

【SH-RB1】リレーボックスα取扱説明書 Ver.(2017/02)

この度は本製品をお買い求め頂き誠に有難う御座います。

安全に正しくご利用頂くために本書を必ずお読み下さい。 また、本書は読んだ後も大切に保管して下さい。

【同梱製品】

リレーボックスα(型式:SH-RB1) 1台 / 4Wコード(黒) 1本 / 2Wコード(白) 1本 / 木ネジ 2本 / 取扱説明書(本書) 1冊

【各部名称機能/設定】

型式:SH-RB1

① 123 入力切替スイッチ
② POWER
③ STOP タイマー停止ボタン
④ 1234 出力調整スイッチ

LINE 接点 入力 TEL 接点 出力 AC100V IN OUT

壁掛け用ネジ穴図

木ネジ

125mm

4mm

■ 入力モジュラー ピンアサイン

1	LINE1 (L1)
2	LINE2 (L2)
3	DC12V OUT
4	GND

3124

※3・4は弊社製品STR-ADP専用

■ 出力モジュラー ピンアサイン

1	TEL1 (T1)
2	TEL2 (T2)
3	C-OUT1
4	C-OUT2

3124

※3・4は接点出力

⑤ 入力モジュラー ⑧ AC入力プラグ

⑥ 出力モジュラー ⑦ AC出力コンセント

■ 入力切替スイッチ設定

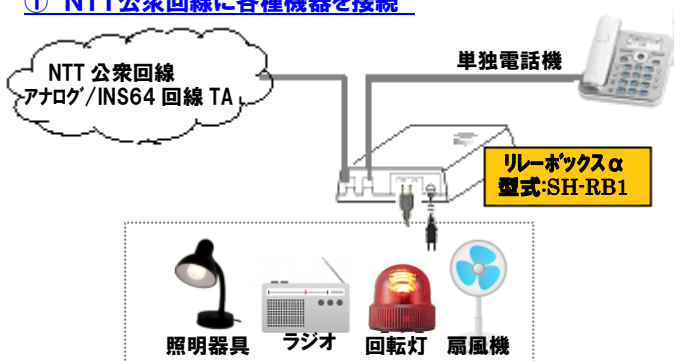
スライドスイッチ	設定項目
1	有電圧接点入力 5~50V 無極性
2	無電圧接点入力
3	電話回線入力

■ 各部名称機能

NO.	名称	機能
①	入力切替スイッチ	入力モジュラーに接続される信号種別を設定
②	パイロットLED表示	待機中:点灯 電源OFF:消灯 動作時:点滅
③	タイマー停止ボタン	タイマー動作を停止時にボタン押下。(出力調整スイッチ②参照)
④	出力調整スイッチ	ベル信号選択及びタイマー時間設定
⑤	入力モジュラー	入力切替スイッチ設定に合わせ入力、STR-ADP用電減源ライン
⑥	出力モジュラー	(出力モジュラーピンアサイン参照)
⑦	AC出力コンセント	AC100V出力
⑧	AC入力プラグ	AC100V入力(本製品動作及び出力電源)

■ 取付イメージ

① NTT公衆回線に各種機器を接続



■ 出力調整スイッチ設定 (ON:下側 / OFF:上側)

設定項目	ディップスイッチ			
	1	2	3	4
① 500ms以下 ヘル信号	有効	OFF		
	無効	ON		
② タイマー 設定	無制限		ON	ON
	60分間		OFF	ON
	10分間		ON	OFF
	60秒間		OFF	OFF
	30秒間		ON	ON
	10秒間		OFF	ON
3秒間		ON	OFF	
信号検知		OFF	OFF	

■ 出力調整スイッチご使用上の注意点

- タイマー時間には約10%の誤差が生じます。
 - タイマー設定を無制限にされた場合、本製品の動作停止は、製品本体のボタンを押下します。
 - ダイヤル回線をご利用の場合、接続される電話機と本製品の設定に注意下さい。
※ 電話機回線種別:20PPSの場合
①スイッチ:ON(500ms以下のレベル信号無効)でご使用願います。
- 入力モジュラー接続時の注意点
- 入力モジュラー外側の3・4番ピンに電圧をかけたリショートさせる事は絶対におやめ下さい。機器故障の原因になります。

ビジネスホン 多機能電話機への接続 (別売 STR-ADP)



お客様利用環境における取付方法及び設定操作・注意事項について記載致します。

なお、本製品取付ご利用に関しご不明な点が御座いましたら弊社専用窓口にてご相談は下さい。

- 1) AC入力プラグをAC100Vに差し込みます。 [⑧AC入力プラグ](#)
- 2) AC出力コンセントに制御したいAC100V機器を差し込みます。(例：家電製品・回転灯など・・・) [⑦AC出力コンセント](#)
- 3) 出力モジュラーには、電話回線と接点信号が出力されます。電話機や対応機器の利用が出来ます。 [⑥出力モジュラー](#)
- 4) 入力信号の接続：信号の入力には必ず2Wコード(白)を接続します。※STR-ADP使用時は必ず4Wコード(黒)を接続してください。(外側の2線をショートさせたり、外側2線に電圧がかかると機器破損の原因になります。) [⑤入力モジュラー](#)
- 5) 入力信号を検知すると出力調整スイッチの設定に応じて製品動作します。 [④出力調整スイッチ](#)
- 6) タイマー設定の信号検知とは、着信信号や接点信号検知中のみ本製品が動作します。 [④出力調整スイッチ](#)
- 7) タイマー機能を停止・解除を行う場合、停止ボタンを押下する事でタイマー機能が停止されます。 [③タイマー停止ボタン](#)
- 8) 下記に該当する機器は、本製品が正常に電源制御出来ない場合があります。
 - 通電供給のみでは、接続される製品・機器の電源ON/OFFが制御できない機器。
 - 無停電電源装置(UPS)やバッテリーを内蔵した機器、本製品仕様に対応されない機器。消費電力が小さい等が理由)。
- 9) 壁掛けでご利用する場合、添付木ネジを製品本体裏面の取り付け穴に合わせ引っ掛けてご利用下さい。

保証書

型名	SH-RB1 リレーボックスα
シリアル番号	
購入日	年 月 日
ご住所	〒
お名前	様
電話番号	- -
販売店 (代理店)	印
電話番号	- -

SH SOFT and HARD CO., LTD.

この製品は下記の通り保証いたします。

- 1.保証期間内に取扱説明書に従った正常な使い方
万一故障した場合には、お買い上げ日より、1年間
無償で修理いたします。
- 2.修理は、最寄りの代理店もしくは弊社に必ずこの
保証書をご提示の上お申し付け下さい。
- 3.無償修理期間中であっても、下記に記載する項目に
該当する場合は有償処理となります。
- 4.この保証書は再発行いたしません。大切に保管下さい。
- 5.この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in JAPAN)
- 6.保証書に印鑑なきものは無効です。

次の場合には有償修理となります。

- 《イ》使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損傷。
- 《ロ》お買い上げ後の搬送、移動、落下等による故障および損傷。
- 《ハ》火災、風水害、地震、雷その他の天災地変および異常電圧、
指定外の仕様電源(電圧・周波数)などによる故障および損傷。
- 《ニ》特殊環境(例えば極度の湿気、塩害、ガス害、公害、塵、
極寒など)による故障および損傷。
- 《ホ》保証書のご提示がない場合。
- 《ヘ》保証書の紛失あるいは所定事項の未記入または字句を勝手に
訂正された場合。

製造販売元

〒140-0013 東京都品川区南大井3-20-11-1階
株式会社 ソフトアンドハード
(TEL)03-3764-4311 (FAX)03-3764-4313

E-mail : info@softandhard.co.jp

<http://www.softandhard.co.jp/>