

CK-5iTの 特長

施設、工場の
エネルギー管理に最適!

省エネナビ

CK-5iT



「見える化」で

電力消費の状況を表示!!
省エネ行動の実践!!

技術で開く
新しい未来



その1

最大8箇所の計測。
多種多様なセンサ【電灯・
動力・5A・パルス・子メー
タ(検付き)】
組み合わせは自由。

その2

LAN機能 施設/工場内
のネットワークを利用して
計測データをパソコン
での一元収集が可能!
本体に15分/1時間の
積算値を1か月分保存可
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。)

節電と
統合管理!

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



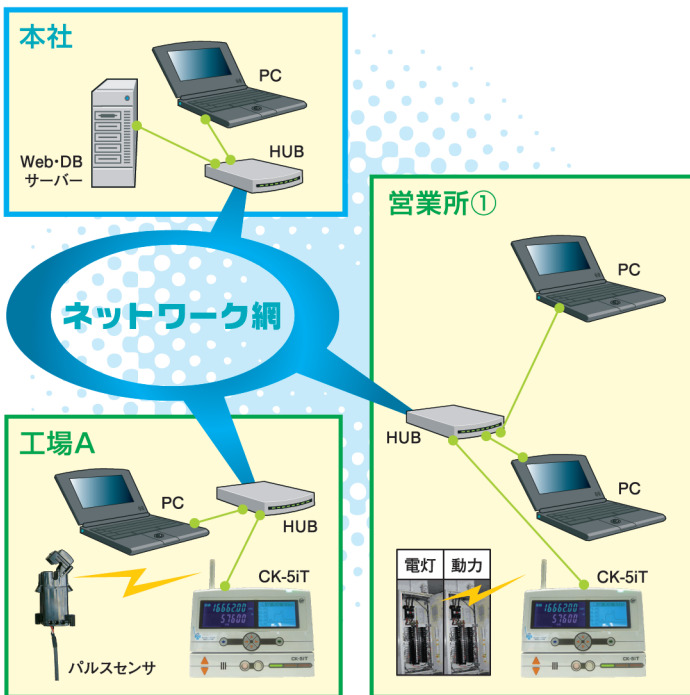
デマンド監視値を超過した場合にブザーが鳴ります。

「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。



適用例(本社管理の場合)



※中継器は環境によって構成が変わります。

構成機器一覧表(オープン価格)

表示器	CK-5iT(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-5iT)
対応電力センサ数	最大8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×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