



## 無電源スイッチ(マッシュスイッチ : SX-92E02W)

1. 電池を搭載していない スイッチです。
2. 928MHz 帯域を使用し、押したタイミングで無線を送信しています。
3. 医療機器で使用されている樹脂を使用し、耐久性に優れた製品となっています。
4. このスイッチは、照明用のスイッチや、非常スイッチなど さまざまな用途で用いられる製品です。  
年齢に関係なく押しやすい手のひらのサイズです。

## 配線などの工事不要の呼び出し無線スイッチです。

この商品の **point** は、

### 電池がない無線スイッチ

このスイッチは、電池が搭載されていません。力で発電をし、無線で飛ばしています。

### 無線は国際標準規格(ISO/IEC 14543-3-10)

無線は、BlueTooth や ZigBee など同一の国際標準規格の無線方式で、928MHz 帯域を使用しています。

### 無線スイッチが簡単に増やせる

本製品は、個々に ID (Identification number) 番号を持っています。登録の際、ID 番号と設定したいユーザー様の任意の番号を受信側で容易に設定することができます。

### 複雑な設定も可能

例えば、照明機器のスイッチとして設定の際、複数スイッチを ON 用とし、1 台を OFF 用に設定することも可能です。

### スイッチは自己認識

本製品は、個々に ID (Identification number) 番号を持っています。新たにセンサーを追加した場合も、容易に受信側の機器に認識させることができます。

### 医療で用いられる高品質の素材

本製品は、医療機器で用いられるプラスチック材を使用しています。重量にも耐えますが、破壊されるときは割れることはなくひび割れで形状が変わり飛び散りことはありません。

#### サイミックス株式会社

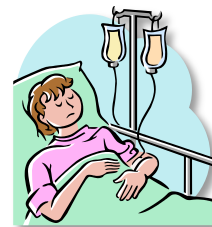
本社  
391-0001 長野県茅野市ちの 3443-7 SK ビル 5F  
T 0266 82 7150 F 0266 82 7151  
info@simics.co.jp  
www.simics.com

東京営業所 (日本写真印刷内)  
141-0032 東京都品川区大崎 2-11-1  
大崎ウイスタワー 22F  
T 03 6756 7520 F 03 6756 7530  
info@simics.co.jp



## 用途例

- ① 店舗でのコールスイッチや、会社での来客者呼び出しのシステムが後付けで設置できます。  
受信側の表示機として、天井や壁面に取り付ける番号表示機や、タブレットや大型 TV に接続することが可能です。(別製品：マッシュモニター)
- ② 介護等のベッド上に置き、呼び出しボタンとして実現できます。

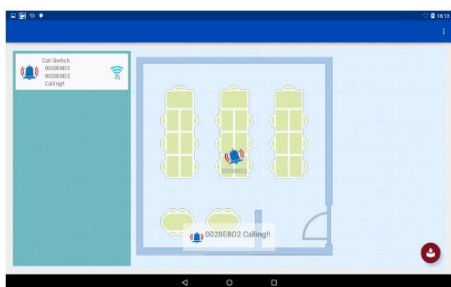


## 無線スイッチ仕様 (マッシュスイッチ SX-92E02W)

周波数：	928.350 MHz (FSK)
通信距離：	typ. 200 m (室外) typ. 30 m (室内)
サイズ：	7 (φ) x 2 (H)cm
回数：	Max 100,000
使用温度：	-25℃ ~ +65℃
湿度：	0% ~ 95%
ボタン数：	1
防水：	IPX3生活防水レベル
筐体：	ポリカABS樹脂
レーザー印字・漆塗り・インクジェット印刷 など：	お客様の要望に応じ別途対応しています。

## オプション品 (別売り)

Android タブレット専用表示ソフトです。本製品を用い、呼び出しシステムを容易に構築できます。



1. 本資料の内容については、随時予告無く変更することがあります。
2. 本資料に掲載する内容は、弊社製品購入する為の参考資料ですので、記載するデータ、表、回路図、プログラムの使用を許諾するものではありません。
3. 本資料記載のデータ、表、回路図、プログラム等の情報を元に使用した侵害、第三者に対する所有の権利侵害あるいは賠償については、弊社は責任を負いません。
4. 本資料記載のデータ、表、回路図、プログラム等を使用する場合は、お客様にて十分に評価をして頂いた後、お客様の判断と責任において使用してください。
5. 本資料に記載された製品は、一般民生用です。人命に関わる用途や高い信頼性が必要な製品での使用を前提としていません。医療用、航空宇宙用、車載用等の機器の使用又はシステムへの適用の際は、弊社営業又は販売店までご相談ください。もし上記用途にて使用する場合は、弊社では責任を負いかねますので、お客様の責任において行ってください。
6. 本資料記載内容の無断での使用はお断りします。転用する際は、文章にて弊社の事前承認が必要です。

## サイミックス株式会社

本社  
391-0001 長野県茅野市ちの 3443-7 SK ビル 5F  
T 0266 82 7150 F 0266 82 7151  
info@simics.co.jp  
www.simics.com

東京営業所 (日本写真印刷内)  
141-0032 東京都品川区大崎 2-11-1  
大崎ウイスタワー 22F  
T 03 6756 7520 F 03 6756 7530  
info@simics.co.jp