

デマンドコントロール装置

スーパーマックス 11α

イレブン・アルファ



機能充実、デマンドコントロール装置の代表機種

特長

各契約方式に対応する万能タイプ

簡単な操作でデマンド時限方式の設定変更ができ、契約電力の変更などによる契約方式の変更に対しても、この1台で対応できます。

基本設定はワンタッチ方式

デマンド管理に最低限必要な項目は、その項目のキーを押すだけのワンタッチ選択方式で設定できます。

取り付けた時点から適正管理

目標電力変動型の場合、過去12カ月分の最大デマンド値の設定ができ、取り付けた時点から契約電力の変更に対応した目標電力に自動設定されます。

負荷によって選べる遮断方式

遮断方式は優先順位方式・サイクリック方式を組み合わせるので、負荷の運転をより効果的に行うことができます。

時間帯管理ができる

ピーク時(P)、オフピーク時(OP)、夜間時(N)、サブオフピーク時(SOP)のそれぞれに目標電力が設定可能。時間帯契約にも対応し、各時間帯ごとの使用量の把握に役立ちます。

豊富なデータ印字

デマンド印字、日報、月報はもちろん、受電年報、日負荷曲線や1カ月間に発生したデマンド値を目標電力比別の回数で表すデマンド度数表など、電力管理、負荷稼働状況の把握に必要なデータを自動印字します。

仕様

項目	内容	
電源	AC100V±10% 50/60Hz共用 20VA以下	
停電補償	累積停電時間2,000時間	
接地	D種接地	
使用環境	温度 0～+50℃、湿度 90%以下(非結露時)	
取付方法	壁掛形、卓上形、埋込形共用	
外形寸法・質量	壁掛形:300(W)×260(H)×143.5(D)mm 約4.5kg 卓上・埋込形:300(W)×200(H)×163.5(D)mm 約4.3kg	
時計方式	電源周波数同期方式または水晶発振同期方式 選択	
デマンド時限	15分、30分、60分 選択	
同期方式	時限同期、任意同期、外部同期 選択	
目標電力	固定型、変動型 選択	
入力	デマンドパルス	1点 無電圧a接点またはオープンコレクタ、DC35V以下 50,000pulse/kWh以下、パルス幅10msec以上
	外部同期	無電圧a接点またはオープンコレクタ、DC35V以下 パルス幅60msec以上、パルス周期3秒以上
出力	警報	8点(A～H):無電圧a接点 AC220V 1A(抵抗負荷)
	注意・遮断・限界	3点:無電圧a接点 AC220V 1A(抵抗負荷)
	停電/異常	1点:無電圧b接点 AC220V 1A(抵抗負荷)
表示	時限パルス	パルス出力時間、遅延時間、出力時間帯 設定
	数字LED4桁	第1表示部:コード入力、残り時間、年最大デマンド 切替 第2表示部:予測電力、目標現在電力、月最大デマンド 切替 第3表示部:調整電力、目標電力、現在電力 切替
記録	LEDランプ	表示器項目選択…緑色 調整:余裕…緑色、超過…赤色 装置:停電、異常…赤色 警報:注意、遮断、限界…赤色 負荷制御:A、B、C、D、E、F、G、H…赤色
	プリンタ	サーマルプリンタ
記録	印字項目	電源投入印字、時刻設定印字、停復電印字、デマンドスタート印字 デマンド印字、制御印字、限界警報発生印字、外部同期エラー印字 日変わり印字、日報・月報・年報印字、設定データ印字 分析データ、年報等の任意印字5種類

●ご注意

- ①デマンドコントロール装置運用開始にあたっては、取扱説明書をご理解のうえご使用ください。説明内容および設定などお客様ご自身で判断できないときは、必ず当社までお問い合わせください。運用開始にあたっての設定操作、取扱説明は有償で承ります。
- ②お客様ご自身での設定などによる不具合、損害等の責を当社で負うことはご容赦ねがいます。

●本体標準価格(消費税別)

330,000円

名称と機能

表示、設定、操作のすべてがフラットキーを押すだけ。
表示も7セグメントグリーンLEDでいっそう見やすくなりました。
また、設定もワンタッチキーと設定項目コード方式により、
表示部での内容確認ができ、変更もスムーズに行えます。

●表示部1

キースイッチでの切り替えにより、コード入力、残り時間、
年最大デマンドを表示します。

●表示部2

キースイッチでの切り替えにより、
予測電力、目標現在電力、
月最大デマンドを表示します。

●表示部3

キースイッチでの
切り替えにより、
調整電力、目標電力、
現在電力を表示します。

●プリンタ部

各種データを自動印字します。

●負荷遮断表示器

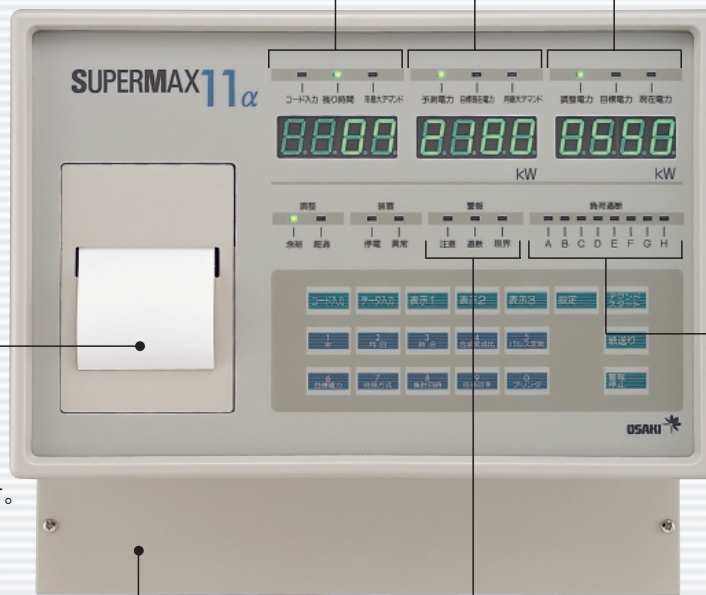
負荷遮断信号が
出力されたとき、
赤色LEDが点灯します。

●端子部

卓上・埋込み取り付けの
場合には、裏面に
移動させます。

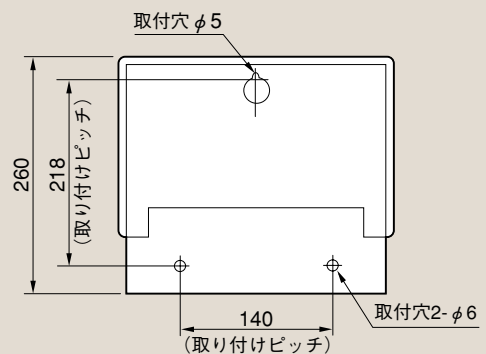
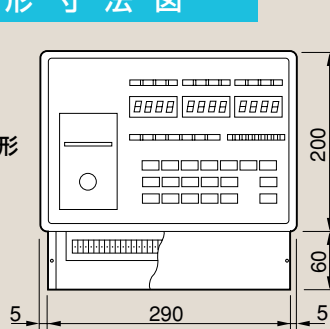
●警報表示器

警報が出力されたときに
赤色LEDが点灯します。

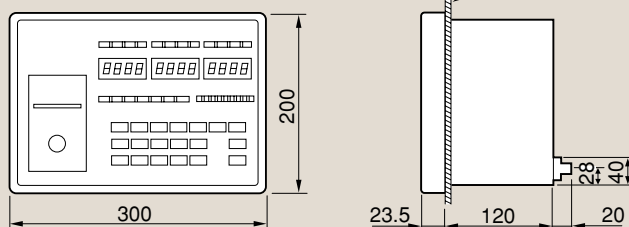


外形寸法図

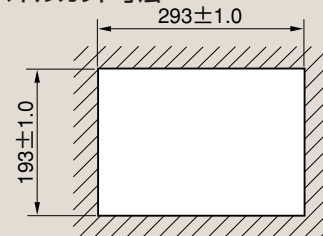
・壁掛形



・卓上・埋込形



■パネルカット寸法



(寸法単位：mm)