

# 製品取扱説明書

## LED STROBO RINGER STR-LTB2

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。

本製品を安全に正しくご利用頂くため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下さい。

### 【製品特徴】

1. 高輝度 LED による点滅と高音音量ベルで電話や接続する端末の呼び出しをお知らせ致します。
2. 本製品は動作継続タイマーを追加致しました。 呼び出し信号検知終了後、約 15 秒間製品が動作します。
3. RTS-1 ピエゾセンサー（音振動センサー）をご購入頂くと携帯電話・スマートフォン・IP 電話・ビジネスホン・一般電話機など様々な端末の呼び出しを LED 点滅と高音音量でお知らせ致します。

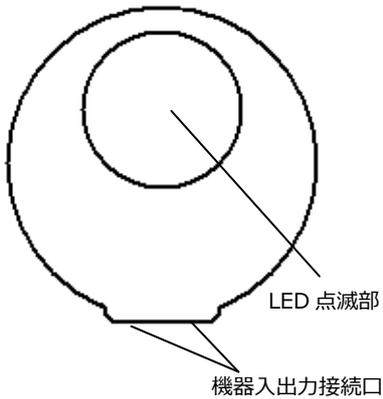
※ RTS-1 ピエゾセンサーは音振動を検知するため、一部取付け端末により鳴動音種や音量調整など要する場合がございます。

### 【同梱品】

STR-LTB2 1台 / 専用 AC アダプタ 1台 / モジュラケーブル 2 芯(白) 1本 / モジュラケーブル 4 芯(黒) 1本 / 取扱説明書(本書) 1冊 / 本体取付用ネジ 2本

### 【設定スイッチ名称】

(表面)



(裏面)

#### ■モード切替スイッチ

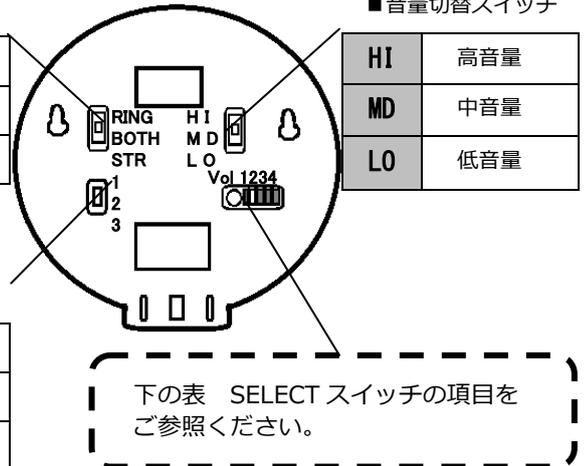
RING	音のみ
BOTH	音・LED 点滅
STR	LED 点滅のみ

#### ■入力切替スイッチ

1	有電圧接点 5~50v
2	無電圧接点
3	回線接続

#### ■音量切替スイッチ

HI	高音音量
MD	中音量
LO	低音音量



#### ■SELECT スイッチ

回線接続・無電圧接点・有電圧接点入力をご利用の場合、ディップスイッチは白抜きのみ設定が必要です。

ディップスイッチ NO	1	2	3	4
設定項目	未使用	カバーディスプレイ対応 (500ms 以下の信号を無視)	15 秒タイマー	ピエゾセンサーで複数台利用時のみ使用 (入力切替 2 の位置でのみ機能)
ON		1 次着信時に動作しません	着信後 15 秒動作	(モジュラーの内 2 線が出力になります)
OFF	通常は OFF	1 次着信時に動作します	信号と同期して動作	通常利用時は OFF (モジュラーの内 2 線が入力になります)

補足説明：ディップスイッチの 4 はピエゾセンサー RTS-1 を使用されない場合、常時 OFF に設定ください。

また、ピエゾセンサーを使用する場合のディップスイッチ 4 は通常 OFF ですので、モジュラーの中 2 線は入力になります。

無電圧接点、有電圧接点又は電話回線着信信号をピエゾセンサーと同時に受け付ける事が出来ますので、様々な用途にも対応出来るようになりました。

## 【取付接続方法】

本製品の基本取付例とスイッチ設定をご紹介します。 お客様利用環境における不明な点は弊社へお問合せ下さい。

注) SELECT スイッチの項目で ON と OFF に同じ数字が入っている場合はご利用環境に合わせてご選択頂けます。



スイッチ項目	設定値
入力切替スイッチ	3
SELECT スイッチ ON	2・3
SELECT スイッチ OFF	1・2・3・4



スイッチ項目	設定値
入力切替スイッチ	3
SELECT スイッチ ON	2・3
SELECT スイッチ OFF	1・2・4



スイッチ項目	設定値
入力切替スイッチ	***
SELECT スイッチ ON	3
SELECT スイッチ OFF	1・2・3・4



スイッチ項目	設定値
入力切替スイッチ	1 or 2
SELECT スイッチ ON	3
SELECT スイッチ OFF	1・2・3・4

## 【複数台設置時の取付接続方法】



スイッチ項目	1 台目 設定値	2 台目 設定値
入力切替スイッチ	3	3
SELECT スイッチ ON	2・3	2・3
SELECT スイッチ OFF	1・2・3・4	1・2・3・4



スイッチ項目	1 台目 設定値	2 台目 設定値
入力切替スイッチ	1 or 2	1 or 2
SELECT スイッチ ON	3	3
SELECT スイッチ OFF	1・2・3・4	1・2・3・4



スイッチ項目	1 台目 設定値	2 台目 設定値
入力切替スイッチ	2	1
SELECT スイッチ ON	4	
SELECT スイッチ OFF	1・2・3	1・2・3・4

### 《《 注意事項 》》

- \* 各国内の 4W マークのケーブルは添付品の黒色モジュラーケーブル又は通常品の 4 芯ストレートケーブルを必ずご使用ください
- \* 各国内の 2W マークのケーブルは添付品の白色モジュラーケーブル又は通常品の 2 芯ストレートケーブルを必ずご使用ください
- \* ピエゾセンサーを利用しない時、STR-LTB2 本体右側のモジュラージャックに 4W のモジュラーケーブルを接続しないでください

## 【使用法、設定方法】

入力切替スイッチ	ポジション 1	有電圧接点入力（外部接点側からの電圧が必要です。）
入力切替スイッチ	ポジション 2	無電圧接点入力（STR-LTB2 からの電圧が出ます。）
入力切替スイッチ	ポジション 3	LINE 入力に設定

## 【その他説明、注意事項など】

- 本製品は、一般電話回線・専用回線・PBX 内線電話・ボタン電話・インターホンなどに取付可能です。本体裏面の入力切替スイッチを使用環境に合わせてご利用下さい。
- 着信があったことを長時間お知らせする、別型番：STR-LFS シリーズもご用意しております。お問い合わせください。
- 壁や柱に掛けてご利用する場合、添付ネジを横 96mm 間隔に取付け、本体裏面の取付け穴に合わせてご利用下さい。
- 発光中の LED を直接見ないように、また着信音量を HI(高音)に設定される場合も、本製品のスピーカーに耳を近づけないようにご注意ください。

### 【RTS-1 ピエゾセンサーの説明及び注意事項】

(RTS-1 はオプション品です。)

#### RTS-1(ピエゾセンサー)入力

RTS-1(ピエゾセンサー)のみ使用時の入力切替スイッチは、どのポジションでもご利用可能です。その際セレクトスイッチ 4 は必ず OFF にして下さい。

- ①STR-LTB2 を光らせたい電話機の着信音量を通常利用の範囲内で大きめに設定してください。
  - ②電話機に着信させた状態で、LTB2 に繋いだ RTS-1 をそのままスピーカーの近くに押し当てます。RTS-1 を押し当てた状態で、LTB2 本体裏側右下の GAIN ボリュームを少しづつ右回りに上げていきます。着信音と STR-LTB2 が同期して光る一番低い（左）場所に設定してください。  
※スピーカーから離れている箇所でも、より良く光る場合がありますのでご確認をお願い致します。
  - ③GAIN ボリュームの調整が終わりましたら、RTS-1 の両面テープで同じ場所に貼り付けてください。  
※事前に貼り付け面のホコリ・油等は必ずきれいに拭き取ってください。
  - ④貼り付けましたら電話機に着信させて光ることを確認します。  
着信で問題無く光りましたら電話機側の調整で受話器を置いたままの操作で、プーという発信音(ダイヤルトーン)やスピーカー音を出しても光らない音量に調整して下さい。
- 注意 1：GEIN ボリューム調整位置 端末機の着信音量により GAIN ボリュームの位置は変わります。  
端末機の音量・GEIN ボリュームを着信音でのみ鳴る位置に調整してください。
- 注意 2：ピエゾセンサーの両面テープは厚み 1mm です、  
はがれた場合は薄い両面テープを上張りするか、1mm厚の両面テープで張り替えてください。  
1mmより薄かったり、厚かったりすると感度が変わり、GAIN ボリュームで調整できなくなることがあります。
- 注意 3：貼りついた状態のピエゾセンサーを取り外すにはカッター等で両面テープ部分を切るようにして、  
ピエゾセンサーをできるだけ曲げないようにして下さい。

## 【STR-LTB2 製品仕様】

電源	専用ACアダプタ AC100V入力、DC12V 250mA トランスタイプ
消費電力	待機時・2VA、鳴動時・5VA
フラッシュLED	高輝度白色LED、光度、放射角・約25cd、約120°
発光間隔	10回/秒
音圧SPL	typ. 74dB/0.5m
モード切替	RING, BOTH, STR
音量調整	3段階 HI、MD、LO
入力信号	無電圧接点、有電圧接点、電話回線着信信号 無電圧接点の場合の解放電圧は約12V
ピエゾセンサー入力	ピエゾセンサー RTS-1で直接音響入力が可能 ピエゾセンサー検出での出力が可能、出力電圧は約12V
使用環境、保存温度	0°C~40°C 30~80%RH 結露しないこと、-5~50°C
寸法、重量、その他	140Wx140Dx40H ABS +ポリカーボ、約160g、Pb-free

# 保証書

製品名 ストロボリンガ

お買い上げ日 年 月 日

型式 STR-LTB2

保証期間 お買い上げ日より1年間有効

お客様	貴社名/ご芳名	
	ご住所 (〒 - )	
	部署名	ご担当者名
	TEL	FAX
販売店	店名	住所

## 保証規定

- ◆ 保証期間内に取扱説明書の記載通りの取付方法に従った使用状態で故障した場合には、弊社が無償で修理致します。
- ◆ 保証期間内に故障して無償修理を受ける場合は、商品と本書をご用意頂き販売店様または弊社へご持参・ご提示下さい。
- ◆ 保証期間内であっても以下内容の場合は有償修理となります。
  - ・ 使用上の誤り及び不当な分解や修理・改造による故障及び損傷。
  - ・ お買い上げ後の取付場所の移動・輸送・落下などによる故障及び損傷。
  - ・ 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
  - ・ 本書のご提示がない場合。
  - ・ 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- ◆ お客様より製品を発送いただく際の送料につきましてはお客様ご負担とさせていただきますので予めご了承願います。
- ◆ 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- ※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。  
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ※ 保証期間経過後、修理によって使用できる場合にはご希望によって有償で修理させていただきます。
- ※ 有償・無償に関わらず、弊社では出張修理及び取付設置工事を行いません。

〒140-0013

東京都品川区南大井3-20-11-101

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](mailto:info@softandhard.co.jp) <http://www.softandhard.co.jp/>

 **SOFT & HARD CO.,LTD.**