

低圧受電施設用カレント・セーバー

# ISS-C



## 主な特徴

ブレーカー契約のアンペア容量が下げられる！

- ・電気使用状況を常時監視し、電流の増加をすばやく察知して、負荷電流をセーブする
- ・エアコンの時分割制御(3分サイクリック)で、気づかれずに電流セーブを実現
- ・デマンド対応していない古いエアコンも、エアコン保護プログラムで安全にコントロール
- ・スマートメータからの節電信号を受け、エアコンを気づかれずに上手に節電するスマートセーブ機能付き (※スマートメータ設置前は、任意に節電開始電流レベルを設定出来ます)

## 快適性を損なわないスマート・セーブ機能とは？ (特許第4137632号)

- ・10秒毎に必要なコントロール量を演算・判定し、特許の3分サイクリックでエアコンを3分以上継続停止させないため、快適性を損なわず、誰にも気づかれずにコントロールができます。インバータ式エアコンの容量制御に適した順位制御方式にも切替できます。

※ただし、エアコン総容量の30%を超えるような極端な抑制目標設定をされた場合は、快適コントロールができません。

## 仕様

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 一般仕様 | 電源        | AC 100～240V 50/60Hz 23W                    |
|      | 本体外形寸法・質量 | 外形(mm): 150(W)×250(H)×150(D) 質量(kg) : 約1.2 |
| 入力   | 電流検出部     | オムロン製電力量センサ(標準品は200ACT×2個付属)               |
| 出力   | 制御出力      | 6チャンネル (3分サイクリックとインバータ容量制御切替可)             |
|      | サービス電源容量  | DC24V 0.40A (エアコン10台程度のコントロールが可能)          |
| その他  | データ保存量    | 最大電流、発生年月日、電力抑制履歴                          |
|      | 内部時計      | クォーツ時計(約1年停電補償)                            |

エアコン群の消費電力を常時監視し、目標範囲内に電力使用をセーブすることでピークカットできるISS-Pもあります、屋上などのエアコン群に取り付けことで、配線工事があまりかからないローコストなデマンド・コントロールを実現します。

製造元: 石井電気システム株式会社