






■テンパールの販売する商品

商品コード	TOWU101S IoT ブレーカシステム				各ブレーカ (別売)
内訳	①無線ユニット 	②リレーユニット 	③通信 (LPWA) 	④専用サイト 	⑤ブレーカ 
備考	・バッテリー付	・専用ケーブル付 ・AC200V 電源へ接続	・5年分通信費を含む	・5年分利用料を含む	・AX+AL 端子台仕様 ・単三 / 三相 AC200V の器種

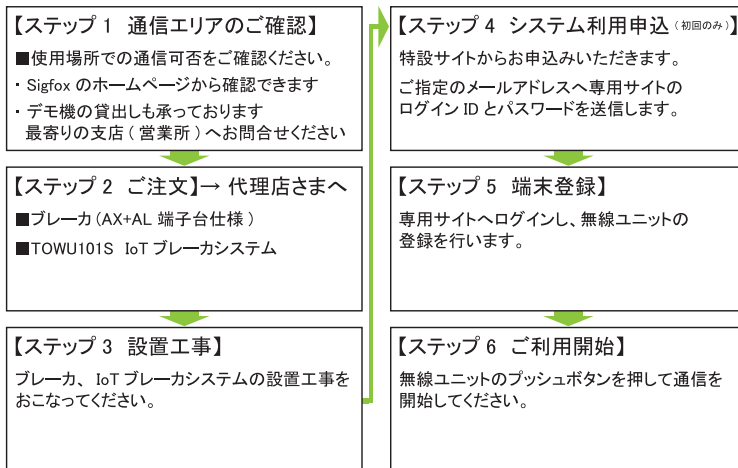
使用している専用ケーブル	端末処理
電源線 約 0.5m (遮断器 1 次側) : 富士電線 VCTF 2×0.75 (2 心 定格 300V ケーブル径 6.6mm 外皮色 : 灰色)	M6 圧着端子
信号線 約 0.5m (遮断器端子台) : 富士電線 VCTF 4×0.75 (4 心 定格 300V ケーブル径 7.6mm 外皮色 : 灰色)	M4 圧着端子
信号線 約 1.0m (無線ユニット) : 富士電線 VCTF 4×0.3 (4 心 定格 100V ケーブル径 5.2mm 外皮色 : 灰色)	—

■接続可能ブレーカ

- ・テンパール製のブレーカで、AX+AL 端子台仕様 (オプション) をご使用ください。
- ・AC200V 回路での使用に限ります。
- ・太陽光発電システム用のブレーカには対応していません。

E シリーズ	配線用遮断器						漏電遮断器					
	B-33MEC	B-33EC	B-53EC	B-63EC	B-102EC	B-103EC	GB-3MEC	GB-33EC	GB-53EC	GB-63EC	GB-72EC	GB-73EC
B-122EC	B-123EC	B-152EC	B-153EC	B-222EA	B-223EA	GB-102EC	GB-103EC	GB-122EC	GB-123EC	GB-123ED	GB-152EC	
B-252EA	B-253EA	B-402EA	B-403EA			GB-153EC	GB-222EA	GB-223EA	GB-253EA	GB-403EA		
中性線欠相保護付	BU-123-1EC	BU-153-1EC	BU-223-1EA	BU-253-1EA	BU-403-1EA		GBU-123-1EC	GBU-153-1EC	GBU-223-1EA	GBU-253-1EA	GBU-403-1EA	
K シリーズ	B-33KC	B-53KC	B-63KC	B-103KC	M-33KC	M-53KC	GB-33MKC	GB-53KC	GB-63KC	GB-73KC	GB-103KC	
中性線欠相保護付	BU-53-1KC	BU-63-1KC	BU-103-1KC				GBU-53-1KC	GBU-63-1KC	GBU-73-1KC	GBU-103-1KC		

■初回ご利用開始までの流れ



関連動画リンク先

マンガ編




建設現場編



農業編



特設サイトリンク先



■システムの紹介

システム詳細

接続可能ブレーカ

通信エリア

Q&A

動画

■ユーザー様へ

システム利用申込・システム利用規約

専用サイトにログイン

施工説明書

専用サイトマニュアル

仕様

項目	仕様																		
ご注文品番	TOWU101S																		
内容	無線ユニット リレーユニット 通信 専用サイト																		
	無線ユニット	<table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>電源</td><td>専用リチウム電池</td></tr> <tr><td>想定電池寿命</td><td>約 5 年 (通信用)</td></tr> <tr><td>通信方式</td><td>sigfox</td></tr> <tr><td>接点入力</td><td>2ch</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>温度: -20°C ~ +60°C / 湿度: 85% 以下</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>屋外設置可能 (IPx5)</td></tr> <tr><td>寸法</td><td>W70 × H134 × D33mm (本体 / 突起部除く)</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>壁面取付: 付属ビスで取付 / マグネットでも可能</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>アンテナ、スパナ、付属ビス、専用リチウム電池 (本体に内蔵)</td></tr> </table>	電源	専用リチウム電池	想定電池寿命	約 5 年 (通信用)	通信方式	sigfox	接点入力	2ch	動作環境	温度: -20°C ~ +60°C / 湿度: 85% 以下	保護等級	屋外設置可能 (IPx5)	寸法	W70 × H134 × D33mm (本体 / 突起部除く)	取付方法	壁面取付: 付属ビスで取付 / マグネットでも可能	付属品
電源	専用リチウム電池																		
想定電池寿命	約 5 年 (通信用)																		
通信方式	sigfox																		
接点入力	2ch																		
動作環境	温度: -20°C ~ +60°C / 湿度: 85% 以下																		
保護等級	屋外設置可能 (IPx5)																		
寸法	W70 × H134 × D33mm (本体 / 突起部除く)																		
取付方法	壁面取付: 付属ビスで取付 / マグネットでも可能																		
付属品	アンテナ、スパナ、付属ビス、専用リチウム電池 (本体に内蔵)																		
リレーユニット	電源	AC200V (ブレーカ 1 次側)																	
	動作環境	温度: -20°C ~ +60°C / 湿度: 85% 以下																	
通信	寸法	W125 × H75 × W60mm (本体 / 突起部除く)																	
	取付方法	壁面取付																	
専用サイト	付属品	圧着端子 (M8)																	
	通信費	5 年分を含む																	
専用サイト	利用料	5 年分を含む																	

△安全に関するご注意

1. 選定やご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. 電気設備技術基準や内線規程などにしたがって施工し使用してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

- 印刷色ですので実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。
- 仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- パンフレットの内容につきましてご不明な点がありましたら、お近くの弊社支店が営業所までおたずねください。

テンパール工業株式会社

■本店 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

■発行 営業本部

ホームページ <https://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口 TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534

受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)



該当商品、配線用遮断器・漏電遮断器・住宅用分電盤・標準分電盤・特注分電盤・高圧負荷開閉器