

CK-5Fの 特長

これ1台で、御社も省エネ企業!!
さらにコストダウンも!!

省エネナビ

CK-5F



取扱いが容易!
さらに低価格!

- ✓ 工場の生産設備毎、ビルフロア毎のエネルギー計測(電灯・動力)に!
- ✓ CO²削減による環境調和!!



その1

最大4箇所の計測ができる!(電灯・動力の組合せ自由)

その2

計測データは本体へ時間ごとの積算値を1年分保存でき、パソコンと接続することでデータをパソコンへ転送し分析・評価が可能!

その3

クランプCTによる計測のため、取付け・取外しが容易に行える!

その4

通信は無線(特小無線)のため、新たな配線の工事が不要!(場合によっては100Vの工事が必要です。)

その5

測定場所から本機間100m程度まで無線通信可能。(中継器は最大3台)(別途中継器必要・オプション)

その6

電気使用量(Wh)をCO₂(kg)、熱量(MJ)、電気料金(円)にリアルタイムで換算表示!

企業の
節電対策に!

システムの構成

●各電力量を24時間計測する場合

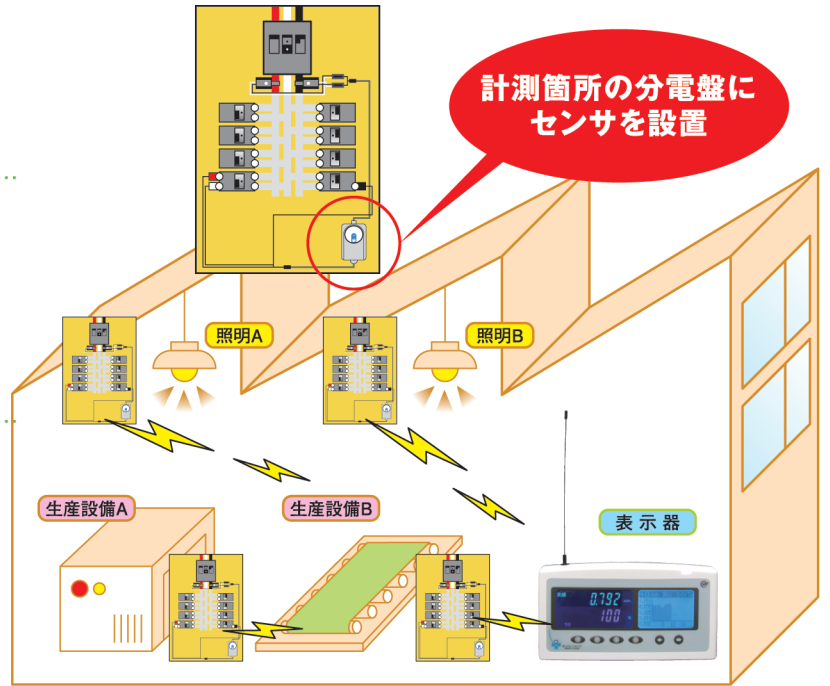
【常時管理】

表示器1台、センサ4台(電灯2台、動力2台)、照明A・B、生産設備A・Bの4箇所をリアルタイムに計測できる。

●各電力量を場所を変更して計測する場合

【短期間データ管理】

表示器1台、センサ2台(電灯1台、動力1台)、照明A、生産ラインAを一定期間データ回収後、センサを付け替え、照明B、生産ラインBのデータ収集する。常時設置の構成よりセンサが少なくて済むので安価で計測できる。



▲ 適用例(工場の場合)

■構成機器一覧表(オープン価格)

| 表示器 | | CK-5F(ACアダプター付) |
|--------------|----|---|
| 計測器 (センサ) | 電灯 | 75Aタイプ (電線の太さ直径9mm以内) 参考8mm ² 以内 |
| | | 150Aタイプ (電線の太さ直径15mm以内) 参考38mm ² 以内 |
| | | 300Aタイプ (電線の太さ直径23mm以内) 参考150mm ² 以内 |
| | | 500Aタイプ (電線の太さ直径35mm以内) 参考400mm ² 以内 |
| | 動力 | 75Aタイプ (電線の太さ直径9mm以内) 参考8mm ² 以内 |
| | | 150Aタイプ (電線の太さ直径15mm以内) 参考38mm ² 以内 |
| | | 300Aタイプ (電線の太さ直径23mm以内) 参考150mm ² 以内 |
| | | 500Aタイプ (電線の太さ直径35mm以内) 参考400mm ² 以内 |
| 中継器 | | 表示器と計測器の距離が離れている場合に中間に設置 |



分電盤への電力センサの取付は感電に注意してください。
専門業者の工事をおすすめします。
※キュービクルへ取付の際はご相談ください。

■仕様

| | |
|----------|------------------------------|
| 品名(型式) | 省エネナビ(CK-5F) |
| 対応電力センサ数 | 最大4計測 |
| 相線式 | 単相2線式/単相3線式/三相3線式 |
| 寸法 | 表示器:W190×H100×D42[mm](突起物除く) |
| | センサ:W88×H155×D53[mm](突起物除く) |
| 無線種別 | 特定小電力無線 |
| 精度 | ±2.0% |
| 設置間通信距離 | 見通し50[m]以内 |

● 詳しい仕様はホームページをご覧ください。

●お問い合わせ先

総務本部 営業部(省エネナビ担当)

〒735-0008 広島県安芸郡府中町鶴江2丁目4-6

■ TEL:082-890-0646 月~金(祝・祭日を除く) 9:00~17:00

■ E-Mail:navi@chukeiko.co.jp

※このカタログは2011年5月現在のものです