

CK-5Sの 特長

学校、事務所などの
エネルギー管理に最適!

省エネナビ

CK-5S



電気使用量の
見える化

技術で開く
新しい未来



その1

最大4箇所の計測。
多種多様なセンサ【電灯・
動力・5A(バンク単位)・
パルス】組み合わせは自由。

その2

マイクロSDカードにより
30分毎の計測データを
最大3年分保存可能。本
体からマイクロSDカード
を取り出し、パソコンに接
続することで分析・評価
が可能!

その3

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4

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!

その5

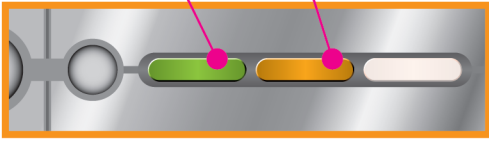
予想値が、設定した警報
値(注意値)を超過すると
ブザーと3色LEDでお知
らせ!(簡易デマンド計測
機器です。)

企業の
節電対策に!

表示器動作

デマンド監視時に予想電力が設定した値(注意/警告)を超過した場合

注意 緑色 + 黄色



警告 緑色 + 黄色 + 赤色



デマンド監視値を超過した場合にブザーが鳴ります。その時、グラフ表示部には予想電力がデマンド監視値を超過したことを伝えるメッセージが表示されます。

「ホロホロホロ…」と警報(ブザー)が鳴ります。

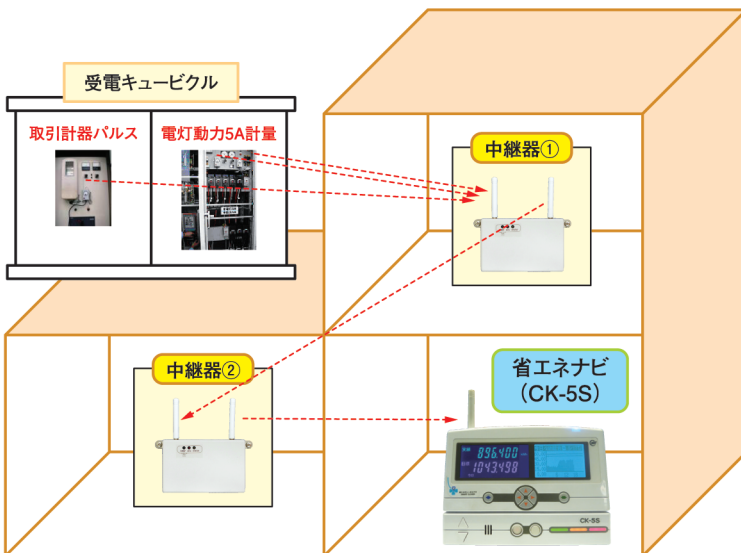
※判定タイミング前はランプ点灯せず、デマンド監視値(注意/警告)を超過してもブザーは鳴りません。



電力センサの取り付け方

電力センサはブレーカーの電線を挟むように取り付けます。電力センサの電源は空きブレーカーから接続して下さい。

適用例



構成機器一覧表(オープン価格)

表示器	CK-5S(ACアダプター付)	
計測器(センサ)	パルス	パルスセンサ(各電力会社の承諾が必要です。)
	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-5S)
対応電力センサ数	最大4計測
相線式	单相2線式/单相3線式/三相3線式
寸法	表示器:W190×H137×D45[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(426.025MHz)
精度	±2.0%
設置間通信距離	見通し30[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

※このカタログは2011年5月現在のものです