

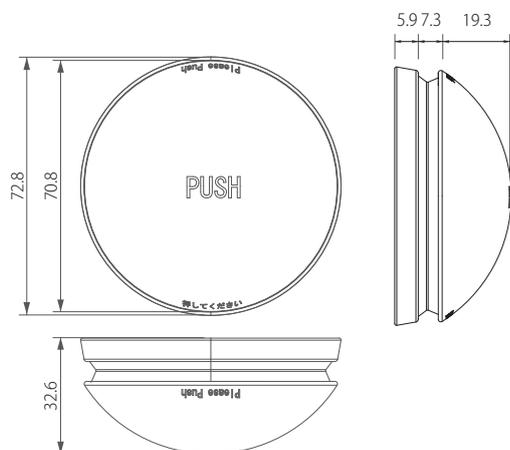
電池レス 丸形スイッチ送信機

スイッチを押す力を利用して
自己発電し電波を送信するため電池が不要

- 1) 本製品は電波法にもとづく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けています
※特定小電力無線(920MHz帯)を使用
- 2) 送信機ごとに固有IDによる電波送信を行います
- 3) -30℃まで対応可能
冷蔵・冷凍倉庫などでの操作機としても使用可能です
- 4) IPX5相当の防水性能
防噴流型(IPX5相当)のため、水などで洗浄作業を行う食品工場、病院、保健施設などでの使用が可能です

品名	電池レス丸形スイッチ送信機	
品番	DLW-3T(W)	DLW-3T(R)
電源	電磁誘導自己発電式	
送信周波数	928.85MHz (ARIB STD-T108適合品)	
空中線	内蔵型	
受信可能距離	約80m(見通し距離)	
設置場所	半屋外・屋内(IPX5相当)	
使用可能周囲温度	-30℃~+60℃(結露なきこと)	
質量	約65g	
外形	樹脂(ホワイト)	樹脂(レッド)

外形図 (mm)



受信機: DLW-101R

品名	電池レススイッチ受信機	
品番	DLW-101R	
電源	AC/DC12~110V	
消費電力 / 電流	AC100V時: 2VA以下 DC12V時: 60mA以下 DC24V時: 30mA以下	
受信周波数	928.85MHz	
アンテナ	内蔵型	
受信可能距離	外部アンテナなし: 約80m(見通し距離) 外部アンテナあり: 約150m(見通し距離)	
表示灯	動作表示灯(赤色) : 通電時点灯 : 受信時消灯 受信感度表示灯(緑色): 所定感度以上の電波受信時に点灯	
接点出力	接点方式: 無電圧リレー接点 (a接点) 接点動作: ワンショット出力 (1.5秒) 接点容量: AC/DC30V・0.5A (抵抗負荷)	
付帯機能	アンサーバック音(あり/なし)切替機能	
設置場所	屋内	
使用可能周囲温度	-10℃~+60℃(結露なきこと)	
質量	約160g(付属品ケーブル含む)	
外形	PC樹脂: 黒色	