

19キーきおく・マクロリモコン 取扱説明書

HPB-036 学習リモコン(マクロ機能付)

目次

1. 機能・操作の概略
2. きおく登録①
3. きおく登録②
4. マクロ登録
5. 表示シール貼付け
6. きおく登録の消去
7. マクロ登録の消去
8. オールクリア
9. 送信
10. インジケータ表示一覧
11. 故障かなと思ったら

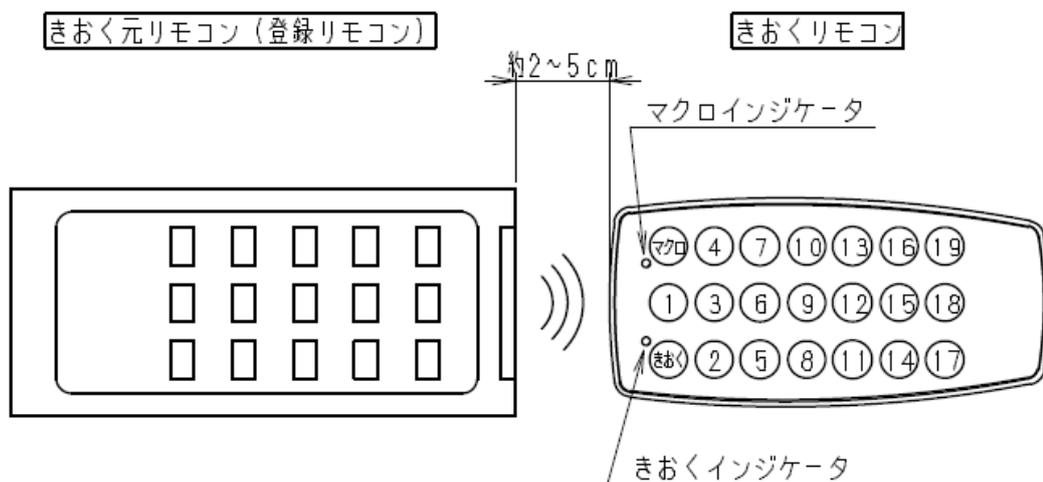
	機能	操作	操作OKの場合	操作NGの場合
1	きおく登録① 「①」～「⑱」キーにリモコン信号を きおく	① 「きおく」長押し ② 登録キー押下げ ③ リモコン信号入力 ※ きおく操作中止する場合は 「きおく」押下げ	きおくインジケータ点滅 きおくインジケータ点灯 きおくインジケータ消灯 きおくインジケータ消灯	きおくインジケータ5回点滅 きおく・マクロインジケータ5回点滅
2	きおく登録② 「①」～「⑱」キーにリモコン信号を きおく	① 「きおく」+「③」+「④」長押し ② 登録キー押下げ ③ リモコン信号入力 ※ きおく操作中止する場合は 「きおく」押下げ	きおくインジケータ点滅 きおくインジケータ点灯 きおくインジケータ消灯 きおくインジケータ消灯	きおくインジケータ5回点滅 きおく・マクロインジケータ5回点滅
3	マクロ登録 ・「①」～「⑱」キーにマクロ登録 ・キー間のインターバルを設定可能 設定しない場合はデフォルト値	① 「マクロ」長押し ② 登録キー押下げ(最大10キー) ③ 「マクロ」押下げ ※ マクロ操作中止する場合は 「マクロ」押下げ	マクロインジケータ点滅 マクロインジケータ点灯 マクロインジケータ消灯 マクロインジケータ消灯	マクロインジケータ5回点滅
4	きおく登録消去 登録されているきおく1キー消去	(例)「④」キーのきおく登録消去 「きおく」+「④」長押し	きおくインジケータ2回点滅	きおく・マクロインジケータ5回点滅
5	マクロ登録消去 登録されているマクロ1キー消去	(例)「⑤」のマクロ登録消去 「マクロ」+「⑤」長押し	マクロインジケータ2回点滅	きおく・マクロインジケータ5回点滅
6	オールクリア 全てのきおく、マクロ消去	「きおく」+「マクロ」長押し	きおく・マクロインジケータ2回点滅	きおく・マクロインジケータ5回点滅
7	送信 登録キーの信号を送信	登録キー押下げ		

2

きおく登録①

- 《機能》
- ・リモコン信号を判定してきおきます。
 - ・基本キー「①」～「⑱」にリモコン信号をきおくできます。
- 《注意》
- ・きおく登録①できおく出来ない場合は、きおく登録②を試してください。
 - ・すでにきおく登録及びマクロ登録されているキーにはきおくできません。
再度きおくさせるには、きおくクリア後に行ってください。
 - ・マクロ登録に使用しているキーに違う信号を再きおくすると、マクロ送信時の信号も再きおしたものに変わります。

《操作手順》



- きおく元リモコン(登録リモコン)と、きおくリモコンのLEDを、約2~5cm で向かい合わせます。
- きおくリモコンの「きおく」キーを3秒以上押します。
- きおくインジケータがゆっくり点滅したら、手を離します。
 - ・この状態で20秒間信号入力がない、または、「きおく」キーを押すと操作を中断し、送信状態となります。
- きおくリモコンのキー「①」～「⑱」のいずれか1つ押します。
 - このとききおくインジケータが点滅から点灯に変わります。
 - ・この状態で20秒間信号入力がない、または「きおく」キーを押すと操作を中断し、送信状態となります。
 - ・きおく・マクロ登録済みのキーを押すと、きおくインジケータが素早く5回点滅後、ゆっくり点滅に戻ります。その場合、他のキーを押してください。
- きおく元リモコン(登録リモコン)のきおくさせたいキーを約3秒間押します。
 - ・登録OK : きおくインジケータが約1秒消灯後、ゆっくり点滅します。
 - ・登録NG : きおくインジケータ、マクロインジケータが素早く5回点滅後、きおくインジケータがゆっくり点滅します。操作4から再度やり直してください。
- きおく登録を続ける場合は操作4へ戻ります。
きおく登録を終了する場合は「きおく」キーを押します。

《 機能 》 ・リモコン信号をそのままきおくします。

・基本キー「①」～「⑱」にリモコン信号をきおくできます。

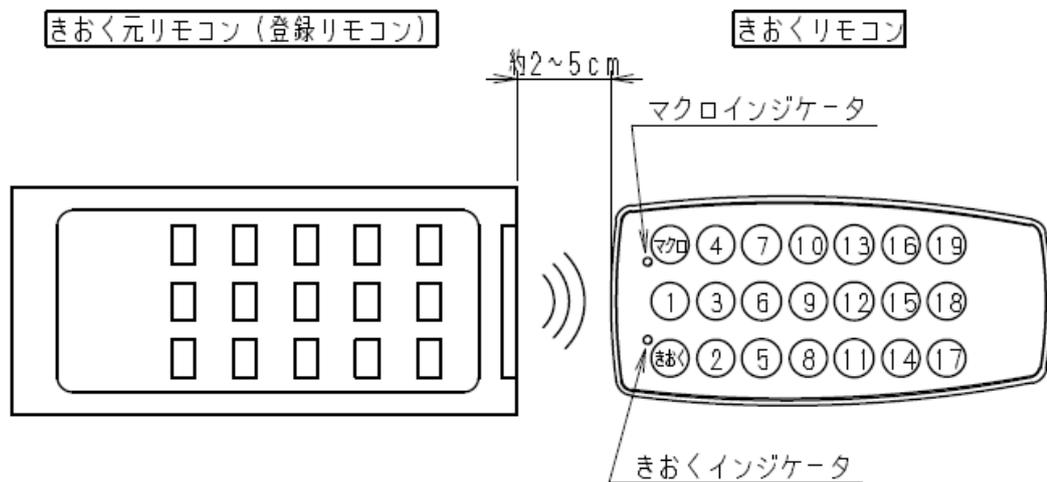
《 注意 》 ・きおく登録②は、信号をそのままきおく・送信するものです。本来のリモコンと異なる動作をする場合があります。動作を確認してご使用ください。

・きおく登録②できおいたキーでは連続送信はできません。

・すでにきおく登録及びマクロ登録されているキーにはきおくできません
再度きおくさせるには、きおくクリア後に行ってください。

・マクロ登録に使用しているキーに違う信号を再きおくすると、マクロ送信時の信号も再きおいたものになります。

《 操作手順 》



- 1 きおく元リモコン(登録リモコン)と、きおくリモコンのLEDを、約2～5cm で向かい合わせます。
- 2 きおくリモコンの「きおく」キー、「③」キー、「④」キーの順に押し、3つのキーを同時に3秒以上押します。
- 3 きおくインジケータがゆっくり点滅したら、手を離します。
 - ・この状態で20秒間信号入力がない、または「きおく」キーが押されると操作を中断し、送信状態となります。
- 4 きおくリモコンのキー「①」～「⑱」のいずれか1つ押します。
 - このとききおくインジケータが点滅から点灯に変わります。
 - ・この状態で20秒間信号入力がない、または「きおく」キーを押すと操作を中断し、送信状態となります。
 - ・きおく・マクロ登録済みのキーを押すと、きおくインジケータが素早く5回点滅後、ゆっくり点滅に戻ります。その場合、他のキーを押してください。
- 5 きおく元リモコン(登録リモコン)のきおくさせたいキーを約3秒間押します。
 - ・登録OK : きおくインジケータが約1秒消灯後、ゆっくり点滅します。
 - ・登録NG : きおくインジケータ、マクロインジケータが素早く5回点滅後、きおくインジケータがゆっくり点滅します。操作4から再度やり直してください。
- 6 きおく登録を続ける場合は操作4へ戻ります。
きおく登録を終了する場合は「きおく」キーを押します。

- 《機能》 ・基本キー「①」～「⑱」にマクロ登録できます。
 ・送信信号間のインターバルを任意に設定できます。

- 《注意》 ・1キーに登録できるマクロは最大10ステップまでです。
 ・インターバル設定しない場合はデフォルト値となります。デフォルト値は0.5秒です。
 ・すでにきおく・マクロ登録されているキーにはマクロ登録できません。

《操作手順》

1 「マクロ」キーを3秒以上押します。

2 マクロインジケータがゆっくり点滅したら、手を離します。

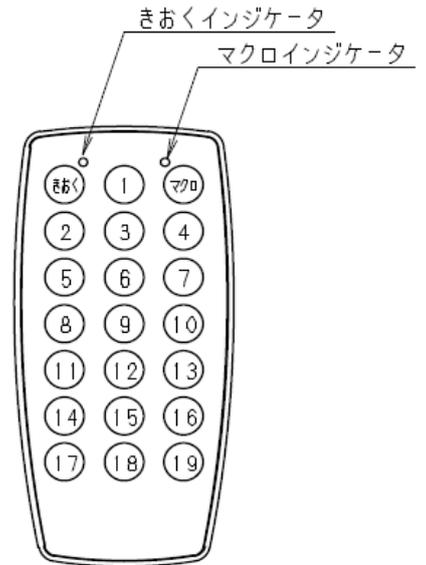
- ・この状態で20秒間ボタン入力がない、または「マクロ」キーを押すと操作を中断し、送信状態となります。

3 マクロ登録させる基本キー①～⑱のいずれか1つ押す。
 この時マクロインジケータが点滅から点灯に変わります。

- ・既にかきおく・マクロ登録してあるキーを押した場合、マクロインジケータが素早く5回点滅後、ゆっくり点滅に戻ります。その場合、他のキーを押してください。

4 マクロ登録したい順に基本キーを押し、最後に「マクロ」キーを押す。

- ・登録OK : マクロインジケータが約1秒消灯後、ゆっくり点滅します。
- ・登録NG : きおくインジケータ、マクロインジケータが素早く5回点滅後、マクロインジケータがゆっくり点滅します。操作3から再度やり直してください。
- ・きおく登録されていないキーはマクロ登録できません。
- ・マクロ登録キー数が10ステップになると登録を終了し、操作3へ戻ります。

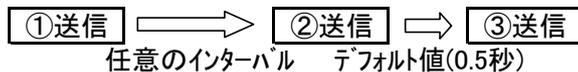


★インターバル設定なし

例) きおく登録済みの①、②、③の3キーを順番にマクロ登録する。インターバルはデフォルト値(0.5秒)
 「①」キー → 「②」キー → 「③」キー → 「マクロ」キーの順番に押します。

★インターバル設定あり

例) きおく登録済みの①、②、③をマクロ登録。その際、①と②の間にインターバルを設定する場合



- 1) 「①」キーを押す。
- 2) 「きおく」キーを設定したいインターバルの間押し続ける。
 - ・押している時間がインターバルになります。
 - ・押している間、きおくインジケータが点灯、離すと消灯します。
- 3) 「②」キーを押す。
- 4) 「③」キーを押す。
- 5) 「マクロ」キーを押す。

5 マクロ登録を続ける場合は操作3に戻ります。
 マクロ登録を終了する場合は「マクロ」キーを押します。

5

表示シール貼付け

どのキーに何の機能をきおく登録、マクロ登録させたかを表示します。

◆ 適当な表示シールがある場合

付属の表示シールから、必要な表示をはさみ等で切り取って、お好きな場所へ貼り付けてください。

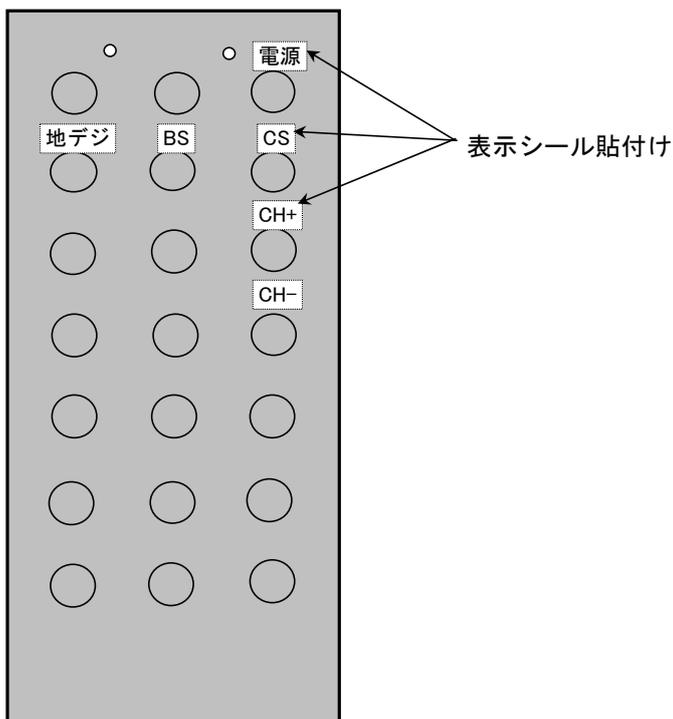
◆ 適当な表示シールがない場合

・紙に書いて貼付け

- 1 ご家庭にある用紙に表示名を書き、はさみ等で切り取ります。
- 2 表示シールの余白部分を、切り取った表示名よりひとまわり大きくはさみ等で切り取ります。
- 3 表示名をシールで覆うようにして、リモコンに貼り付けてください。(保護シートとして使用)

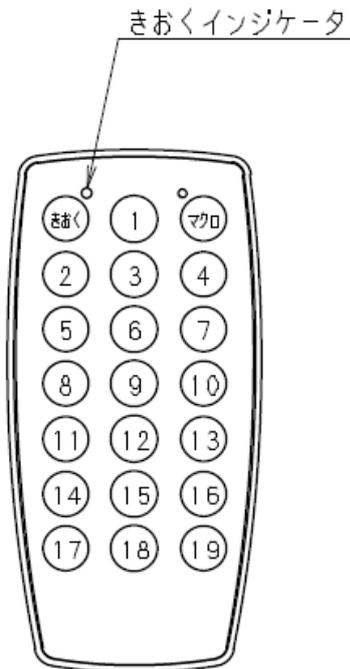
・余白部分に書いて貼付け

表示シールの余白部分に油性ペンで表示名を書き、はさみ等で切り取って貼り付けてください。
ただし、インクによっては書いた文字が消える場合がありますのでご注意ください。



6

きおく登録の消去



《機能》

基本キー「①」～「⑱」に登録されているきおくを個別に消去します

《操作手順》

「きおく」キーと消去したい登録キーを同時に3秒以上押します。

例) 「④」キーの登録内容を消去する場合

「きおく」キーを先に押しながら「④」キーを押し、3秒以上押します。

消去OKなら きおくインジケータが2回点減します。

消去NGなら きおくインジケータが5回点減します。

再度試してください。

操作終了後は送信状態となります。

《注意》

マクロ登録に使用している登録キーを登録消去すると、マクロ送信時に送信されません。

7

マクロ登録の消去



《機能》

基本キー「①」～「⑱」に登録されているマクロ登録を個別に消去します

《操作手順》

「マクロ」キーと消去したい登録キーを同時に3秒以上押します。

例) 「④」キーの登録内容を消去する場合

「マクロ」キーを先に押しながら「④」キーを押し、3秒以上押します。

消去OKなら マクロインジケータが2回点減します。

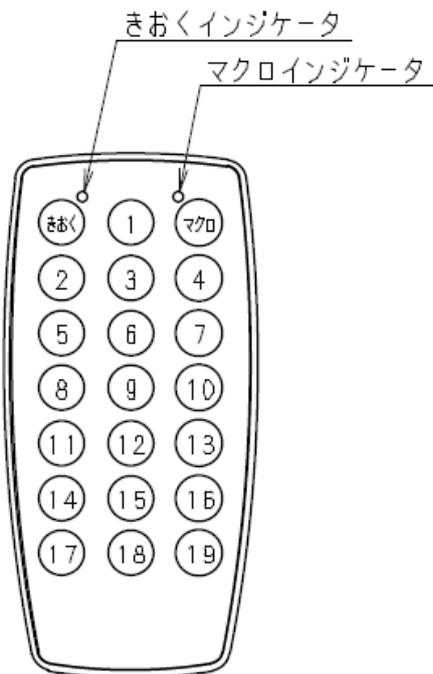
消去NGなら マクロインジケータが5回点減します。

再度試してください。

操作終了後は送信状態となります。

8

オールクリア



《機能》

きおく登録、マクロ登録を全て一括で消去します

《操作手順》

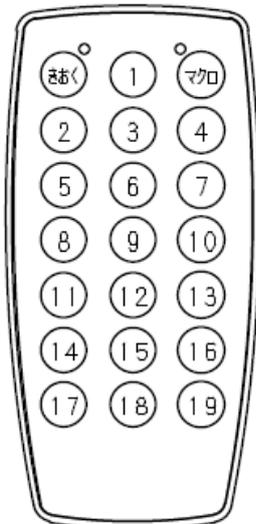
「きおく」キー、「マクロ」キーの順に押し、2つのキーを同時に3秒以上押し続けます。

消去OKなら きおくインジケータとマクロインジケータが2回点滅します。
消去NGなら きおくインジケータとマクロインジケータが5回点滅します。
再度試してください。

操作終了後は送信状態となります。

9

送信



《機能》

基本キー「①」～「⑱」に登録された信号を送信します。

《操作手順》

送信したい基本キー「①」～「⑱」を押します。

《注意》

- ・きおく登録①で登録した送信信号は連続送信できます。
- ・きおく登録②、マクロ登録した送信信号は連続送信できません。

	機能	項目	インジケータ表示
1	電池セット時	① 電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② メモリNG	「きおく」「マクロ」5回点減
2	きおく登録①	① モードイン時、電源電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② 「マクロ」キーに登録しようとした	「きおく」5回点減
		③ 登録NG	「きおく」「マクロ」5回点減
		④ 登録済キー押下げ	「きおく」5回点減
		⑤ 登録OK	「きおく」消灯
3	きおく登録②	① モードイン時、電池電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② 「マクロ」キーに登録しようとした	「きおく」5回点減
		③ 登録NG	「きおく」「マクロ」5回点減
		④ 登録済キー押下げ	「きおく」5回点減
		⑤ 登録OK	「きおく」消灯
4	マクロ登録	① モードイン時、電池電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② 「きおく」キーに登録しようとした	「マクロ」5回点減
		③ 登録NG	「きおく」「マクロ」5回点減
		④ きおく登録ないキー押下げ	「マクロ」5回点減
		⑤ マクロ登録済キー押下げ	「マクロ」5回点減
		⑥ 登録OK	「マクロ」消灯
5	きおく登録キー消去	① モードイン時、電池電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② クリアNG	「きおく」「マクロ」5回点減
		③ 未登録キー押下げ	「きおく」「マクロ」5回点減
		④ 「マクロ」登録キー押下げ	「きおく」「マクロ」5回点減
		⑤ クリアOK	「きおく」2回点減
6	マクロ登録キー消去	① モードイン時、電池電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② クリアNG	「きおく」「マクロ」5回点減
		③ 未登録キー押下げ	「きおく」「マクロ」5回点減
		④ 「きおく」登録キー押下げ	「きおく」「マクロ」5回点減
		⑤ クリアOK	「マクロ」2回点減
7	オールクリア	① モードイン時、電池電圧低い	「きおく」「マクロ」5回点減
		② クリアNG	「きおく」「マクロ」5回点減
		③ クリアOK	「きおく」「マクロ」2回点減

本機が正しく動作しない場合は、下記の項目をチェックして下さい。
それでも正しく動作しないときは、(株)ヘルツまでお問い合わせ下さい。

	症状	処置
1	きおくできない	<ul style="list-style-type: none"> ・お互いにリモコンを向かい合せているか、方向を確認してください。 ・きおくモードに入っているか確認してください。 ・既に他のきおく登録されているキーにきおく登録できません。 ・きおく登録①で登録できなかった場合は、きおく登録②を試してください。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗している場合、きおくできません。
2	マクロ登録できない	<ul style="list-style-type: none"> ・マクロ登録モードに入っているか確認して下さい。 ・すでにきおく登録・マクロ登録されているキーにマクロは設定できません。 ・きおく登録されたキーしかマクロに登録できません。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗している場合、マクロ登録できません。
3	信号が送信されない	<ul style="list-style-type: none"> ・正しくきおく登録されているか確認してください。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗していると送信できません。
4	マクロが送信されない	<ul style="list-style-type: none"> ・マクロ登録がされているか確認して下さい。 ・マクロ登録に使用したキーに正しくきおく登録されているか確認して下さい。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗していると送信できません。
5	きおくが消去できない	<ul style="list-style-type: none"> ・「きおく」キーを押しながら消去したいキーを押しているか確認してください。 ・消去しようとしているキーにきおく登録されているか確認してください。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗している場合消去できません。
6	マクロが消去できない	<ul style="list-style-type: none"> ・「マクロ」キーを押しながら消去したいキーを押しているか確認してください。 ・消去しようとしているキーにマクロ設定されているか確認してください。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗している場合消去できません。
7	オールクリアできない	<ul style="list-style-type: none"> ・キーを押す手順を間違えていないか確認してください。 ・電池が消耗していないか確認してください。電池が消耗している場合オールクリアができません。
8	反応が遅い	<ul style="list-style-type: none"> ・きおく登録②できおいたキーは、キーを押してから1秒ほど遅れて送信されます。 ・マクロ送信中は、他のキーの入力を受け付けません。

リモコンに関するお問い合わせ
は・・・

株式会社ヘルツ
企画開発事業部

〒940-0084
新潟県長岡市幸町1-9-1
TEL : 0258-31-2375
FAX : 0258-31-2376
Mail : info1@hertz-e.co.jp
URI : <http://www.hertz-e.co.jp/>

※お問い合わせは出来る限りメール又はホームページの方からお願い致します。

※よくあるお問い合わせ、解決方法などはホームページをご活用下さい。 → <http://www.hertz-e.co.jp/>