

# デマンド警報器 Eco-Max

あなたの節電が  
つづきますように。



ECO-SCOPE Series

全国節電要請へ。電気料金も大幅値上げへ。  
負荷を賢く制御し、電力ピーク使用量(デマンド)を抑えましょう。

エコマックス

デマンド警報器「Eco-Max」で賢く電気料金を削減しましょう。

## ☆主な特徴

- ・現場に合わせて選べる2つの方式。(パルス方式・CT方式)
- ・デマンド警報・簡易デマンド制御を選べます。
- ・簡単取付・・・1ボックスに収納、分割式センサを採用。
- ・タッチパネルによるカンタン操作。
- ・SDカード(別売)をセットすれば、データ収集が可能。

メニュー画面

YY/MM/DD HH:mm

デマンド警報器  
エコマックス

電力モニタ 設定 異常表示

モニター画面

電カモニタ 異常 HH:mm

警報1	警報2	警報3	警報4
目標がワット値	*****	kw	
電力使用量	*****	kw	
瞬時電力	*****	kw	

警報設定画面

戻る デマンド警報値設定

目標がワット値	100	kw	
警報4	90 %	警報3	80 %
警報2	70 %	警報1	60 %

警報画面

警報

確認

確認ボタンを押すとブザーが停止します

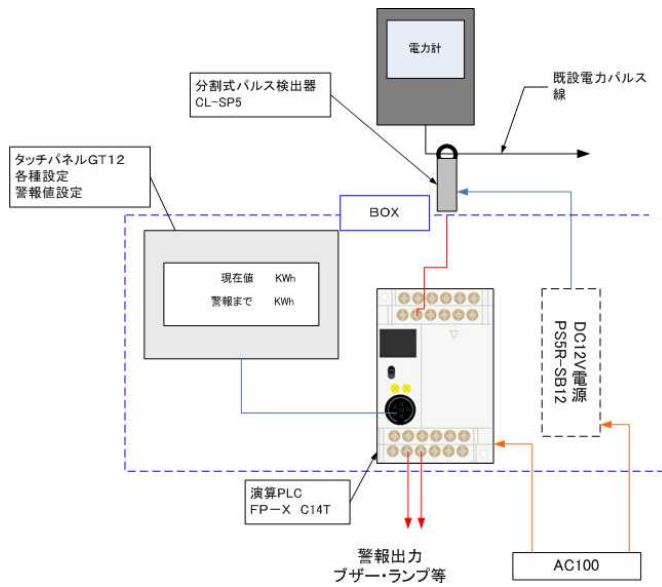


外観



内部

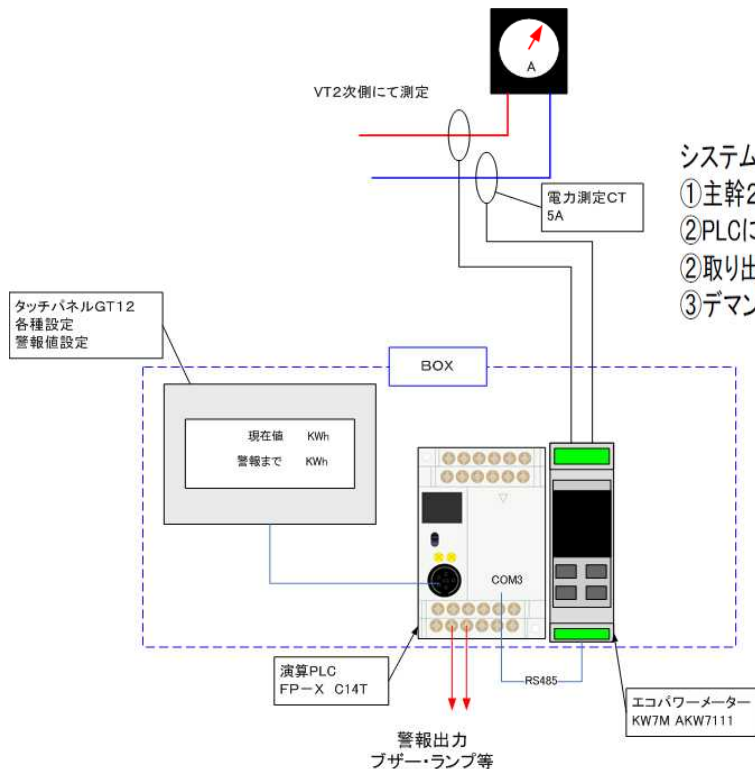
## ① 電力計パルス方式



### システム概要

- ① 既設電力計のパルス線にCL-SP5にてパルスを取り出す。
- ② 取り出したパルスをPLCにてデマンド計算(3分予測)を行う。
- ③ デマンド警報のしきい値は、タッチパネルにて入力する。

## ② 主幹メーター2次側方式



### システム概要

- ① 主幹2次側にCTを取付、KW7M 2次側測定モードで電力を測定。
- ② PLCにて電力瞬時値を取り出す。
- ③ 取り出したデータをPLCにてデマンド計算(3分予測)を行う。
- ④ デマンド警報のしきい値は、タッチパネルにて入力する。

〒223-8585

横浜市港北区綱島西6-13-32

TEL 045-543-0514

URL <http://www.wakoelc.co.jp>

**W** ワコー電子株式会社