

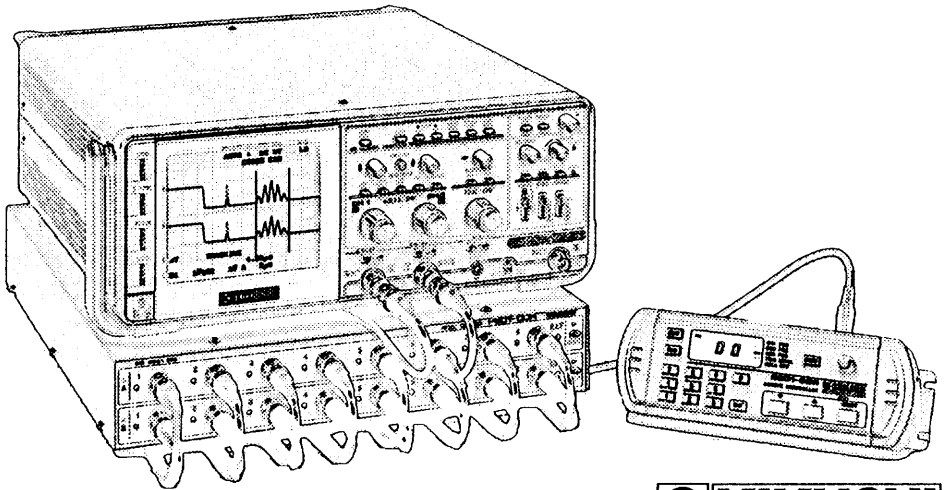
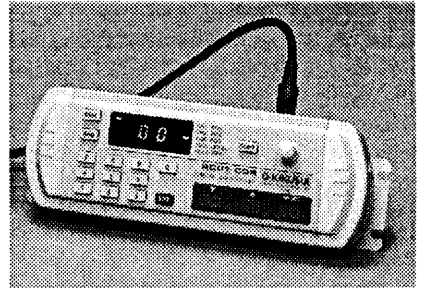
この線でカット

Electronic Test
Instruments &
Power Supplies

リモートコントローラ
REMOTE CONTROLLER

RC01-COR

取扱説明書
Operation Manual



 **KIKUSUI**

取扱説明書について

- ・ ご使用の前に本書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるように必ず保存してください。また、製品を移動する際には、必ず本書を添付してください。
- ・ 本書に乱丁、落丁などの不備がある場合は、お取り替えます。また、本書を紛失または汚損した場合は、新しい取扱説明書を購入できます。どちらの場合もお買い上げ元または当社営業所にご依頼ください。その際には、このページに記載されている「Kikusui Part No.」をお知らせください。
- ・ 本書の内容に関しては万全を期して作成いたしました。が、万一不審な点や誤り、記載漏れなどありましたら、当社営業所にご連絡ください。

輸出について

特定の役務または貨物の輸出は、外国為替法および外国貿易管理法の政令／省令で規制されており、当社製品もこの規制が適用されます。政令に非該当の場合でもその旨の書類を税関に提出する必要があり、該当の場合は通産省で輸出許可を取得し、その許可書を税関に提出する必要があります。当社製品を輸出する場合は、事前にお買い上げ元または当社営業所にご確認ください。

本製品および取扱説明書の一部または全部の無断転載、無断複写を禁止します。製品の仕様ならびに取扱説明書の内容は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

©1997,1998 Kikusui Electronics Corporation

Kikusui Part No. Z1-001-600, IA000164

Printed in Japan

Use of Operation Manual

- Please read through and understand this Operation Manual before operating the product. After reading, always keep the manual nearby so that you may refer to it as needed. When moving the product to another location, be sure to bring the manual as well.
- If you find any incorrectly arranged or missing pages in this manual, they will be replaced. If the manual it gets lost or soiled, a new Operation Manual can be purchased. In either case, please contact your Kikusui agent, and provide the "Kikusui Part No." given on this page.
- This manual has been prepared with the utmost care; however, if you have any questions, or note any errors or omissions, please contact your Kikusui agent.

Reproduction and reprinting of this product as well as this operation manual, whole or partially, without our permission is prohibited. Both unit specifications and manual contents are subject to change without notice.

- 保証 -

この製品は、菊水電子工業株式会社の厳密な試験・検査を経て、その性能は規格を満足していることが確認され、お届けされております。

弊社製品は、お買上げ日より1年間に発生した故障については、無償で修理いたします。

但し、次の場合には有償で修理させていただきます。

1. 取扱説明書に対して誤ったご使用およびご使用上の不注意による故障、損傷。
2. 不適切な改造・調整・修理による故障および損傷。
3. 天災・火災・その他外部要因による故障および損傷。

なお、この保証は日本国内に限り有効です。

This warranty is valid only in Japan.

リモートコントローラ

RC01-COR

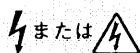
取扱説明書

目次

| | | | |
|------------------------|------|--------------|------|
| 安全記号について | 1-2 | 第3章 各部の名称と機能 | 1-11 |
| はじめに | 1-3 | 3.1 前面パネル | 1-11 |
| 製品の概要 | 1-3 | 3.2 側面パネル | 1-12 |
| 特長 | 1-3 | 第4章 保 守 | 1-13 |
| 第1章 セットアップ | 1-5 | クリーニング | 1-13 |
| 1.1 開梱時の点検 | 1-5 | 第5章 仕 様 | 1-15 |
| 1.2 移動時の注意 | 1-5 | 5.1 機能 | 1-15 |
| 1.3 設置時の注意 | 1-6 | 5.2 一般仕様 | 1-15 |
| 1.4 COR5540R と接続する | 1-7 | 5.3 外形寸法図 | 1-16 |
| 1.5 ブラケットの角度調整 | 1-8 | 5.4 オプション | 1-16 |
| 第2章 操作方法 | 1-9 | | |
| 2.1 セットアップメモリの リコール | 1-9 | | |
| 2.1.1 アドレスのループ動作 | 1-9 | | |
| 2.1.2 任意アドレスの指定 | 1-10 | | |
| 2.2 ポジションコントロール | 1-10 | | |

安全記号について

製品を安全にご使用いただくため、また安全な状態に保つために取扱説明書および製品本体には、次の記号を使用しています。記号の意味をご理解いただき、各項目をお守りください。（製品により使用されていない記号もあります。）



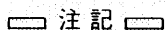
1000V 以上の高電圧を取り扱う箇所であることを示します。本製品の電源スイッチがONの時は、絶対に手を触れないでください。触れる必要がある場合は、電源スイッチをOFFし、端子電圧を確認してから作業してください。



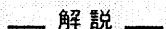
正しく操作しないと、傷害や死亡につながる可能性があることに対して注意を喚起しています。記載内容を理解いただき条件を満たしてから、手順に従い作業を進めてください。



正しく操作しないと、本製品または他の接続機器が損傷する可能性があることに対して注意を喚起しています。記載内容を理解いただき条件を満たしてから、手順に従い作業を進めてください。



操作手順などの補足説明を記載しています。



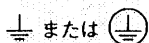
本書で使用している専門用語、動作などについて解説します。



禁止する行為を示します。



警告・危険・注意個所または内容を知らせるための記号です。本製品上にこのマークが表示されている場合は、本取扱説明書の該当箇所を参照してください。



大地アース接続端子を示します。



シャーシグランド端子を示します。

はじめに

製品の概要

RC01-COR リモートコントローラは、COR5540R オシロスコープのセットアップメモリのリコール、および各ポジションの設定を外部から行うための装置です。

RC01-COR は、COR5540R オシロスコープに直接接続するか、または PS01-COR プローブセレクタを組合わせた多チャンネル入力システムに接続して使用します。

特長

1. セットアップメモリのリコール
COR5540R オシロスコープのセットアップメモリにストアされている 100 通りのパネル設定をリコールできます。
2. ループ動作
セットアップメモリアドレスのスタートとエンドを指定して、その間をループ動作させることができます。
3. ポジションコントロール
COR5540R オシロスコープの CH1 垂直ポジション、CH2 垂直ポジション、水平ポジション、トリガレベル、ホールドオフを操作することができます。
4. テンキー入力
テンキー入力により、直接目的のセットアップメモリアドレスを指定できます。

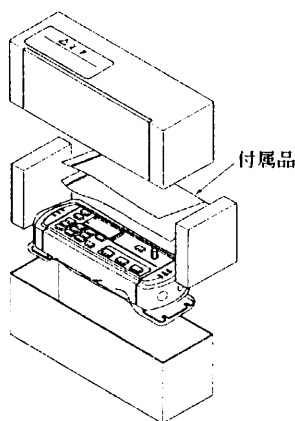
第1章

セットアップ

1.1 開梱時の点検

製品がお手元に届きしだい輸送中に損傷を受けていないか、また付属品が正しく添付されているかをお確かめください。

万一、損傷または不備がございましたら、お買い上げ元または当社営業所にお問い合わせください。



| 付属品 | 数量 | チェック |
|-------------|----|------|
| DINコネクタケーブル | 1 | |
| 取扱説明書 | 1 | |

図 1-1 開梱図

1.2 移動時の注意

■ 接続ケーブルを外してください。

RC01-COR をオシロスコープまたは、プローブセレクタに接続したまま移動しないでください。

1.3 設置時の注意

本製品を設置する際の注意事項です。必ず守ってください。

■ **可燃性雰囲気内で使用しないでください。**

爆発や火災を引き起こす恐れがありますので、アルコールやシンナーなどの可燃物の近く、およびその雰囲気内では使用しないでください。

■ **高温になる場所、直射日光の当たる場所を避けてください。**

発熱・暖房器具の近く、および温度が急に变化する場所に置かないでください。

動作温度範囲：10℃～40℃

保存温度範囲：-10℃～50℃

■ **湿度の高い場所を避けてください。**

湯沸かし器、加湿器、水道の近くなど湿度の高い場所には置かないでください。

動作湿度範囲：75%RH以下（結露なきこと）

保存湿度範囲：90%RH以下（結露なきこと）

■ **腐食性雰囲気内に置かないでください。**

腐食性雰囲気内や硫酸ミストの多い環境に設置しないでください。製品内部の導体腐食やコネクタの接触不良などを引き起こし、誤動作や故障の原因となり、最悪の場合火災につながる可能性があります。

■ **ほこりや塵の多い場所に置かないでください。**

■ **傾いた場所や振動がある場所に置かないでください。**

■ **周囲に強力な磁界や電界のある場所で使用しないでください。**

1.4 COR5540R と接続する

ここでは、COR5540R オシロスコープに接続する手順を説明します。COR5540R オシロスコープおよびPS01-COR プロブセレクトと組み合わせる場合は、PS01-COR の取扱説明書を参照してください。

注 記

- ・ RC01-COR と組み合わせることができるオシロスコープは COR5540R だけです。それ以外の当社製オシロスコープには使用できません。

接続手順

図 1-2 を参照してください。

- ① COR5540R オシロスコープの POWER スイッチが、OFF していることを確認します。
- ② RC01-COR 側面の丸形 DIN コネクタと COR5540R 後面パネルの REMOTE と表示されている丸形 DIN コネクタを、付属の DIN コネクタケーブルで接続します。

これで接続は終了しました。

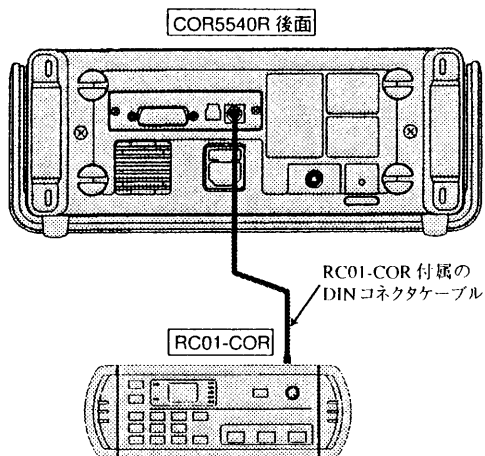


図 1-2 COR5540R との接続

1.5 ブラケットの角度調整

ブラケットの角度を変えて操作パネルを好みの位置にすることができます。また、ブラケットが必要なければ、外すこともできます。

■ブラケットの角度調整

図 1-3 を参照してください。

矢印の4個のネジを緩めて操作パネルを希望の位置に合わせ、再びネジを締めます。

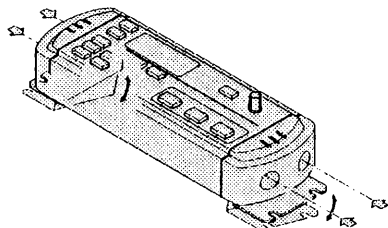


図 1-3 ブラケットの角度調整

■ブラケットの取り外し

図 1-4 を参照してください。

4個のネジを完全に外すと、ブラケットを外すことができます。

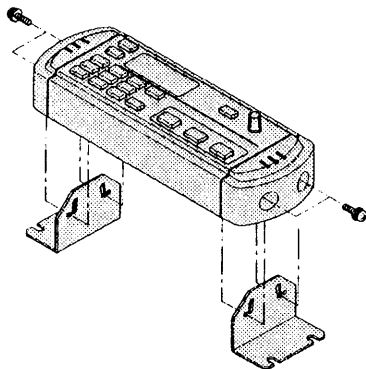


図 1-4 ブラケットの取り外し

第2章

操作方法

2.1 セットアップメモリのリコール

注 記

- ・ RC01-COR からセットアップメモリに対して行えるのはリコールだけです。メモリへのストアは、COR5540R側で行ってください。

2.1.1 アドレスのループ動作

セットアップメモリアドレスのスタートとエンドを指定して、その間をループ動作させることができます。

設定および操作手順

- ① STATキーを押します。キーの右側のLEDが点灯し、現在指定されているSTARTアドレスが表示されます。
- ② テンキーを使ってアドレスを入力します。
- ③ ENTキーを押すと、アドレスが確定します。

注 記

- ・ 現在指定されているENDアドレスより大きい値をSTARTアドレスに指定しても確定されません。
- ④ ENDキーを押します。キーの右側のLEDが点灯し、現在指定されているENDアドレスが表示されます。
 - ⑤ テンキーを使ってアドレスを入力します。
 - ⑥ ENTキーを押すと、アドレスが確定します。

注 記

- ・ 現在指定されているSTARTアドレスより小さい値をENDアドレスに指定しても確定されません。

- ⑦ RESET キーを押します。
現在指定されている START アドレスが表示されます。

注 記

- ・ RESET キーを押すと、RC01-COR がどのような動作状態にあってもセットアップメモリのSTARTアドレスがリコールされます。
- ⑧ ▲キーおよび▼キー押すと、STARTアドレスからENDアドレスの間をループでリコールします。

2.1.2 任意アドレスの指定

START アドレスやEND アドレスに関わらず、0 から 99 までの任意のアドレスを指定できます。

- ① テンキーを使って希望のアドレスを入力します。
- ② ENT キーを押すと、アドレスが確定します。
- ③ 指定したアドレスがリコールされます。

2.2 ポジションコントロール

RC01-CORからCOR5540RオシロスコープのCHI垂直ポジション、CH2垂直ポジション、水平ポジション、トリガレベル、ホールドオフを操作することができます。

操作手順

- ① CONT キーを押します。
CHI POS LED が点灯し、CHI 垂直ポジションが操作できることを示します。
コントロールつまみを回すと、CHI 垂直ポジションが移動します。
- ② CONT キーを押す度に、LED の点灯が下方向に移動していきますので、希望のアイテムを選択します。コントロールつまみを回して、選択したアイテムを調整してください。

第3章

各部の名称と機能

3.1 前面パネル

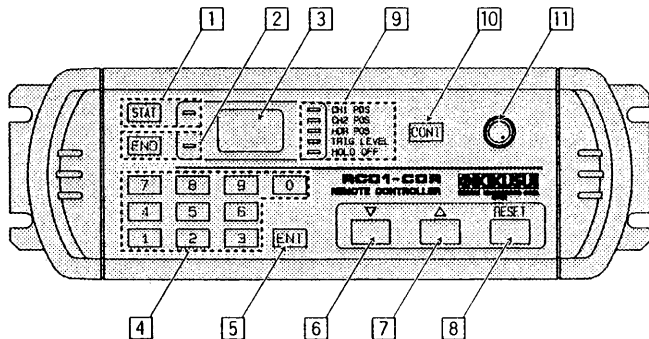


図3-1 RC01-COR 前面パネル

- ① STAT キーおよび選択表示
STARTアドレスを設定するときにこのキーを押します。キーが押されると、LEDが点灯しアドレス入力待ちとなります。
- ② END キーおよび選択表示
ENDアドレスを設定するときにこのキーを押します。キーが押されると、LEDが点灯しアドレス入力待ちとなります。
- ③ アドレス表示
セットアップメモリのアドレス (0～99) を表示します。ポジションを操作してしまうと、表示は"ー"に変わります。
- ④ テンキー
アドレス (0～99) を入力するためのキーです。
- ⑤ ENT キー
入力したアドレスを確定します。
- ⑥ ▼キー
STARTアドレスとENDアドレス間をループでリコールします。キーを押す度にアドレスが1ステップ減少します。

⑦ ▲キー

START アドレスと END アドレス間をループでリコールします。キーを押す度にアドレスが1ステップ増加します。

⑧ RESET キー

RC01-COR がどのような動作状態にあっても、現在指定されているセットアップメモリの START アドレスをリコールします。

⑨ ポジションコントロールのアイテム選択表示

LED の点灯によって操作できるアイテムを示します。

⑩ CONT キー

ポジションコントロールのアイテムを選択します。キーを押す度に選択されるアイテムが変わります。

⑪ コントロールつまみ

選択されているポジションコントロールのアイテムを操作します。

3.2 側面パネル

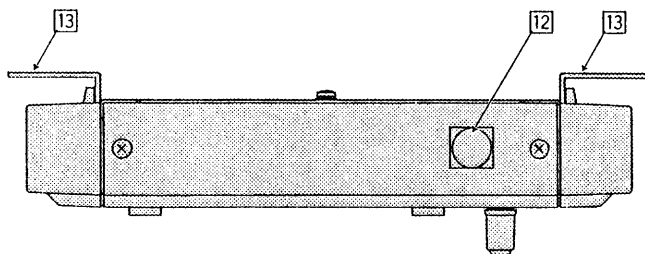


図 3-2 RC01-COR 側面パネル

⑫ 丸形 DIN コネクタ

付属の DIN コネクタケーブルで COR5540R オシロスコープまたは PS01-COR プローブセレクタと接続するための丸形 DIN コネクタです。

⑬ ブラケット

RC01-COR を固定するためのブラケットです。角度を変えることや取り外すことができます。

第4章

保 守

クリーニング

パネル面などが汚れた場合は、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布につけて軽く拭いてください。

注 意

- ・ RC01-CORをオシロスコープおよびプローブセクタに接続している場合は、それらのPOWERスイッチをOFFにしてください。
- ・ シンナーやベンジンなどの揮発性のものは、使用しないでください。表面の変色、印刷文字の消えなどを起こすことがあります。

第5章

仕様

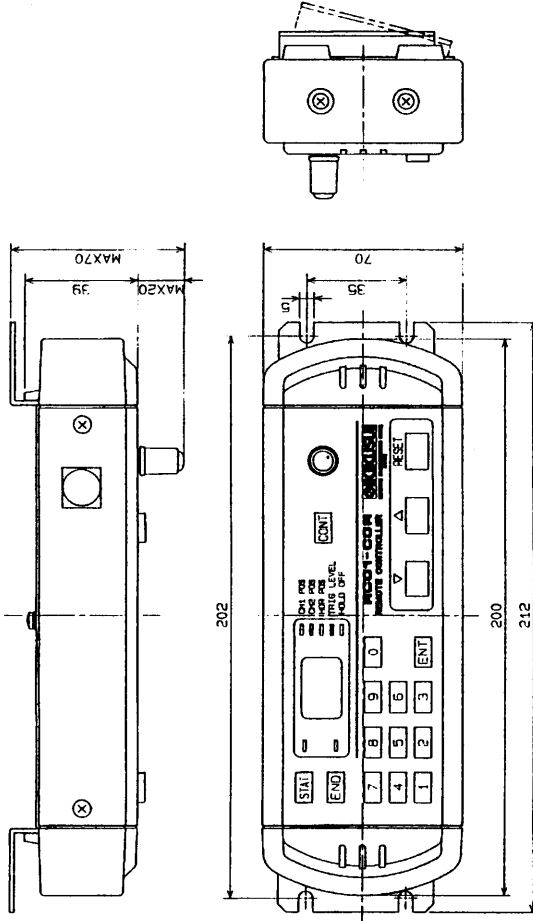
5.1 機能

1. STARTアドレスの設定
2. ENDアドレスの設定
3. STARTアドレスとENDアドレス間のループ動作
4. 任意アドレスのリコール
5. 任意の動作状態からSTARTアドレスのリコール
6. CH1垂直ポジションの移動
7. CH2垂直ポジションの移動
8. 水平ポジションの移動
9. トリガレベルの設定
10. ホールドオフの設定

5.2 一般仕様

| | | |
|------|---|--------------------|
| 使用環境 | 動作温度範囲 | : 10℃ ~ 40℃ |
| | 動作湿度範囲 | : 75%RH以下 (結露なきこと) |
| | 保存温度範囲 | : -10℃ ~ 50℃ |
| | 保存湿度範囲 | : 90%RH以下 (結露なきこと) |
| 質量 | 約500g (ケーブルを含まず) | |
| 外形寸法 | 外形寸法図参照 | |
| 付属品 | DINコネクタケーブル (1m) : 1本 (85-50-0130) 取扱説明書 : 1冊 (Z1-001-600) | |

5.3 外形寸法図



単位: mm

5.4 オプション

オプションで2mのDINコネクタケーブルも利用できます。

| | |
|----------|-------------|
| 形名：DD-2M | 注文コード：83460 |
|----------|-------------|

Remote Controller

RC01-COR

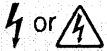
Operation Manual

Contents

| | | | |
|---------------------------------------|------------|---|-------------|
| Safety Symbols _____ | 2-2 | Chapter 3 Names and Functions of Controls ____ | 2-11 |
| Preface _____ | 2-3 | 3.1 Front panel | 2-11 |
| Outline of the product | 2-3 | 3.2 Side panel | 2-12 |
| Features | 2-3 | Chapter 4 Maintenance ____ | 2-13 |
| Chapter 1 Setup _____ | 2-5 | Cleaning | 2-13 |
| 1.1 Checks upon Unpacking | 2-5 | Chapter 5 Specifications | 2-15 |
| 1.2 Precautions at transportation | 2-5 | 5.1 Functions | 2-15 |
| 1.3 Precautions at installation | 2-6 | 5.2 General specifications | 2-15 |
| 1.4 Connection to the COR5540R | 2-7 | 5.3 Outline drawing | 2-16 |
| 1.5 Angle adjustment of the bracket | 2-8 | 5.4 Option | 2-16 |
| Chapter 2 Operation _____ | 2-9 | | |
| 2.1 Recall of setup memory | 2-9 | | |
| 2.1.1 Loop operation of address | 2-9 | | |
| 2.1.2 Designation of optional address | 2-10 | | |
| 2.2 Position control | 2-10 | | |

Safety Symbols

This operation manual and this product use the following safety symbols. Note the meaning of each of the symbols to ensure safe use of the product. (As using symbols depend on the product, all of symbols may not be used.)



Indicates the presence of 1000V or higher. Never attempt to touch this part when the power switch of the product is turned on. If you need to touch, turn off the power switch and then check the voltage of the terminal.



Indicates the possibility of personal injury or death. Never fail to follow the operating procedure. Do not proceed beyond a WARNING sign until the noted conditions are fully understood and met.



Indicates the existence of damage to the product or connected equipment. Always follow the operating procedure. Do not proceed beyond a CAUTION sign until the indicated conditions are fully understood and met.



Indicates additional information such as operating procedure.



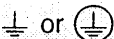
Describes technical terms used in this manual.



Indicates action prohibited.



Indicates general warning, caution, risk of danger. When this mark is indicated on the product, refer the relevant section of the Operation Manual.



Indicates a grounding (earth) terminal.



Indicates a chassis grounding terminal.

Preface

Outline of the product

The RC01-COR Remote Controller is a device that enables the setup memory of the COR5540R Oscilloscope to be recalled and positions to be set from outside.

The RC01-COR can be connected directly to the COR5540R or to a multi-channel input system with a PS01-COR Probe Selector.

Features

1. Recall of setup memory
Can recall 100 panel settings stored in the setup memory of the COR5540R Oscilloscope.
2. Loop operation
Capable of loop operation between the specified start and end positions of the setup memory address.
3. Position control
Can manipulate the CH1 vertical position, CH2 vertical position, horizontal position, trigger level, and hold-off of the COR5540R Oscilloscope.
4. Numeric key entry
A setup memory address can be directly specified by numeric key entry.

1.1 Checks upon Unpacking

The product should be checked upon receipt for damage that might have occurred during transportation. Also, check that all accessories have been provided.

Should the product be damaged or any accessory missing, notify your Kikusui agent.

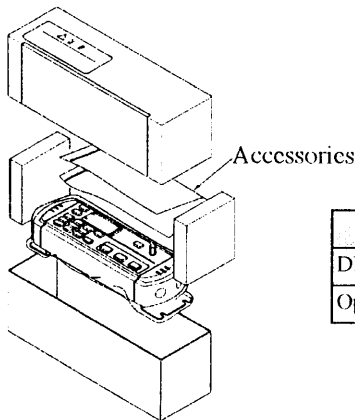


Fig.1-1 Unpacked

| Accessories | Q'ty | Check |
|---------------------|------|-------|
| DIN connector cable | 1 | |
| Operation manual | 1 | |

1.2 Precautions at transportation

■ Disconnect the cable.

Do not transport the RC01-COR while it is connected to the oscilloscope or probe selector.

1.3 Precautions at installation

Observe the following instructions at installation.

■ **Do not use in inflammable atmosphere.**

To avoid risk of explosion or fire, do not use the product near alcohol, thinner or other combustibles.

■ **Avoid high temperatures and direct sunlight.**

Do not place the product near heating elements or heaters, or in places where it may be subject to rapid temperature changes.

Operating temperature range: 10°C to 40°C

Storage temperature range: -10°C to 50°C

■ **Avoid high humidity.**

Do not place the product in places with high humidity such as near water heaters, humidifiers, or water faucets.

Operating humidity range: 75%RH or less (There should be no dewing)

Storage humidity range: 90%RH or less (There should be no dewing)

■ **Do not place the product in a corrosive atmosphere.**

Do not install the product in a corrosive atmosphere or in an environment with sulfuric acid mist. This could cause conductor corrosion in the product or imperfect contact between connectors, thus resulting in malfunction or failure, or even fires in extreme cases.

■ **Do not place the product in a dusty place.**

■ **Do not place the product in an inclined place or a place subject to vibrations.**

■ **Do not use the product in a place with a strong magnetic and/or electric field.**

1.4 Connection to the COR5540R

How to connect the product to the COR5540R Oscilloscope will be described below. When used in combination with the COR5540R Oscilloscope and the PS01-COR Probe Selector, refer to the PS01-COR Operation Manual.

NOTE

- The RC01-COR can be combined only with the COR5540R. The RC01-COR cannot be used with any of our company's other oscilloscopes.

How to connect

See Fig. 1-2.

- ① Check that the POWER switch of COR5540R Oscilloscope is OFF.
- ② Connect the round DIN connector on the side of RC01-COR to the round DIN connector indicated as REMOTE on the rear panel of the COR5540R via the attached DIN connector cable.

This completes connection.

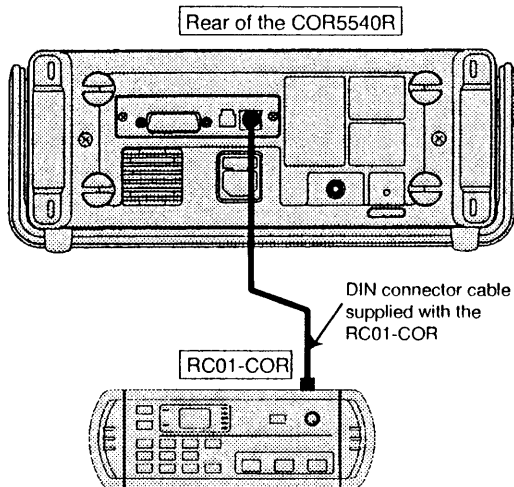


Fig. 1-2 Connection to the COR5540R

1.5 Angle adjustment of the bracket

The operation panel can be oriented as you like by changing the angle of the bracket. If the bracket is not needed, it can be removed.

■ Angle adjustment of the bracket

See Fig. 1-3.

Loosen the four screws indicated by the arrows, orient the operation panel as you like, and retighten the screws.

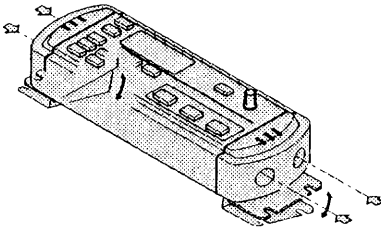


Fig.1-3 Angle adjustment of the bracket

■ Removal of bracket

See Fig. 1-4.

The bracket can be removed by completely removing the four screws.

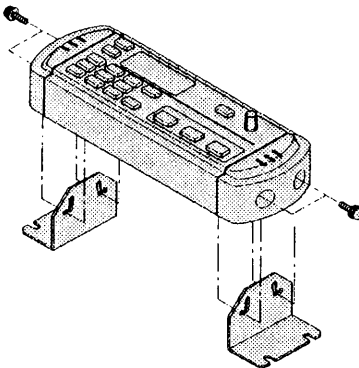


Fig. 1-4 Removal of the bracket

2.1 Recall of setup memory

NOTE

- The RC01-COR can only recall the setup memory. Memory should be stored from the COR5540R.

2.1.1 Loop operation of address

Loop operation can be executed between the specified start and end positions of the setup memory address.

Setting and operation

- ① Press the STAT key.
The LED to the right of the key will light up, and the currently specified START address will be indicated.
- ② Enter the address using the numeric key.
- ③ Press the ENT key to finalize the address.

NOTE

- Designation of a value larger than the currently specified END address as the START address cannot be finalized.
- ④ Press the END key.
The LED to the right of the key will light up, and the currently specified END address will be indicated.
 - ⑤ Enter the address using the numeric key.
 - ⑥ Press the ENT key to finalize the address.

NOTE

- Designation of a value smaller than the currently specified START address as the END address cannot be finalized.

- ⑦ Press the RESET key.
The currently specified START address is indicated.

————— NOTE —————

- Pressing the RESET key always recalls the START address of the setup memory regardless of the operating state of the RC01-COR.
- ⑧ Pressing the ▲ key or the ▼ key actuates recall between the START address and the END address in a loop.

2.1.2 Designation of optional address

An optional address from 0 to 99 can be specified regardless of the START address or the END address.

- ① Enter the desired address using the numeric key.
- ② Press the ENT key to finalize the address.
- ③ The specified address is recalled.

2.2 Position control

The CH1 vertical position, CH2 vertical position, horizontal position, trigger level, and hold-off of the COR5540R Oscilloscope can be manipulated from the RC01-COR.

Operation

- ① Press the CONT key.
The CH1 POS LED will light up to indicate that the CH1 vertical position can be manipulated.
Turning the control knob moves the CH1 vertical position.
- ② Pressing the CONT key once moves the LED light downward.
Choose the desired item, then adjust the selected item by turning the control knob.

Chapter 3 Names and Functions of Controls

3.1 Front panel

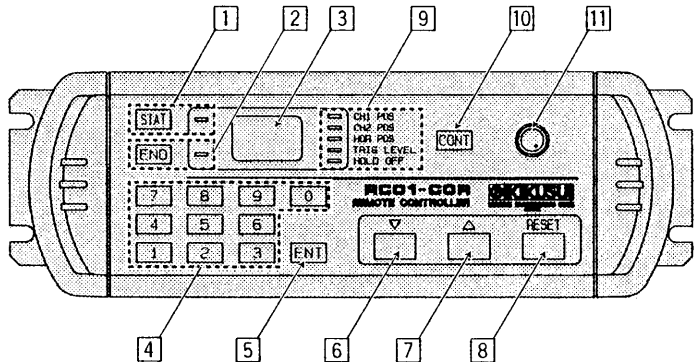


Fig. 3-1 RC01-COR front panel

- 1 STAT key and selection indication
Press this key to set the START address. When this key is pressed, the LED lights up, and an address can be entered.
- 2 END key and selection indication
Press this key to set the END address. When this key is pressed, the LED lights up, and an address can be entered.
- 3 Address indication
Indicates address (0 to 99) of the setup memory. If the CONT key is pressed, the indication turns to "--".
- 4 Numeric key
Keys used to enter an address (0 to 99).
- 5 ENT key
Used to finalize the entered address.
- 6 ▼ key
Makes a recall between the START address and the END address in a loop. Pressing this key once decreases the address by one step.

- 7 ▲ key
Makes a recall between the START address and the END address in a loop. Pressing this key once increases the address by one step.
- 8 RESET key
Recalls the START address of the currently specified setup memory regardless of the operating state of the RC01-COR.
- 9 Item selection indication of position control
LED lights up to indicate the item that can be manipulated.
- 10 CONT key
Selects an item for position control. Pressing this key once changes the selected item.
- 11 Control knob
Manipulates selected position control items.

3.2 Side panel

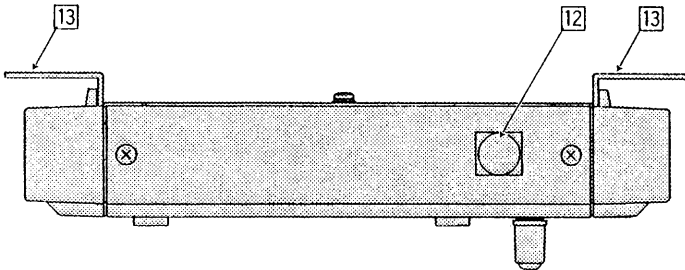


Fig. 3-2 RC01-COR side panel

- 12 Round DIN connector
A round DIN connector to be connected to the COR5540R Oscilloscope or PS01-COR Probe Selector via an attached DIN connector cable.
- 13 Bracket
A bracket for fixing the RC01-COR. Its angle can be changed, or the whole body can be removed.

Cleaning

If the panel face becomes dirty, lightly wipe it with a soft cloth soaked in a diluted mild detergent.

NOTE

- If the RC01-COR is connected to an oscilloscope or probe selector, turn off the POWER switch before cleaning.
- Do not use volatile substances such as thinners or benzine, since these can cause discoloration of the surface or make printed letters illegible.

Chapter 5

Specifications

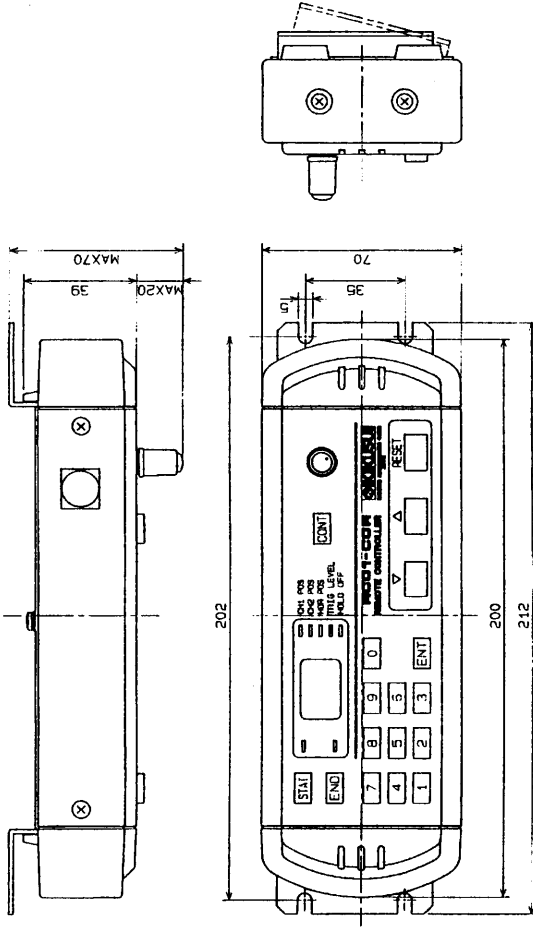
5.1 Functions

1. START address setting
2. END address setting
3. Loop operation between the START address and the END address
4. Recall of optional address
5. Recall of START address from the optional operating state
6. Movement of CH1 vertical position
7. Movement of CH2 vertical position
8. Movement of horizontal position
9. Trigger level setting
10. Hold-off setting

5.2 General specifications

| | |
|--------------------|--|
| Environment | Operating temperature range: 10°C to 40°C |
| | Operating humidity range: 75% RH or less (no dew condensation) |
| | Storage temperature range: -10°C to 50°C |
| | Storage humidity range: 90% RH or less (no dew condensation) |
| Weight | Approx. 500g (excluding cable) |
| Outside dimensions | See outline drawing. |
| Accessories | DIN connector cable (1m): one (85-50-0130) |
| | Operation Manual: one (Z1-001-600) |

5.3 Outline drawing



unit: mm

5.4 Option

Optional 2m DIN connector cable is also available.

| | |
|--------------|---------------------|
| Model: DD-2M | Ordering No.: 83460 |
|--------------|---------------------|



菊水電子工業株式会社

| | | | |
|-----------|-----------|---------------------------|-----------------------|
| 本社・技術センター | 〒224-0023 | 横浜市都筑区東山田1-1-3 | TEL : 045-593-0200(代) |
| 首都圏南営業所 | 〒224-0023 | 横浜市都筑区東山田1-1-3 | TEL : 045-593-7530(代) |
| 東北営業所 | 〒981-3133 | 仙台市泉区泉中央3-19-1 リニューアルビル1階 | TEL : 022-374-3441(代) |
| 東関東営業所 | 〒310-0911 | 水戸市見和3-632-2 | TEL : 029-255-6630(代) |
| 北関東営業所 | 〒372-0026 | 伊勢崎市宮前町215-1 | TEL : 0270-23-7050(代) |
| 首都圏西営業所 | 〒190-0023 | 立川市柴崎町5-8-25 ヘルメゾンS | TEL : 042-529-3451(代) |
| 東海営業所 | 〒465-0097 | 名古屋市中東区平和が丘2-143 | TEL : 052-774-8600(代) |
| 関西営業所 | 〒536-0004 | 大阪市城東区今福西6-3-13 | TEL : 06-6933-3013(代) |
| 九州営業所 | 〒810-0074 | 福岡市中央区大手門3-10-4 丸尾ビル1階 | TEL : 092-771-7951(代) |
| 富士勝山事業所 | 〒401-0310 | 山梨県南都留郡勝山村村上伝水2805 | TEL : 0555-83-2121(代) |

KIKUSUI ELECTRONICS CORP.

1-1-3, Higashiyamata, Tsuzuki-ku, Yokohama, 224-0023, Japan

Tel : 045-593-7570 Fax : 045-593-7571

KIKUSUI ELECTRONICS CORP.



再生紙含有率70%の再生紙を使用しています



本書は、エコマーク認定の再生紙を使用しています