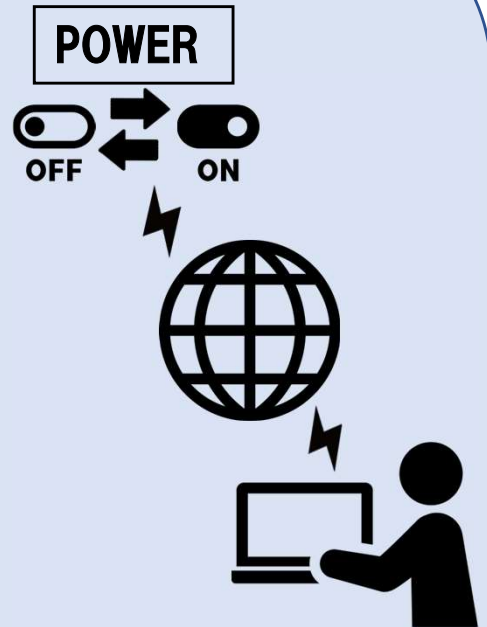
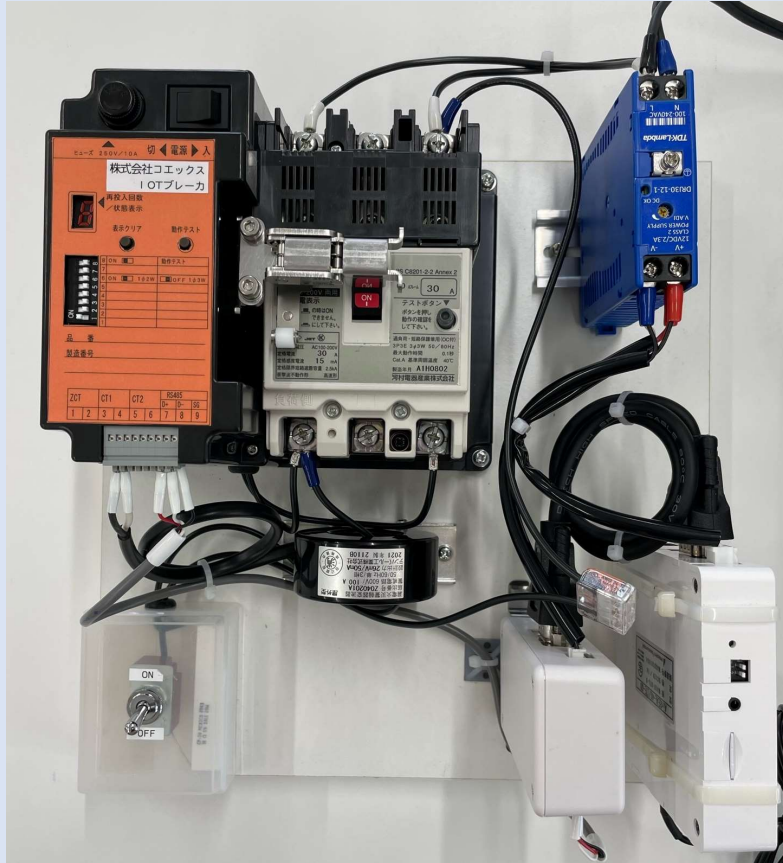


# ブレーカを遠隔監視制御

## IoT ブレーカシステム



インターネットに  
つながる端末から  
ブレーカを  
監視、制御できます

### システム概要

- ブレーカを制御。
  - ・投入
  - ・開放
- ブレーカの状態を監視。
  - ・ON/OFF状態
  - ・負荷電流
  - ・漏洩電流
- ブレーカTripを通知。
  - ・日時と原因
  - ・Trip時の負荷電流・漏洩電流

### 特長

- トリップ要因の判別ができます。
- ブレーカを自動投入できます。
- 最大32台を一括管理できます。
- 常時監視機能による故障を検知。  
マイコン回路、入出力回路等の異常を検知します。

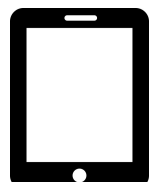
### 対応端末



スマートフォン



パソコン



タブレット

# 主な仕様

仕様項目	ブレーカ種別	漏電ブレーカ	ノーヒューズブレーカ	備考
JIS協約形 50Aフレーム	配電方式	単相2線、単相3線、三相3線		AC100～200V
	定格電流	5、10、15、20、30、40、50A		
	漏電感度電流	15、30mA 100、200、500mA	—	
JIS協約形 100Aフレーム	配電方式	単相2線、単相3線、三相3線		AC100～200V
	定格電流	60、75、100A		
	漏電感度電流	15、30mA 100、200、500mA	—	
遠隔監視制御	監視	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーカ状態 (ON/OFF)</li> <li>・電流計測 (負荷電流、漏洩電流)</li> <li>・ブレーカTripログ：日時/Trip要因/Trip電流 (負荷、漏洩)</li> <li>・自動再投入ロックログ：日時/再投入ロック要因 (自動再投入できなかった原因をロギング)</li> <li>・システムエラーログ：日時/エラー要因</li> </ul>		メール 通報可
	制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーカーON/OFF制御</li> <li>・自動再投入ロック解除</li> <li>・システムエラー解除 (エラー継続中は解除不可)</li> <li>・ログクリア</li> </ul>		
	設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動再投入条件の設定変更</li> </ul>		
ブレーカー 自動再投入	自動再投入条件	トリップ要因別 (過電流、漏電、雷サージ、その他) に自動再投入「使用」／「不使用」を設定		
	自動再投入時間	5、10、30、60秒 5、10、30、60、90分		全トリップ要因 で共通
	自動再投入ロック条件 (負荷異常)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーカ投入後3秒以内にトリップ発生</li> <li>・自動再投入「不使用」設定中のブレーカトリップ</li> <li>・一定期限内にトリップが設定回数発生 (1～8、∞回)</li> </ul>		投入ロック 解除操作迄 ロック保持
外部 インターフェース	通信	RS485 (3線式：SD+、SD-、SGND)		
使用環境	耐雷性能	30kV (1.2/50μs)		
	周囲温度	-10 ～ +40℃		
外形寸法 (W × H × D mm) / 重量		後 報		

※仕様や構成は予告無しに変更となる場合がございます。

お問い合わせ先は

**COEXE** 株式会社コエックス

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町2-13-13

TEL:06-6369-4566

Email:info@coexe.co.jp