

デマンドコントロール装置

スーパーマックス15



本体 ￥370,000（税抜）

LAN接続に対応、小型・軽量の普及版

◆主な特徴

LANやUSBメモリが利用可能

LAN接続で、目標電力の変更、デマンド予測グラフの表示や計測データのダウンロードが可能です。また、USBメモリに設定データの読み書きや計測データの読み込みができます。

時間帯別のデマンド管理やスケジュール制御が可能

時間帯別のデマンド管理機能やスケジュール制御機能を搭載しています。
※スケジュール制御：デマンド管理の負担制御に関係なく、負荷をON/OFFする機能です。

パルス検出機能を内蔵

パルス検出器機能を一体化し、付属の専用貫通CT形パルス検出部により取引用パルスを検出するので、別途パルス検出器の用意が不要です。設置・取り外しも安全かつ容易に行えます。
※従来形のパルス検出器も使用可能です。

入出力の増設が可能（オプション）

出力端末器を増設することで負荷制御出力を8回路追加させることができます。
また、入出力端末器を増設すると、最大16点のパルス入力計測が可能です。

※仕様につきましては裏面をご覧ください。

◆RS485端末器（オプション）

RS485端末器外観



￥72,000（税抜）

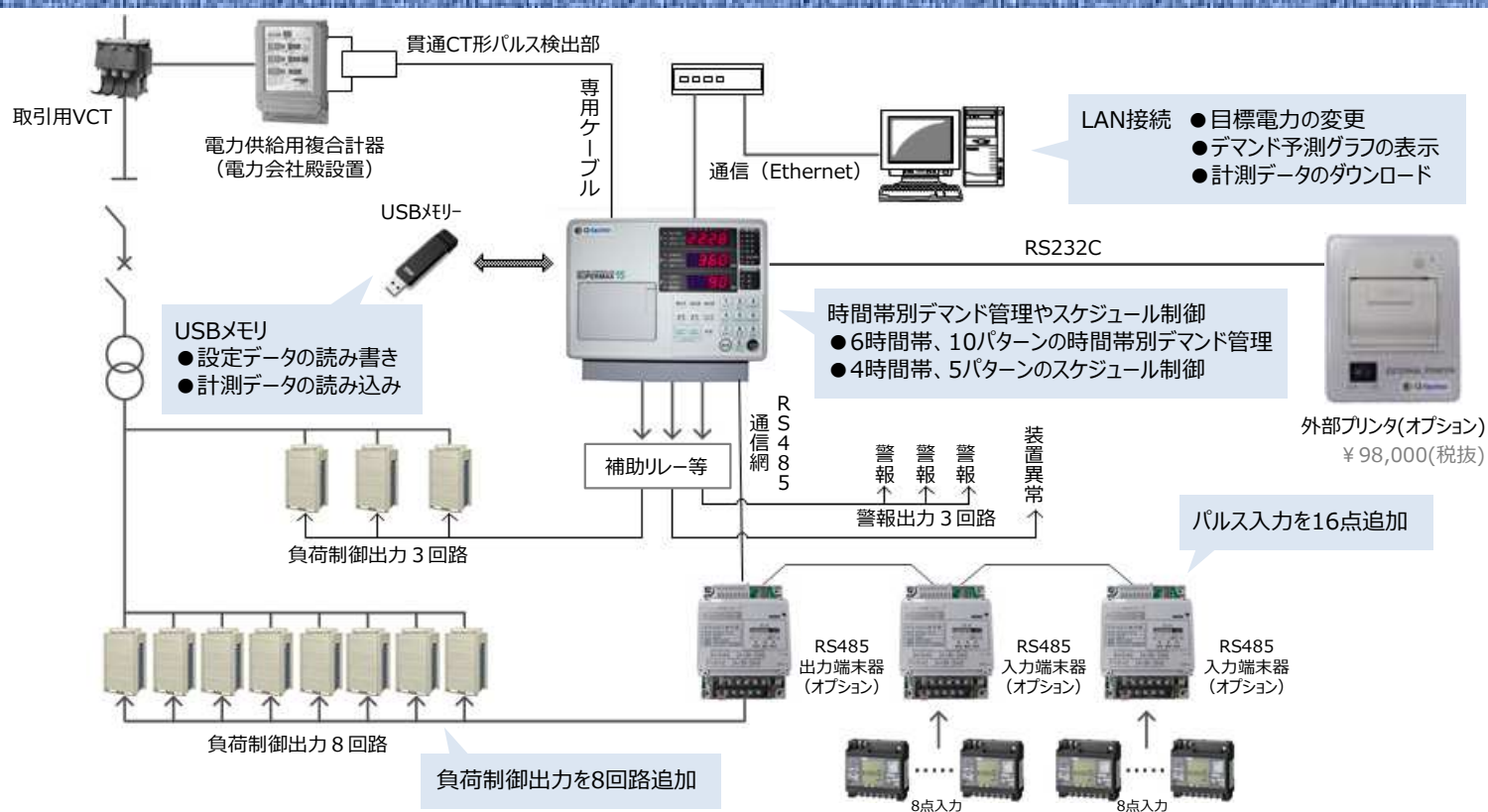
形名		RNU-012、RNU-015
仕様環境	温度	-10℃～50℃（動作補償用電池を使用する場合-10℃～40℃）（屋内）
	湿度	85%以下（非結露時）
接地		D種接地
形状		壁取付形
外形寸法		110（W）× 157（H）× 50.5（D）mm
質量		約0.5kg以下
消費電力		10VA以下
電源		AC100V±10% 50/60Hz

デマンドコントロール装置

スーパーマックス15

●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上、ご使用下さい。
説明内容及び設定などお客様ご自身で判断できない時は、必ず当社までお問合せ下さい。
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願います。

◆システム構成図



◆仕様

電源		AC100V±10% 50/60Hz共用 20VA以下
停電補償		リチウム電池、累計1年（データ保持、時計歩進を補償）
接地		D種接地
使用環境		-10～+50℃、40～90%RH(非結露時)
取付方法		壁掛型、埋込型兼用
外形寸法・質量		本体：200(W)×172(H)×84(D)mm 約1kg パルス検出部：33(W)×77(H)×22(D)mm(突起部含まず) 約50g 外部プリンタ(オプション)：112(W)×140(H)×85(D)mm(突起部含まず) 約1kg
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		30分
時限方式		時刻同期方式、または外部同期方式
入 力	パルス検出部	1点 貫通CT形、接続ケーブル(付属)10m最大100m(SKVV形3芯シールド線0.5mm²相当品使用) 50,000pulse/kWh パルス幅10msec以上 DCパルス電流8mA以上40mA以下
	電力量パルス	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	1点 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
出 力	負荷遮断	3点 無電圧a接点 AC220V 0.5A(抵抗負荷)、DC30V 0.5A(抵抗負荷)
	デマンド警報	3点 無電圧a接点 AC220V 0.5A(抵抗負荷)、DC30V 0.5A(抵抗負荷) 注意、遮断、限界
本 体 メ モ リ 保 存	受電データ	受電日報(当月+12ヶ月)、受電月報(当月+36ヶ月)、受電年報(当年+2年) デマンドグラフ(現時限+前時限) 月最大デマンドグラフ(当月+12ヶ月) 短時間電力(現時限+前時限+当月最大時限+12ヶ月最大時限) 5分デマンドトレンド(当日+前日、当月最大日+12ヶ月最大日)
	フィーダデータ	日報（当月+前月）、月報（当月+前月）
	履歴データ	デマンド警報履歴（最新1000点）、負荷制御履歴（最新1000点）、負荷制御実績（当月+12ヶ月）、停復電履歴（最新50点）、目標電力切替履歴（最新10点）、 デマンドスタート履歴（最新10点）、外部同期による時計変更履歴（最新10点）
	設定データ	基本設定1、基本設定2、制御定数設定、時間帯設定、年夜間率設定、スケジュール制御設定、ユニット設定、LAN設定、印字設定、環境設定