

中継機取扱説明書



- ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

目次

目次.....	1
安全上のご注意.....	2～3
製品紹介/各部位の名称/製品仕様.....	4
取り付け時のご注意/中継機設定表示.....	5
中継機を新規で追加される場合の設定方法.....	6
現在中継機を使用中でさらに中継機を追加される場合.....	7
各種設定数値.....	8
E2 呼び出しベル番号の登録.....	9
E3 重複受信制限時間の設定.....	10
E4 送信延長時間の設定.....	11
E5 呼び出しベル送信機の個別削除.....	12
E6 未受信呼び出しベルの設定.....	13
SOLT関連商品.....	14

安全上のご注意

- ※ ご使用前に「安全のご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。
注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、ご使用になる方や他の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。
- ※ 注意事項は危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために誤った取扱をするとなじることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ 警告

この表示を無視して誤った取扱をすると人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して誤った取扱をすると人が損傷を負う可能性及び物的損害のみの想定される内容を示しています。

⚠ 警告



- お手入れの前には、充電プラグを抜いてください。(感電のおそれがあります。)
- 電源コードを抜くときはコードを持たずに必ず安全な部分を持って抜いて下さい。(感電やショートして発火することがあります。)
- 煙が出たり、変な臭いや音がするときは、すぐに電源を抜いて下さい。(火災や感電の恐れがあります。)
- 内部に水や異物などが入ったときや外装ケースが破損したときは使うのをやめ電源を抜いて下さい。(火災や感電の恐れがあります。)



- コードや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。(感電やショートして発火することがあります。)
- コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ひっぱったり、ねじたり、たばねたりしないでください。また重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。(感電やショートして発火することがあります。)



- 防水ではありません。濡れた手や製品に水や洗剤をかけないでください。
- 水のかかるところや、湿気の多い場所には設置しないでください。(火災や感電のおそれがあります。)



- 製品を乱暴に扱わないでください。
- 電源プラグの刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭いてから使用してください。(火災や感電のおそれがあります。)



- 修理技術者以外の方は、分解したり、修理・改造は行わないでください。(火災や感電のおそれがあります。)

⚠ 警告

⚠ 注意



- 湿度な場所や火気の近くでは使用しないで下さい。(変形・故障の原因となります)



- MTJ-23JC受信機・MTJ-MPRモニタリング・MTJ-SR5中継機等を移動させるときはアンテナを折りたたんでから移動させて下さい。



- 長期間で使用にならないときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いて下さい。(火災の原因となります)
- めれた手で電源プラグの抜き差しはしないで下さい。(感電の原因となります)



- 雷が鳴り出したら電源プラグに触れないで下さい。
(火災や感電の恐れがあります)



- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないで下さい。
- 通気孔をふさがしないで下さい。(火災や故障の原因となります)
- 磁気を帯びたものを近づけないで下さい。(故障の原因となります)

ご注意

- ソルト(SOLT)は報知・連絡用です。生命救済、犯罪防止を目的とした機器ではありません。
- 電波の届く距離は使用場所や条件によって短くなる場合があります。

■ 設置場所に関するご注意

電波を受信するMTJ-23JC受信機・SP7腕時計型受信機・SR5中継機は周囲のノイズ(妨害電波)に影響を受けた場合、送信機・消去機からの信号を的確に受信できず正常に動作しない場合があります。

特にP7ではアンテナが極小のため通常の受信機より衰えます。

MTJ-23JC受信機・中継機はノイズ(妨害電波)を発生させやすい機器から2メートル以上離して設置するようにしてください。※時計型受信機は移動の際には近くを確認して下さい。

また壁面に設置されるときは、その壁の裏側にもご注意下さい。

他に、電波やノイズを発生させやすい機器がある場合は事前にご相談ください。

◎ ノイズ(妨害電波)を発生しやすい機器の例

空調機・室外機/冷蔵庫/冷蔵ケース・室外機/通信関連の中継機(OES(order entry system)・携帯電話・無線LAN・WiFi)その他消費電力(W数)の多い電気器具のオン・オフ時など。

製品紹介

ソルト(SOLT)製品と中継機を組み合わせることで受信エリアが拡大します。

■付属品



■各部位の名前



PWR	電源が入っていると赤いランプが点灯
RX	受信待機 : 赤いランプが点滅 送信の時 : 赤いランプが消灯
TX	送信の時 : 赤いランプが点滅した後に消灯

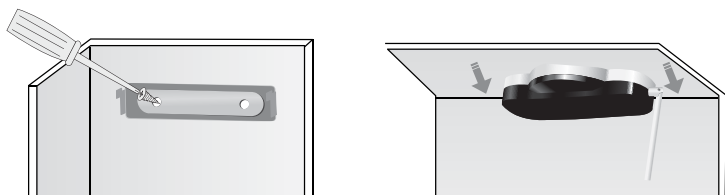
■製品仕様

品番	SR5-BPR
周波数	429.1875MHz
周波数安定性	±5 ppm
データ速度	1800 bps
変調方式	FSK (±3KHz)
消費電力	10mW (Max)
感度	-118dBm (at 12dB)
電源	DC12V/1Aアダプタ
サイズ	146×90×32mm
アンテナ	Tilt base snap-in_dipole (External)

■取り付け時のご注意

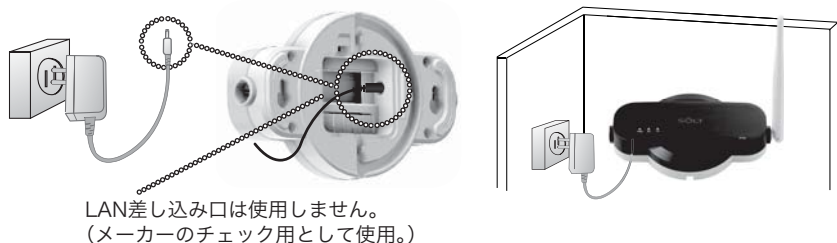
中継機固定（専用取付板を固定してください。）

固定した専用取付板に受信器を掛ける（カチッと音がするまで固定してください。）



上の絵のように天井に設置して、アンテナを下に向けるようにするのが一番良いです。
もし、それができない場合にはできるだけ天井の近くに設置してください。

電源を連結する（専用アダプタを使ってください。）



LAN差し込み口は使用しません。
（メーカーのチェック用として使用。）

※本製品は湿気と浸水が故障の原因になるので必ず建物の内部、水に濡れない所に設置してください。

屋外への設置は故障の原因になります。

コンセントがショートし火災の恐れがありますので絶対おやめください。

■中継機設定表示

E1 F _r E9	周波数の確認 変更できません。
E2 rE9T	送信機・消去機番号の登録 中継を必要とする番号を登録する機能
E3 dUP _T	重複受信制限時間の設定（初期設定値は5です。） 設定時間の間に同じ送信機の受信を制限する機能
E4 T ₄ d _T	送信遅延時間の設定（初期設定値は10です。） 送信機の受信後に送信に対する遅延時間を設定する機能
E5 dELE	送信機の個別削除 登録された送信機を個別削除する機能
E6 nD _r 4	未受信送信機の設定

中継機を新規で追加される場合の設定方法

中継機は電波の弱い送信機や消去機の電波を延長する機器です。

送信機登録は E2 rEgT にて必ず中継機に登録してください。(受信エリア外の送信機)

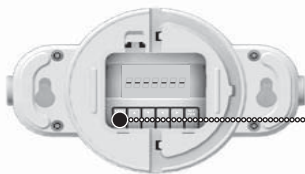
次に重要なのはタイムラグ設定です。

中継機・受信機(腕時計含む)にそれぞれの数値を設定してください。

現在、中継機をお使いでさらに追加される場合は現在の中継機を含む数値を必ず変更してください。

※数値が正しく設定されないと受信感度が悪くなります。

MENU/NSCボタンを押し▲ボタンで E3 dUPT と E4 T%dT を設定して下さい。



表示
E3 dUPT
E4 T%dT

設定ボタン

MENU ESC	・ 設定モードメニューボタン ・ 英文/数字変更ボタン
▲ ▼	・ 上下方向ボタン
◀ ▶	・ 左右方向ボタン
SET PWR	・ 設定値保存ボタン ・ 電源ボタン ON/OFF

中継機設定表示・数字 / 英文字

数字	0123456789B (Blank)
英文字	A b C d E F G H I J K L M N O P Q r S T U V W X Y Z - _ B (Blank)

MENU/NSCボタンを長押しで▲ボタンで F5 で設定。



表示
F5

設定ボタン

MENU ESC	・ 設定モードメニューボタン ・ 英文/数字変更ボタン
▲ ▼	・ 上下方向ボタン
◀ ▶	・ 左右方向ボタン
SET PWR	・ 設定値保存ボタン ・ 電源ボタン ON/OFF

受信機設定表示・数字 / 英文字

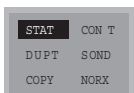
数字	0123456789B (Blank)
英文字	A b C d E F G H I J K L M N O P Q r S t U V W X Y Z - _ B (Blank)

MODEボタンを長押しで ⚙️ ボタン設定。



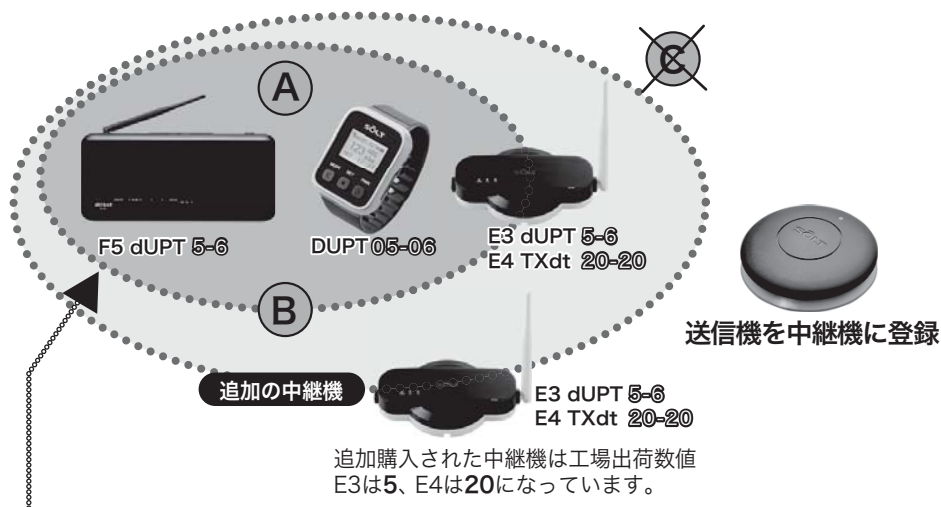
設定ボタン

MENU ESC	・ 設定モードメニューボタン ・ 英文/数字変更ボタン
▲ ▼	・ 上下方向ボタン
◀ ▶	・ 左右方向ボタン
SET PWR	・ 設定値保存ボタン ・ 電源ボタン ON/OFF



※MTJ-SP7のデザインやシステム変更により画像と異なる場合があります。

■ 現在中継機を使用中でさらに中継機を追加される場合 (2台の場合)



受信エリア内 (目安約100M)

※ 特定小電力タイプでは見通しの良い場所では約100M目安。

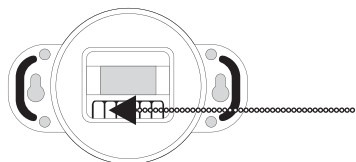
《中継機を1台すでにお使いの場合の例》

中継機1台では受信機5・腕時計05・中継機dUPT 5、TXdt 10と設定済。

設置位置の決め方

図ように A位置に設置するのが一番安定的です。
B位置の場合、受信率の範囲内には位しているが、境目と近いので不安定な位置です。

タイムラグ設定が終了しましたら再度確認をお勧めします。



中継機のMENU/NSCボタンなど
小さく押し間違いなどございますので登録確認ください。

送信機登録についての補足

中継機では送信機任意番号での登録をしなくても中継機単体にて送信機を登録するので
番号は1から順次登録でも構いません。

※何番を登録したかがわからなくなる可能性がある場合は送信機の番号で登録して下さい。

各種参考設定数値

下記の数値をご参考に設定してください。※設定状況により数値の変更が必要になります。

 E3 dUPT 5 E4TXdt 10	 F5 5 初期設定値は 5  DUPT 05 初期設定値は 03
 E3 dUPT 5 E3 dUPT 5 E4TXdt 10 E4TXdt 15	 F5 5 初期設定値は 5  DUPT 05 初期設定値は 03
 E3 dUPT 8 E3 dUPT 8 E3 dUPT 8 E4TXdt 10 E4TXdt 15 E4TXdt 20	 F5 8 初期設定値は 5  DUPT 08 初期設定値は 03
 E3 dUPT 11 E3 dUPT 11 E3 dUPT 11 E3 dUPT 11 E4TXdt 10 E4TXdt 20 E4TXdt 25 E4TXdt 30	 F5 11 初期設定値は 5  DUPT 11 初期設定値は 03
 E3 dUPT 15 E3 dUPT 15 E3 dUPT 15 E3 dUPT 15 E3 dUPT 15 E4TXdt 20 E4TXdt 25 E4TXdt 30 E4TXdt 35 E4TXdt 40	 F5 15 初期設定値は 5  DUPT 15 初期設定値は 03

E2 rEgT

呼び出しベル番号の登録

- ・中継が必要な送信機の番号を登録する機能
- ・MTJ-2XBKのCANCELボタンも登録下さい

(1) MENU ボタンを押して設定モードに入ります。



・画面に[E1 FrEq]が表示されます。

(2) 上下 (▲)ボタンで [E2] モードを選択し SET ボタンを押せば “1” が点滅します。



・画面に[E2 rEgT] が表示された後に “1” が点滅します。

(3) 上下左右(▲▼◀▶) 及び MENU ボタンで希望の送信機番号を設定します。



左右(◀▶)ボタン 桁数移動

MENU ボタンを3秒間長く押す 数字と英文字の転換

(4) 登録する送信機を押せば “ピ”音とともに設定した番号で登録されて、設定した番号の次の番号が自動増加し、画面に表示されます。

- ・受信機登録呼び出し番号と異なる数字でも登録が可能です

順次番号で登録される場合には新規で次の呼び出しベルを登録する際に同じ番号を登録すると中継しない場合もございます。

※順次登録では登録済の番号を記録して次の番号にすることをお勧めします。



※CANCELも必ずご登録下さい。

(5) 登録完了した後 SET ボタンを押します。



・画面に [E2 rEgT] が表示されます。

(6) MENU ボタンを押せば受信待機状態になります。・画面に[-----]が表示されます。

E3 dUPT

重複受信制限時間の設定

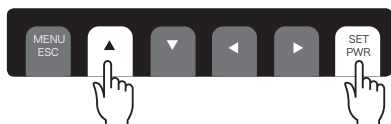
・ 設定時間の間に同じ呼び出しベルの受信を制限する機能

(1) MENU ボタンを押して設定モードに入ります。



・ 画面に[E1 FrEq]が表示されます。

(2) 上向 (▲) ボタンで [E3] モードを選択し SET ボタンを押します。



・ 画面に[E3 dUPT] が表示されます。

初期設定値は5秒で、画面に [005] が表示されます。

005

(3) 設定数値を上下 (▲▼) ボタンで設定します。



・ 画面に設定した数字が表示されます。

(4) SET ボタンを押せば設定値が保存されます。



・ 画面に[E3 dUPT] が表示されます。

(5) MENU ボタンを押せば受信待機状態になります。



・ 画面に[-----]が表示されます。

E4BT4dT

送信遅延時間の設定 (TX Delay Time)

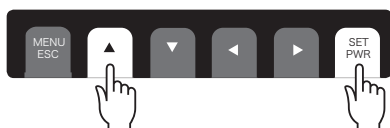
・呼び出しベル受信の後に送信に対する遅延時間を設定する機能

(1) MENU ボタンを押して設定モードに入ります。



・画面に[E1 FrEq]が表示されます。

(2) 上向 (▲) ボタンで [E4] モードを選択し SET ボタンを押します。



・画面に[E4 TXdT]が表示されます。

初期設定値は 2秒で、画面に [020] が表示されます。

0208888

(3) 設定数値を上下 (▲▼) ボタンで設定します。



・画面に設定した数字が表示されます。

(4) SET ボタンを押せば設定値が保存されます。



・画面に[E4 TXdT]が表示されます。

(5) MENU ボタンを押せば受信待機状態になります。



・画面に[-----]が表示されます。

ESdELE

呼び出しベル送信機の個別削除

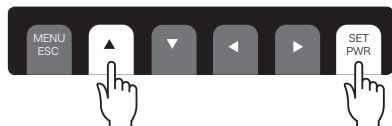
・登録された呼び出しベルを個別削除する機能

(1) MENU ボタンを押して設定モードに入ります。



・画面に[E1 FrEq]が表示されます。

(2) (▲) 上ボタンで [E5] モードを選択し SET ボタンを押せば、一番目に登録した呼び出しベルの番号が表示されます。



・画面に[E5 dELE]表示の後に一番目に登録した呼び出しベルの番号が表示されます。

(3) 上下 (▲▼) ボタンで削除しようとする送信機の番号を選択します。



(4) 右側方向 (▶) ボタンを押せば選択した番号が削除されて、同時に‘ビ’音が出力されます。



・他の呼び出しベルの番号を削除しようとするれば (3)～(4) の 過程を繰り返します。

(5) SET ボタンを押した後に MENU ボタンを押せば受信待機状態になります。



・[E5 dELE]表示の後に[-----]が表示されます。

E6 7024

未受信呼び出しベルの設定

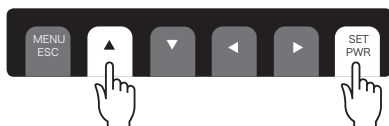
・呼び出しベルの中で未受信しようとする呼び出しベルを設定する機能

(1) MENU ボタンを押して設定モードに入ります。



・画面に[E1 FrEq]が表示されます。

(2) (▲) 上ボタンで [E6] モードを選択し SET ボタンを押せば、一番目に登録した呼び出しベルの番号が表示されます。



・画面に[E6 NOrX] 表示の後に一番目に登録した呼び出しベルの番号が表示されます。

(3) 上下 (▲▼) ボタンに未受信しようとする呼び出しベルの番号を選択します。



・画面に選択した呼び出しベルの番号が表示されます。

(4) 右側方向 (▶)ボタンで “受信/未受信” を設定します。



・右側方向 (▶)ボタンを押す度に **No Receive**) アイコンが表示されたり消えたりし、このアイコンが設定された番号は受信しません。

(5) SET ボタンを押した後に MENU ボタンを押せば受信待機状態になります。



・[E6 NOrX] 表示の後に[-----]が表示されます。

SOLT

商品ラインナップ



MTJ-23JC

回転灯出力無し受信機
安価でお求め頂けます。



MTJ-SP7

腕時計型の携帯受信機
工場等の離席される担当者の方に、
直接受信を音とバイブでお知らせします。



MTJ-1PBK

丸型呼び出しベル（送信機）



MTJ-2XBK

角型呼び出しベル（キャンセル付）

お困りの時はお気軽に販売店へお問い合わせ下さい。

保証とアフターサービス

●保証書

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取って頂き内容をよくお読みの後、大切に保管して下さい。保証期間はお買い上げ日から1年間です。

※保証の対象は消耗品を除きます。

●補修用性能部品の最低供給年限

この製品の補修用性能部品の最低供給年限は製造終了後1年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

●修理を依頼される場合

故障かな?と思ったら、電源をお切りになって、販売店にご連絡下さい。

●保証期間中は

修理の際は保証書をご提示下さい。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

●保証期間が過ぎている時は

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。販売店にご相談下さい。

保証対象外

●お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃による故障などお取り扱いが不適当なため生じた故障、もしくは損傷の場合。

●火災・地震・水害・ガス害・塩害・その他の天変地変・公害または異常電圧による故障もしくは損傷の場合。

●ねずみ・ゴキブリなどによる基板・配線などへの破損による故障の場合。

●その他、弊社の判断に基づき有料と認められる場合。

●消耗品は使用頻度で異なる為、対象外とさせていただきます。

保証書

本書は、本書記載内容で無料修理を行う事をお約束するものです。お買い上げの日から1年以内に故障した場合は本書をご呈示の上、お買い上げの販売店にて修理をご依頼下さい。

品名	中継機		
無料修理保証期間	1 年	お買い上げ日	年 月 日
お客様	住所 〒		
	TEL		
	氏名 様		
販売店名			
印			