

# 簡単にデマンド管理！ 使う人にやさしく、わかりやすく

デマンド管理を手軽にしたい…  
できるだけ導入コストを抑えたい…



- パルス検出機能内蔵で、パルス検出器分の機器投資費用を抑えることができます。
- 導入コストは、1年間の節約電気料金に相当します。
- わかりやすい表示で、現在状態が一目でわかります。

パソコン上で、現在データを監視したい…  
分析のために、過去のデータも管理したい…



- パソコンで、監視とデータ管理が可能です。  
USB通信にて、現在デマンドのグラフ化(パソコン表示)ができます。  
また、過去のデータ管理(CSVファイルのダウンロード)も行うことができます。

警報が出たら、誰でもわかるようにしておきたい…  
簡単に、見て操作できるようにしたい…



- 管理状況の把握が一目でできる表示です。
- ロータリースイッチを回すだけの簡単設定です。
- 操作は2ボタンだけで簡単に操作できます。

デマコン

## DEMACON



DM-80CS形  
DM-90CS形

節電対策に  
おすすめ!



デマンド管理を手軽にまずは導入してみたい、ピークカットによる電気料金の削減をしたいお客様に、DM-80CS形、DM-90CS形デマンド監視装置が最適です!

詳しくは裏面へ

# 電気料金のしくみ

電気代 = **基本料金** (契約電力×単価) + 使用分の電気料金



ここを減らせば確実に電気代を節約できるんです！

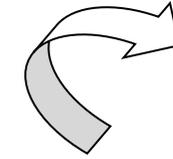
基本料金削減の流れ

最大デマンドを下げる

契約電力が下がる

基本料金が下がる

効果



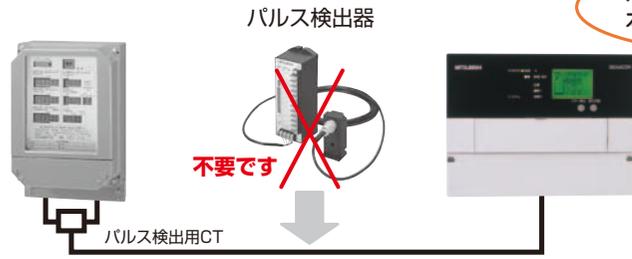
契約電力150kWの需要家様が10%契約電力を削減した場合

①業務用電力契約の場合(A社) 年間27.8万円節約	③高圧電力S契約の場合(C社) 年間21.4万円節約
②高圧電力AS契約の場合(B社) 年間28.6万円節約	④高圧電力S契約の場合(D社) 年間29.9万円節約

注：計算式は以下参照ください（力率95にて算出）。

$$\left(\frac{\text{抑制デマンド値}}{15\text{ kW}}\right) \times \left(\frac{\text{基本料金}}{\text{単価}}\right) \times \left(\frac{\text{力率割引}}{0.9}\right) \times \left(\frac{\text{消費税}}{1.05}\right) \times 12\text{ ヶ月}$$

# パルス検出機能内蔵

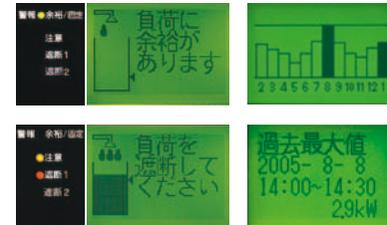


パルス検出機能は本体に内蔵しています！



# 簡単操作と表示

液晶画面表示例



表示はわかりやすく！  
操作は簡単に！

設定操作部



# パソコンでの管理

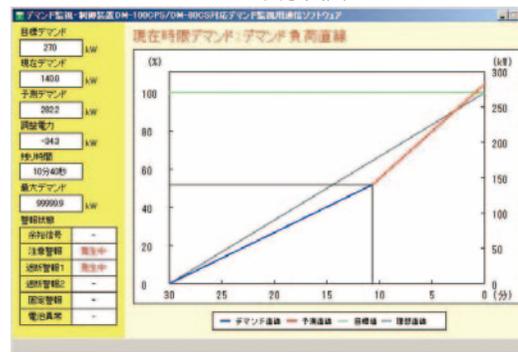


USBに接続することにより、パソコンで現在デマンドや過去のデータを管理することができます！

現在デマンド表示、データ管理のためのソフトウェアは無償でダウンロードすることができます。



グラフ表示画面



収集データ例

年月日	時	前半デマンド(kW)	後半デマンド(kW)	電力量(kWh)
2009年8月1日	1時	120.0	123.5	121.8
2009年8月1日	2時	118.7	121.2	120.0
2009年8月1日	3時	119.2	121.0	120.1
...	...	...	...	...
2009年8月1日	23時	120.2	124.2	122.2
2009年8月1日	24時	125.9	119.3	122.6
...	...	...	...	...
2009年8月2日	1時	119.2	121.2	120.2
...	...	...	...	...
2009年8月31日	1時	120.0	123.5	121.8
2009年8月31日	2時	118.7	121.2	120.0
2009年8月31日	3時	119.2	121.0	120.1
...	...	...	...	...
2009年8月31日	23時	120.2	124.2	122.2
2009年8月31日	24時	108.4	114.4	111.4

# 三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ

- 本社機器営業第一部 ..... (03)3218-6660
- 北海道支社 ..... (011)212-3789
- 東北支社 ..... (022)216-4554
- 関越支社 ..... (048)600-5845
- 新潟支店 ..... (025)241-7227
- 神奈川支社 ..... (045)224-2625
- 北陸支社 ..... (076)233-5501

- 中部支社 ..... (052)565-3341
- 豊田支店 ..... (0565)34-4112
- 関西支社 ..... (06)6486-4096
- 中国支社 ..... (082)248-5296
- 四国支社 ..... (087)825-0072
- 九州支社 ..... (092)721-2243

三菱 FA

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

計測制御機器技術FAXサービス  
FAX. (084)926-8340

省エネ支援機器相談窓口  
TEL. (052)719-4557  
月~木 9:00~19:00 金 9:00~17:00

## 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 安全のため機器の接続は電気工事電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。