

# SRC-303・簡易取扱説明書

Ver.1.0

SRC-303(本機器)はリモートコントローラの切替スイッチBOXです。  
リモートアクチュエータ3軸を切り替えることができます。

## SRC-303製品内容(標準装備品)

- SRC-303本体 1台
- 簡易取扱説明書(本書) 1部
- パンポン(滑り止め) 1シート

## 本資料及び本製品ご利用に際しての留意事項

- 本資料は、お客様が適切に本製品をご利用いただくための資料ですので、次の内容をご確認の上、ご使用の程、宜しくお願ひ致します。
- (1)本資料中の技術情報はシグマ光機株式会社が所有する知的財産権等の権利の実施や使用を許諾するものではありません。
  - (2)本資料中の技術情報は、発行時点のものであり、予告なしに変更することがあります。
  - (3)本資料中の技術情報は、正確、慎重に製作したものですが万一資料の記述誤りに起因する損害が生じた場合、シグマ光機株式会社はその責任を負いません。
  - (4)本資料の転載、複製については、文書によるシグマ光機株式会社の事前の承諾が必要です。

## 安全にお使いいただくために

ご使用する前に、この“安全にお使いいただくために”と“取扱説明書”をご熟読の上、正しくお使い下さい。本書には使用者や他の人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。本書をお読みになった後は、本機器をお使いになる時、いつでもご覧いただけるよう大切に保管して下さい。

## 免責事項について

- ①本機器の使用または使用不能から生ずる付随的な損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ②取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ③火災、地震、第三者による行為、その他の事故、使用者の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

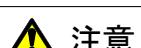
## 警告表示について

警告表示は本機器を安全に正しくお使いいただき、使用者や他の人に加えられるおそれのある危害や損害を未然に防止するための目印となるものです。内容をご理解のうえ、本書をお読み下さい。



この表示を無視して、誤った取扱をすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されている内容を示しています。

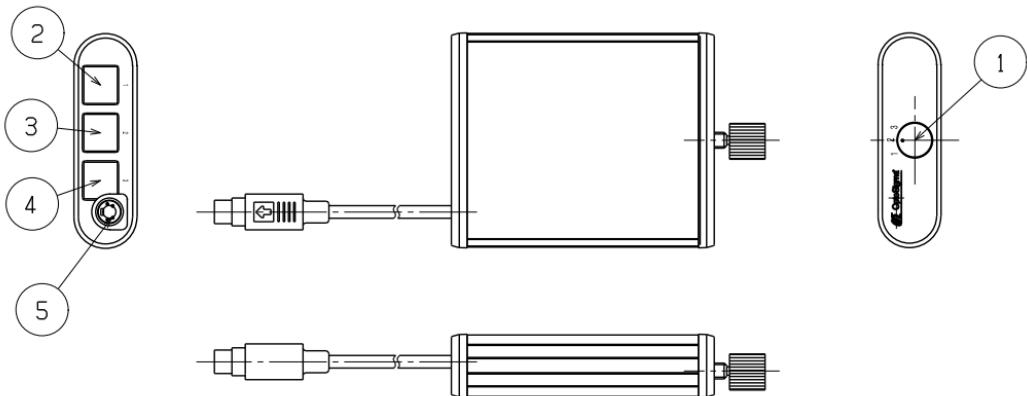
- 引火性ガス、爆発性・腐食性のある場所、水分や湿気の多い場所、通気性の悪い場所や可燃物の近くでは使用しないで下さい。
- 電線状態での接続・点検作業をしないで下さい。
- 取付(設置)や接続作業は専門知識のある技術者が行って下さい。
- 機器内部には一切触れないで下さい。
- 電源ケーブル、モータケーブル、接続ケーブルは曲げたり、引っ張ったり、傷つけたり、加工したりしないで下さい。
- 異常な臭いがしたり、過熱、発熱、異音がする場合には電源を切って下さい。
- 機器を落としたり、強い衝撃を与えた場合には電源を投入しないで下さい。
- 清掃には乾いた布をご使用下さい。
- 濡れた手で操作するなど感電の恐れのある行為はしないで下さい。
- 振動のある場所、密閉した場所、直射日光の当たる場所などには放置しないで下さい。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険性がある内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを引っ張らずに電源プラグを持って抜いて下さい。
- 電源を切っても残留電圧がありますので、約1秒間は入・出力端子に触れないで下さい。
- 機器材を接続する前に、その機器材に適合するように初期設定(パラメータの設定)を行って下さい。
- 機器材の接続、切替作業は入力電源を切ってから行って下さい。
- 異常が発生した場合に直ちに電源を切れる状態で電源投入(運転)をして下さい。
- 分解、改造、修理などは絶対に行わないで下さい。
- 屋外で使用しないで下さい。

## 各部の名称と機能



①切替スイッチ: 番号に対応したモータコネクタに切り替えます。

②モータコネクタ1: 対応リモートアクチュエータまたは延長ケーブルを接続します。 TCS7147-012177 (ホシデン株式会社製相当)

③モータコネクタ2: 対応リモートアクチュエータまたは延長ケーブルを接続します。 TCS7147-012177 (ホシデン株式会社製相当)

④モータコネクタ3: 対応リモートアクチュエータまたは延長ケーブルを接続します。 TCS7147-012177 (ホシデン株式会社製相当)

⑤モータケーブル: リモートアクチュエータ駆動用の入力ケーブルです。リモートコントローラのモータコネクタに接続します。

## ご使用手順

1. リモートコントローラに電源が投入されていないことを確認して下さい。
2. アクチュエータを本機器のモータコネクタに接続します。  
コネクタはロック式です。カチッと音がなるまで差し込んで下さい。
3. 切替スイッチを回して、ご希望の番号に切り替えます。
4. リモートコントローラの電源を投入します。
5. リモートコントローラを操作することで、ご希望の番号に接続されたリモートアクチュエータが駆動します。  
アクチュエータを切り替える際は、一旦操作を中止した後にスイッチの切り替えを行って下さい。

## 使用上の注意事項

※モータ駆動時は切替を行なわないで下さい。

※延長ケーブルは最長5mです。延長ケーブルは複数繋げないで下さい。

※コネクタはロック式ですので無理に引っ張らないで下さい。

## 仕様

切替軸数	3軸
モータ駆動電圧	DC6V (電流1A未満)
スイッチ寿命	3万回
動作温度	5~40°C
保存温度	-20~60°C
周囲湿度	20~80%RH (結露なきこと)
外形寸法	(W)82×(D)100×(H)24mm (突起物除く)
質量	0.15kg