

全自動デマンド監視制御システム『メリット5』シリーズ 仕様書

製品名		節電対策事業部シリーズ 節電係長 II
制御回路、制御接点		DM 4 回路(個別遮断時間設定)X 2 = 8 8 接点
NET リンクステーション		DM 4 回路(本体設定と同じ)X 2 = 8 8 接点
負荷制御接点出力		DC 24V 16接点(NETリンクステーション連結可)
データ保存		USB メモリ、RS-232Cケーブル(PC保存)
PC接続(インターフェース)		RS-232C(クロスケーブル使用)
遮断方式		サイクリック方式 又は優先方式を選択
その他設定		PLC設定(PLC表示器は、オプション品)
時間帯管理	時間帯	—
	パターン	—
	カレンダー	—
スケジュール 制御	時間帯	—
	パターン	—
	カレンダー	—
PC連携ソフトまたはWeb対応	グラフィック表示	—
	データ収集	PCソフト(ソフトデータ設定ツール)
	設定	PCソフト(ソフトデータ設定ツール)
保持データ	受電データ	日報 最長 13ヶ月
		月報 最長 3年
		年報 最長 10年
	フィードデータ	日報 最長 35日
		月報 最長 13ヶ月
	履歴データ	デマンド警報履歴:最大1000点
		負荷制御履歴:最大1000点 目標電力切替履歴:10点 停電、復電:最大50点 負荷制御実績(当月+12ヶ月)等

NETリンクシステム 仕様書

製品名		NETリンクステーション(8)
本体外形寸法		400(W)×330(H)×120(D)
質量		約10kg
電源		DC24V(本体より供給)
出力	遮断方式	本体設定と同じ
	負荷制御遮断	4 回路(本体設定と同じ)X 2 = 8 8 接点 DC24V出力 8接点

\* 仕様詳細

主装置		デマンドコントロール装置 スーパーマックスFVP(大崎電気工業株式会社)
電源		AC100V±10% 50/60Hz 共用 20VA以下(PLC非送信時)
停電保証		リチウム電池、累計1年(データ保存、時計歩進を保証)
接地		D種接地
使用環境		-10~55℃、40~90% RH(非結露時)
取付方法		壁取付
本体外形寸法		本体500(W)×500(H)×120(D)mm 屋内外兼用 パルス検出部:33(W)77(H)×22(D)mm(突起部含まず)
質量		本体:約19Kg パルス検出部:約50g
時計方式		電源周波数同期方式または水晶発信同期方式
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(付属品) 対応パルス:50,000pulse/kwh、パルス幅10msec以上、パルス周期20msec以上 DC 8mA 以上 40mA 以下 専用接続ケーブル:長さ:10m(付属品)最大100mまで(別売) (* ) パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用
	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 対応パルス:50,000pulse/kwh、パルス幅10msec以上、パルス周期20msec以上 (* ) パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用
	時限パルス (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、
	パルス(フィード)入力	パルス(フィード)入力 電力量計4点まで可能 DC35V以下 パルス幅60msec以上、
出力	警報	デマンド警報(注意、遮断) 表示 予測電力(4桁)、現在電力(4桁)、残り時間(分 2桁)
	遮断方式	サイクリック方式 又は優先方式を選択
	負荷制御遮断	4 回路(個別遮断時間設定)X 2 = 8 点 負荷制御遮断接点DC24V出力
	装置異常	1点 (装置異常、復電時、電池消耗時に出力) 無電圧 b 接点AC220V 1A(抵抗負荷)
	ブザー	警報・異常発生時に鳴動 (PC用ソフト「データ設定ツール」にて警報ブザーなしの設定が可能)
通信ポート		RS-232C(ホストPC用)・USBメモリ用ポート
保持データ	受電データ	日報 最長13ヶ月 月報 最長 3年 年報 最長 10年
	フィードデータ	日報 最長 35日 月報 最長13ヶ月
	履歴データ	デマンド警報履歴:最大1000点、負荷制御履歴:最大1000点 負荷制御実績(当月+12ヶ月)、停電、復電:最新50点、等
付属品		パルス検出部接続専用接続ケーブル、パルス検出部、主装置取扱説明書、PC用ソフトデータ設定ツール