
4画面切替リモコン装置 IM-RCR

取扱説明書

目次

1.	安全について	P1
2.	はじめに	P2
3.	本機の特徴	P3
4.	各部の名称	P4
5.	無線リモコン操作方法	P5
6.	リモコンの再ペアリング方法	P6
7.	保証について	P7

付属

- 主な仕様
- 外観図

1.安全について

危険

- 設置の際、確実なケーブルの接続を行ってください。
- ケーブルの引っ掛け等で引っ張られた場合、事故の発生や故障の原因となることがあります。

警告

下記の問題が発生した場合は速やかに運用を中止し、当社にご連絡ください。
火災、感電、故障などの原因となります。

- 分解、改造を行わないでください。また修理は、当社にご依頼ください。
(分解、改造品は、修理に応じられない場合もございます)
- 煙がでてい、異臭がするなどの場合、すぐに電源スイッチを切り使用を中止してください。
- 本機内部に水などが入った場合、すぐに電源スイッチを切り使用を中止、当社へご連絡ください。
- 電源コネクタには、本機専用ケーブルをご使用してください。
- 濡れた手で電源ケーブルの抜き差しを行わないでください。
- コネクタの取付けは確実に行ってください。

注意

- 使用しないときは水のかからない場所で保管してください。故障の原因になります。
特にケーブルのコネクタ接触部分は腐食の原因になります。
- 搬送時は必ず電源スイッチをお切りください。
- 本製品を使用した場合、電源を標示機のバッテリーから供給しているため
標示機の無日照無充電での連続動作時間に影響が出ます。
- 送信リモコンを受信ボックスに収納しないで下さい。
- 本製品を標示機に取り付けたまま走行しないで下さい。

本機をご使用中の事故・トラブル等について、弊社では責任を負いかねます。ご了承ください。

2. はじめに

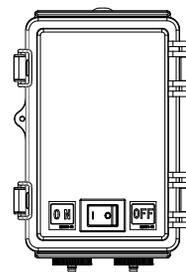
このたびは、弊社製品をご選定いただき誠にありがとうございます。この製品を安全にご使用いただく為に、本取扱説明書をよくお読みの上ご使用下さい。
お読みになった後も本書をいつでも見られるところに保管してください。

取扱い説明書は、弊社ホームページでもご覧いただけます。ご利用の際は、以下URLにアクセスいただけますようお願いいたします。

◆弊社ホームページURL : <https://www.inform-ex.co.jp/>

同梱品

●製品本体 (受信機) 1台



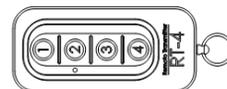
●連動ケーブル 1個



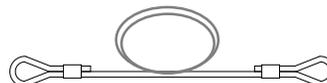
●電源ケーブル 1個



●無線リモコン(送信機) 1個



●ワイヤー 1本



●カラビナ 1個



製品外観及び仕様は改良のため予告なく変更する事がございます。

3.本機の特徴

◎無線リモコンで簡単に4画面までの表示を切替

リモコンのボタン(1,2,3,4)に応じて表示されるパターンを切替えます
※本体から距離10m内で使用できます

◎離れたところから表示状態が確認できる

リモコンのボタンに対応したLEDが点灯し表示状態が確認できます

◎片手で軽々持てるコンパクトサイズ

サイズを小さく軽量に持ち運びや取付に手間取りません

◎電池要らずですぐ使える

電源は弊社標示機のバッテリーと接続して供給します
※リモコンにはリチウム電池が内蔵されています。

◎マグネットで楽々取付

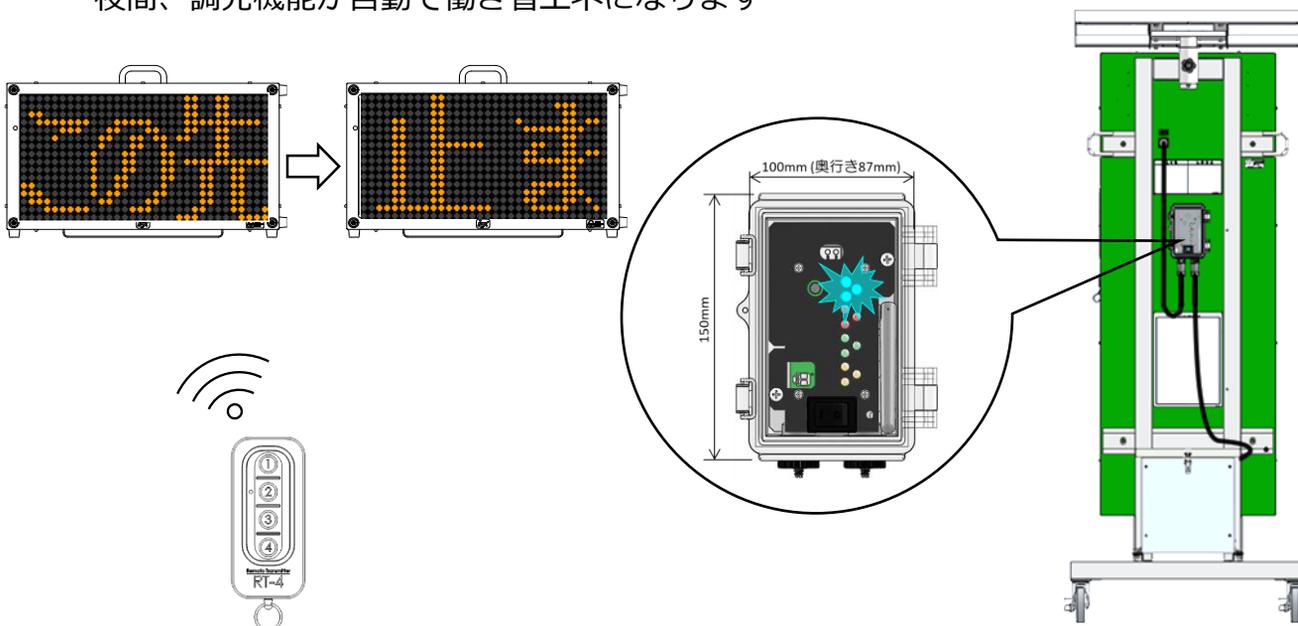
本体軽量化により磁石で簡単に取り付けられます。

◎省エネ設計

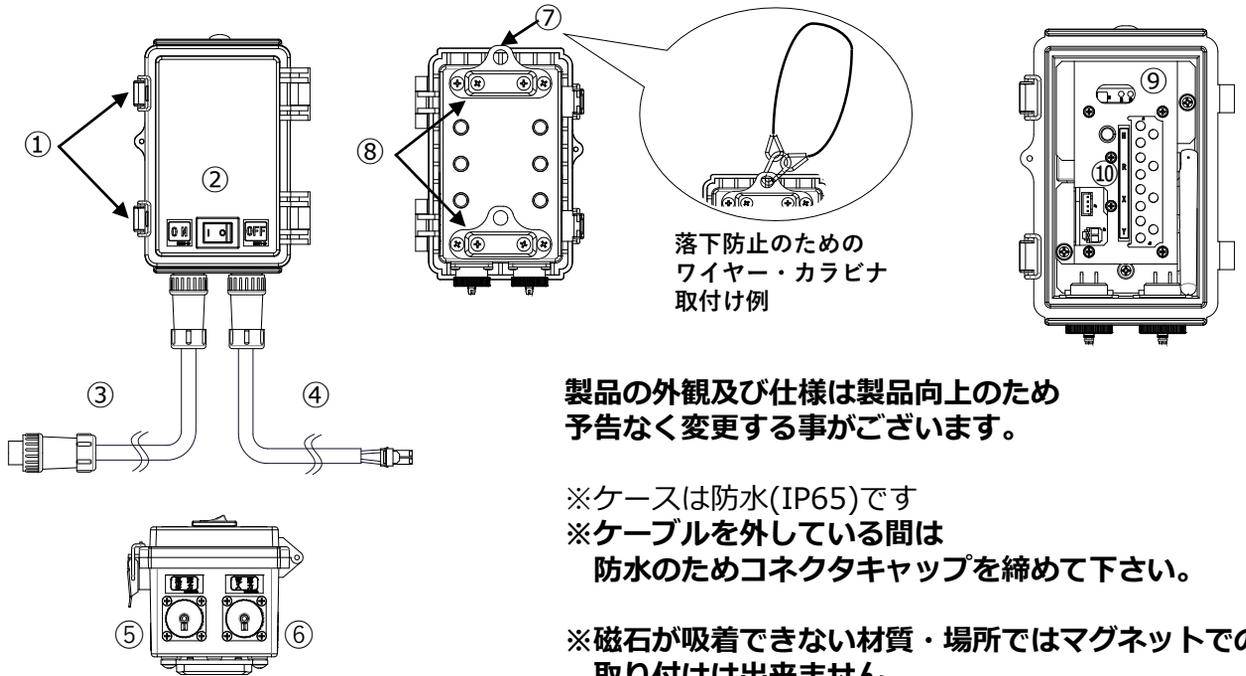
60秒経過でLEDが自動的に消灯し省エネになります

※表示状態は保持されます

夜間、調光機能が自動で働き省エネになります



4.各部の名称



製品の外観及び仕様は製品向上のため予告なく変更する事がございます。

※ケースは防水(IP65)です

※ケーブルを外している間は防水のためコネクタキャップを締めて下さい。

※磁石が吸着できない材質・場所ではマグネットでの取り付けは出来ません。

突起部のない平面部への取付けをお願いします

①パチン錠

使用・持ち運びの際はしっかりと締めて下さい。

②電源スイッチ

電源のON/OFFを切り替えます。

③連動ケーブル

弊社標示機と接続するためのケーブルです。(同梱品)

④電源ケーブル

標示機のバッテリーより電源供給をするためのケーブルです。(同梱品)

⑤連動コネクタ

③連動ケーブル接続用の防水コネクタです。

⑥電源コネクタ

④電源ケーブル接続用の防水コネクタです。

⑦ワイヤー取り付け穴

同梱のカラビナとワイヤーを取付けるための穴です。ワイヤーを標示機に掛けると落下防止として機能します。

⑧マグネット

標示機等への取付け用マグネットです。全面に取り付けることが出来ます。

⑨SET SW

リモコンの送信機と受信機の紐づけ(ペアリング)時に使用するスイッチです。

※出荷時にペアリング済み。修理・送信機紛失時に再ペアリングが必要です。(P7 参照)

⑩LED表示部

送信ボタン操作(1,2,3,4)に応じて、4色(青,赤,緑,橙)のLEDが点灯します。

5.無線リモコン操作方法

無線リモコンを操作して標示機の表示グループを切替えます。

※表示グループの設定方法は標示機の取扱説明書をご参照ください

電源を入れると青色LEDが点灯し60秒で消灯します

(標示機は通常表示 [N] が表示されます)

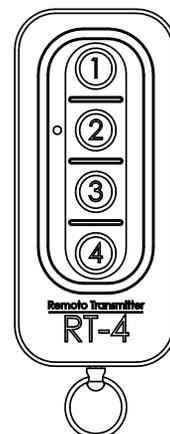
ボタン①を押すと、通常表示 [N] へ切り替わります。

ボタン②を押すと、赤信号時 [R] へ切り替わります。

ボタン③を押すと、X表示 [X] へ切り替わります。

ボタン④を押すと、Y表示 [Y] へ切り替わります。

標示機表示は、標示機正面もしくは
受信機ボックス内のLEDで確認してください。



<LED表示>

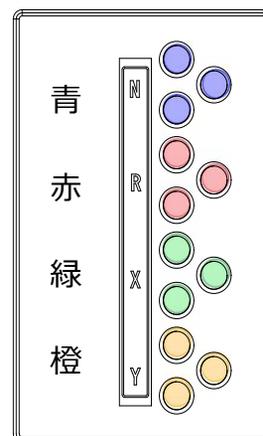
リモコンの押したボタン①～④に応じて以下のようにLEDが点灯し表示状態が確認できます。

ボタン① 通常表示 [N] : 青色LED 点灯

ボタン② 赤信号時 [R] : 赤色LED 点灯

ボタン③ X表示 [X] : 緑色LED 点灯

ボタン④ Y表示 [Y] : 橙色LED 点灯



60秒経過でLEDが自動的に消灯します (表示状態は保持されます)

消灯時リモコンのボタンを押すと

消灯前と同じLEDが点灯します(表示は切り替わりません)

※リモコンにはリチウム電池が内蔵されています。

※動作が不安定なときは再ペアリング(P7参照)や電池の交換を行ってください

注意

- ・送信機を受信ボックス内に入れないで下さい。
- ・設置環境、外的要因などにより電波が届かない場合があります。使用前に十分動作を確認してください。

6.リモコンの再ペアリング方法

リモコンのペアリングが切れた際の対処法を記します
送信機は付属のリモコン(RT-4)をお使いください。

一旦登録すれば、電源をOFFしても登録されたIDは保持されます。



受信機RR-1Aの送信機 ID 登録

手順	STA LED 表示	備考
1 電源を入れRR-1AのSET SWを押します。STA LEDが高速点滅しID登録モードに移行します。	高速点滅 (0.2秒周期)	ID登録モードは10秒間放置または再度SET SWを押すと通常動作に戻ります。
2 ID登録モード中に登録したい送信機のボタン1~4のいずれかを押します。受信機が正しく受信した場合、STA LEDの点滅周期が変化します。	高速→中速点滅	ID登録モード開始から10秒以内に送信してください。
3 送信機のID登録が完了するとSTA LEDが10回中速点滅します。	中速点滅10回 (0.5秒周期)	登録に失敗した場合、STA LEDが超高速点滅(0.1秒周期)します。手順1から再度登録作業を行なってください。
4 連続して書き込みを行う場合は、手順1~3を繰り返します。	消灯	

※ペアリング(ID登録)操作を終えたらモード設定SW1, 2ともにOFFにして下さい

※登録したIDの確認はできません。最大送信機32台分のID登録が可能です。
33台以上を登録すると登録が古いIDから消去されます。

受信機RR-1Aの送信機 ID 全消去

受信機に登録されている送信機のIDをすべて消去する場合、
下記の手順にてID全消去ができます。

手順	LED 表示	備考
1 電源を入れRR-1AのSET SWを5秒以上長押しします。STA LEDが低速点滅し、ID消去モードになります。	低速点滅 (1秒周期)	ID消去モードは10秒間放置または再度SET SWを押すと通常動作に戻ります。
2 低速点滅中に再度SET SWを5秒以上長押しします。	低速 →中速点滅	ID消去モード開始から10秒以内にSET SWを押してください。
3 ID消去が完了するとLEDが4回中速点滅したのち2秒間点灯します。	中速点滅4回 (0.5秒周期)	4回点滅→2秒間点灯→通常動作へ

7.保証について

本機の保証期間は、納入後1年間です。
この間に発生した故障で、原因が明らかに弊社の責任と判断された場合には、
無償修理いたします。

(保証期間中でも、取り扱いミス、天災等によるものは、有償修理となります。)

メモ

製造元
株式会社インフォメックス松本

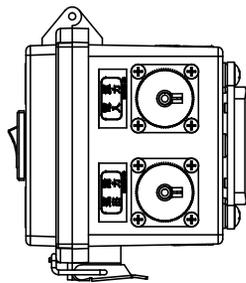
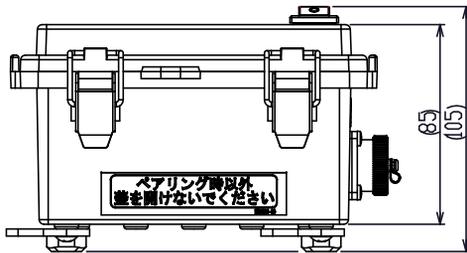
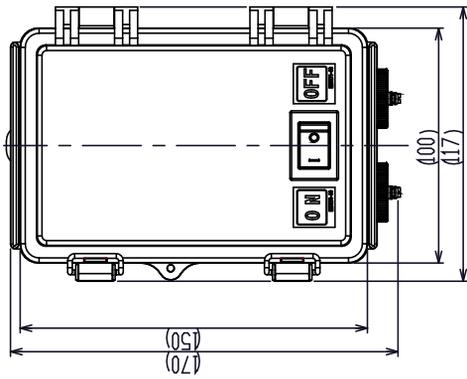
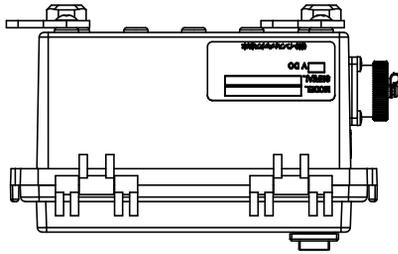
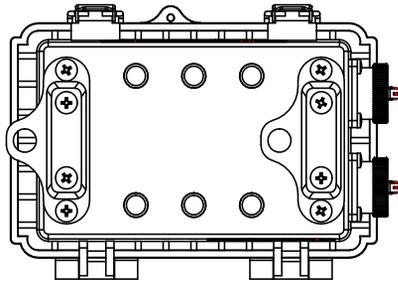
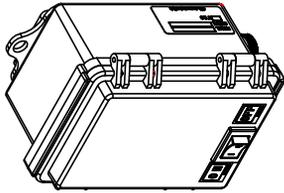
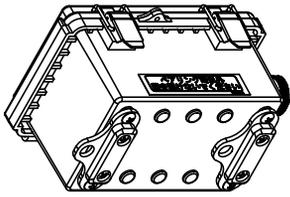
〒399-8205
長野県安曇野市豊科2571番11
TEL 0263(88)2110(代)
FAX 0263(50)5325

お問い合わせは
弊社 営業部まで

E-Mail : sales@inform-ex.co.jp
URL : <https://www.inform-ex.co.jp/>

主な仕様

機種名	4接点無線リモコン装置 IM-RCR
使用温度範囲	-10℃～+55℃（結露なきこと）
対応機種	弊社LED標示機 IM235 IMシリーズ IGMシリーズ
制御方法	○無線リモコン(サーキットデザイン社)による 手動操作運転 ※出荷時にペアリング済み 適合規格：ARIB STD-T93適合 送受信周波数：313.6 MHz 送信出力：0.25 mW(E.I.R.P)以下 到達範囲：10m 送信方式：1回の送信時間：約100 msec 以内 ボタン押下時に送信 送信機使用電池：リチウム電池CR-2025×1個 受信機動作電圧：12V
寸法	H158mm W100mm D87mm ※マグネット含まず
重量	約0.7kg
ケース材質	ボディ:ABS樹脂 / カバー:ポリカーボネート
防水防塵グレード	IP65
取付方法	金属面にマグネットで取付



図面名称	IM-RCR	材質	
製品編立		数量	
図面番号	MX0508-01	設計	20.11.10
図面尺数	1/2	製図	20.11.10
尺数	7	設計	20.11.10
		製図	20.11.09
		検校	20.10.22
		検校	20.11.09
株式会社インフォメックス株本		承認	
INFORMEX MATSUMOTO CO.,LTD.		承認	
21.04.15	下田	注書	
日付	担当	承認	
人	訂	正	製
人	訂	正	製

