

# スイッチ操作 おしらせ君 MD-SWFBD-01

## 取扱説明書



### はじめに

この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。  
本製品は、市販の各種操作スイッチの操作状況を振動、光、音でお知らせするスイッチ操作フィードバック装置です。また、リレー出力を使用するとスイッチ操作フィードバックを行いつつ、他の機器を操作するスイッチとしても使用できます。  
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みにになり、適切な設定を行った上でお使い下さい。

### 使用上のご注意

- 本製品の故障、誤作動が人命や財産の損失・損害に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。
- 本製品は防水仕様ではありません。水滴のかかる場所や加湿器等のそばには設置しないで下さい。
- 強い衝撃を与えたり異物が入ると故障の原因になります。適切な場所に設置して使用して下さい。
- 電池交換時や設定時以外は本体のケースを閉めて使用して下さい。
- リレー出力を使用する場合はリレーの定格(40V、2A)を超える負荷を接続しないで下さい。
- 万一、本体から煙が出たり異臭がした場合は、直ちに電池を取り外し、販売店に連絡して下さい。

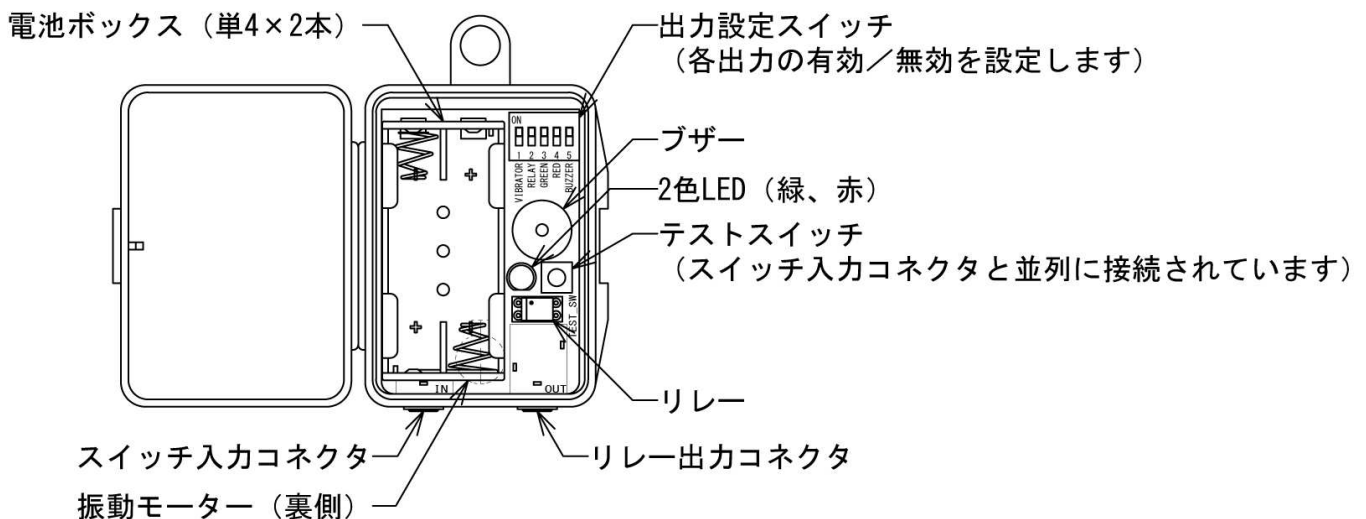
### 同梱品一覧

ご使用前に次のものが全て揃っていることを確認して下さい。

- ① スwitch操作 おしらせ君 本体
- ② 単4形アルカリ乾電池×2本
- ③ 取扱説明書及び保証書(本紙)

※リレー出力を使用するためには、3.5mm モノラル接続ケーブル(別売)が必要です。

### 各部の名称



## 使用方法

1. 本体のケースを開け、電池ボックスに単 4 形電池 × 2 本を＋を確認しながら正しく入れて下さい。
2. 各出力(振動モーター、リレー、LED 緑、LED 赤、ブザー)の有効/無効を設定します。  
出力設定用スイッチの1～5番に下記のように各出力が割り当てられています。  
有効にしたい出力のスイッチを ON 側にスライドして下さい。  
※必要のない出力を無効にすることで電池の消費電流を小さくできます。

出力設定スイッチ	
	1 番：振動モーター (基板上の表記：VIBRATION)
	2 番：リレー (基板上の表記：RELAY)
	3 番：LED 緑 (基板上の表記：GREEN)
	4 番：LED 赤 (基板上の表記：RED)
	5 番：ブザー (基板上の表記：BUZZER)

3. スイッチ入力コネクタに操作スイッチを接続して下さい。  
操作スイッチを ON にしたときに、有効に設定した出力が ON になることを確認して下さい。
4. リレー出力を使用して他の機器を操作する場合、リレー出力コネクタと操作したい機器のスイッチ入力コネクタを 3.5mm モノラル接続ケーブル(別売)で接続して下さい。  
※リレー出力を使用するためには、出力設定スイッチの「2番:リレー」を有効にして下さい。  
※リレー出力は電池が消耗すると動作しません。コールなどの重要な操作には使用しないで下さい。

## 故障かな?と思ったら

操作スイッチを ON にしても正常に動作しない場合、下記の手順でチェックを行って下さい。

1. 本体のケースを開けて出力設定用スイッチが正しく設定されているかどうかを確認して下さい。  
スイッチが確実に ON 側になるよう、スイッチを数回スライドして下さい。
2. 基板上のテストスイッチを押して出力が正常に ON になるか確認して下さい。  
テストスイッチで正常に動作する場合、接続している操作スイッチの断線や故障の可能性があります。  
操作スイッチを交換して動作確認を行って下さい。
3. 電池を新しいものに交換して下さい。  
電池が消耗すると、「LED は点灯するが振動はしない」等の状態になりますが、これは出力素子により動作に必要な電圧が異なるためで故障ではありません。有効に設定した出力のうち、どれか一つでも動作しなくなったら電池を交換して下さい。

上記のチェックを行っても正常に動作しない場合は販売店へご連絡下さい。

## 主な仕様

製品名	スイッチ操作 おしらせ君
型番	MD-SWFBFD-01
出力種類	振動モーター、LED 緑、LED 赤、ブザー、リレー
出力消費電流 (電池電圧 3V 時)	振動モーター:約 70mA、LED 緑:約 10mA、LED 赤:約 7mA、 ブザー:約 13mA、リレー:約 9mA
スイッチ入力コネクタ	Φ3.5mm モノラルジャック
リレー出力コネクタ	Φ3.5mm モノラルジャック
リレー仕様	リレー種類:フォト MOS リレー (1a 接点) 最大定格:DC40V、2A
電源	単 4 形アルカリ乾電池 × 2 本 ※ニッケル水素充電電池でも動作しますが、アルカリ乾電池に比べて電圧 が低いため、振動や LED の光が弱くなります。
本体寸法	約 51mm(W) × 66mm(D) × 28mm(H)(突起部は含まず)
本体重量	約 60g(電池含む)
付属品	取扱説明書及び保証書、単 4 形アルカリ乾電池 × 2 本

技術で不便を解消します 

# 丸山電機

〒195-0063

東京都町田市野津田町 1341-5 サニーブリーズ A203

Mail : [info@maruyama-denki.com](mailto:info@maruyama-denki.com)

URL : <http://maruyama-denki.com>