて下さい。
防水構造ではありませんので水に浸けたり水をかけることは絶対に避けて下さい。

コンソール10・メロディチャイム10



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

ベッドセンサー

型式	BPS8025K	色	アイボリー
サイズ	800×250×10mm	重量	約600g
ケーブル長	約1.4m	材質	PVC
防滴	IP61		

コンソール10

型式	HTH800-100K	入力	3
サイズ	112×67×28mm	エリア	10エリア設定可能
重量	約150g	グループ	8グループ設定可能
材質	ABS樹脂	チャンネル	10チャンネル設定可能
色	グレー	周波数	429MHz帯の1波
電源	アルカリ006P電池(9V) AC100V(ACアダプタ付) *電池消耗警報表示付	送信出力	特定小電力(10mW)
		一時停止ボタン	5分間作動停止(自動復旧)

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		

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

お買い求め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。