



取扱説明書

Part No. Z1-000-641, IB001592

Feb. 2004

リモートコントロールボックス

RC01-TOS/RC02-TOS

本器は当社の耐電圧または絶縁抵抗試験器のスタート／ストップ操作をリモートコントロールするリモートコントロールボックスです。

試験器のパネル面の REMOTE 端子に接続してご使用ください。

RC01-TOS は START スイッチが 1 個ですが、RC02-TOS は START スイッチが 2 個あります。2 個の START スイッチを両手で同時に押したときのみ試験が開始できます。



警告

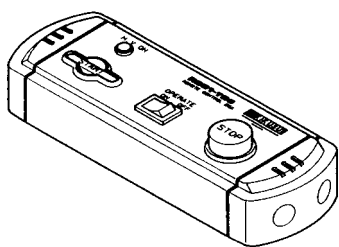
- ・ リモートコントロールボックスからの信号で高電圧を ON/OFF することになり、場合によってはたいへん危険な状態が発生します。従って、不用意に高電圧が発生することのないよう、また高電圧が発生しているときにはいかなる人も、被試験物、高圧テストリード、プローブ、出力端子等にさわることができないよう、十分な安全対策を施してください。
上記の対策が施せない場合、リモートコントロールは行わないでください。



注記

- ・ 本器は試験器と組み合わせて使用することを目的に設計されています。ご使用になる前に、試験器本体の取扱説明書に記載されている警告および注意事項をよくお読みください。

機能

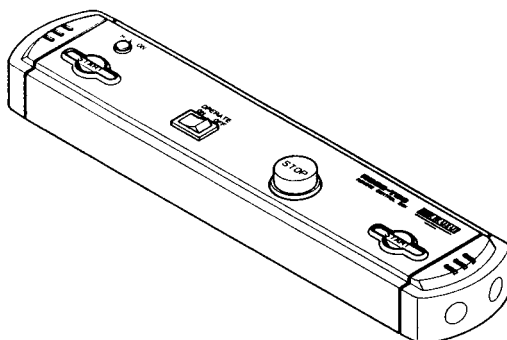


OPERATE スイッチ

このスイッチが ON のときのみ START スイッチが有効となります。OFF のときには強制ストップとなります。

START スイッチ

OPERATE スイッチが ON でかつ READY 状態の時にこのスイッチを押すと試験を開始できます。

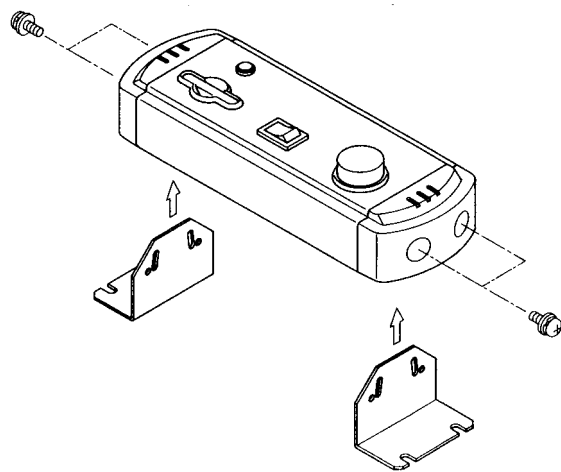


STOP スイッチ

出力電圧の遮断もしくは FAIL 等の状態を解除するスイッチです。試験器の STOP スイッチと同一の機能を持っています。

ブラケットの取り付け

リモートコントロールボックスを固定するには、付属のブラケットを下図のように取り付けます。



仕様

寸法	RC01-TOS	200 (W) × 70 (H) × 39 (D) mm
	RC02-TOS	330 (W) × 70 (H) × 39 (D) mm
付属品		取扱説明書 : 1 ブラケット : 2 取り付けねじ (M3 × 10) : 4 DIN コネクタケーブル (1.5 m) : 1

注記

- ・ 本器の使用環境、および安全性は試験器本体に準じます。

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)



OPERATION MANUAL

REMOTE CONTROL BOX

RC01-TOS/RC02-TOS

Remote Control Box RC01-TOS/RC02-TOS enables a user to control the starting and stopping operations of Kikusui's Withstanding Voltage or Insulation Resistance Tester from a remote location.

You can use this remote control box by simply connecting it to the REMOTE terminal on the panel of the Tester.

RC01-TOS is equipped with one START switch. RC02-TOS is equipped with two START switches, both of which you have to press simultaneously to be able to start testing.

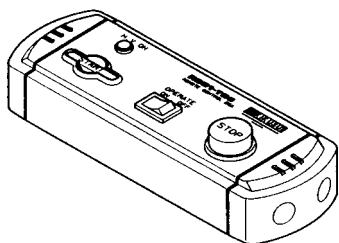
WARNING

- The signals sent from the Remote Control Box are capable of turning ON/OFF a high voltage. Therefore, certain situations may create extremely hazardous conditions. Make sure not to generate high voltages carelessly and provide adequate safety measures to prevent anyone from touching the device under test, high voltage test lead, probe, and output terminals when high voltage is generated. Never use the Remote Control Box unless the above measures are adequately provided.

NOTE

- RC01-TOS/RC02-TOS is designed so that it can be used with the Tester. Before using the Remote Control Box, read WARNING and CAUTION descriptions in the Tester operation manual thoroughly.

Functions



OPERATE switch

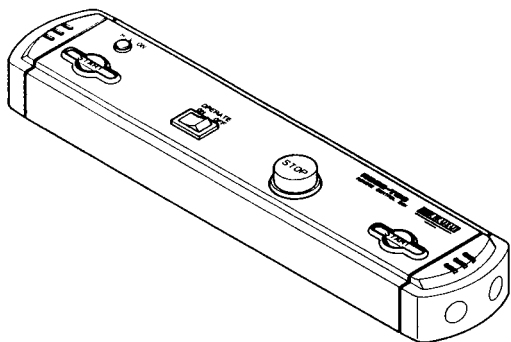
The START switch will be effective only when this switch is ON. When this switch is OFF, a forced stop is activated.

START switch

A test can be started by pressing this switch when the OPERATE switch is ON and the Tester is in the READY status.

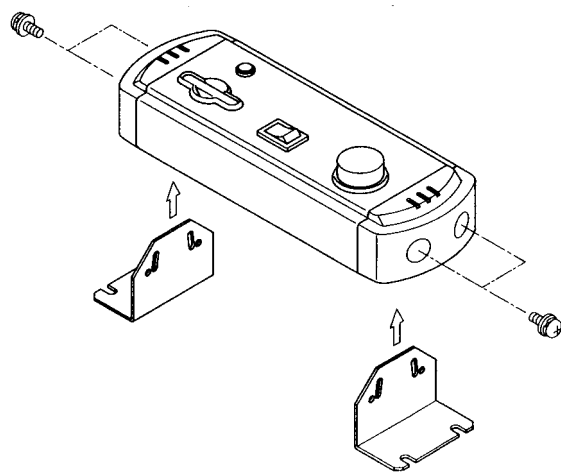
STOP switch

This switch is used to cut off the output voltage or to cancel the FAIL status. The switch provides a function similar to the STOP switch on a Tester.



Using Brackets

To fix the remote control box, install provided brackets as shown in Figure below.



Specifications

Dimensions	RC01-TOS	200 (W) x70 (H) x39 (D) mm
	RC02-TOS	330 (W) x70 (H) x39 (D) mm
Accessories		Operation Manual: 1 Bracket: 2 Fixing screw (M3 x10): 4 DIN connector cable (1.5 m): 1

NOTE

- The operation environment and safety of RC01-TOS/RC02-TOS conform to those of the Tester.

KIKUSUI ELECTRONICS CORP.

1-1-3, Higashiyamata, Tsuzuki-ku, Yokohama, 224-0023, Japan
Tel : 045-593-7570 Fax : 045-593-7571