

デマンドコントロール装置

スーパーマックス F V P i



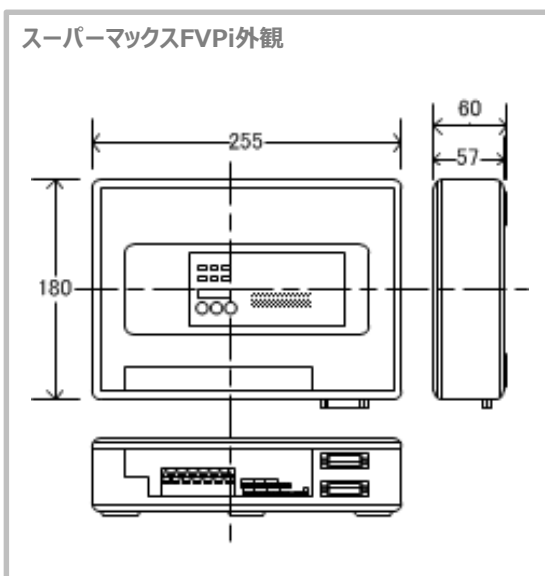
システム展開が容易な、小型・軽量・低価格オールインタイプ^o

本体 ¥198,000 ※価格は全て税抜き表示です

◆主な特徴

- パルス検出機能を内蔵**
パルス検出器機能を一体化し、付属の専用貫通形 C T 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。
- U S B メモリを接続可能**
市販の U S B メモリをダイレクト接続。設定データ、受電日報、月報などを C S V 形式で出力できます。
- 入力／出力は各々最大 4 点**
最大 4 点の外部移報（接点）入力／パルス（フィード）入力に対応。また最大 4 点の警報／制御出力も可能です。
- デマンド／外部機器警報を遠方へ発報**
電力線通信を利用し、デマンド警報、外部機器警報を遠方へ発報できます。（オプションの警報表示器を利用）
- データ通信機能…簡易通信ソフトを標準添付**
全ての項目を P C 画面上で設定できます。保存されている計測データを R S - 2 3 2 C 経由で P C に C S V 形式で保存ができますので、使い慣れた表計算ソフトでの分析が容易にできます。

◆仕様

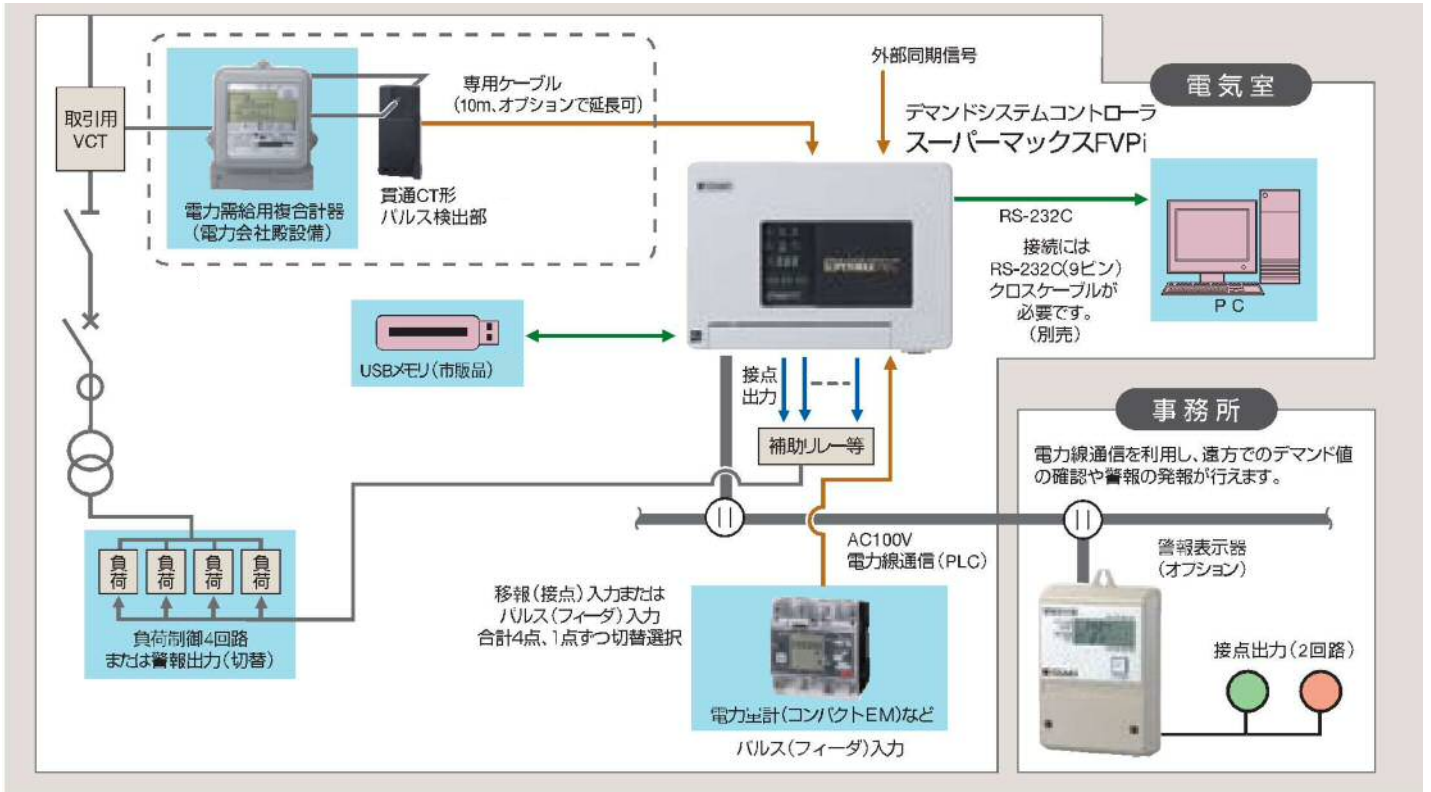


電源	AC100V±10% 50/60Hz共用 20VA以下(PLC非送信時)	
使用環境	-10~55℃、40~90%RH (非結露時)	
取付方法	壁掛形、マグネット取付形兼用	
外形寸法	本体：255(W)×180(H)×60(D) パルス検出部：33(W)×79(H)×22(D) (突起部含まず)	
質量	本体：約1.3kg パルス検出部：約50g	
停電補償	リチウム電池、累計1年（データ保存、時計歩進を補償）	
処理	デマンド時限	30分
	遮断方式	優先方式、またはサイクリック方式を選択
入力	警報	注意、遮断、限界、停電・異常
	パルス検出部 (※)	1点 貫通 C T 形：50,000pulse/kWh 付属接続ケーブル長さ：1.0m、オプションで延長可 別売のパルス検出器を使用の場合、最大300m
	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
	移報入力またはパルス (フィード) 入力 (※ パルス検出器と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用)	4点まで入力でき、1点づついずれかを設定可 移報入力：DC35V以下 パルス幅2秒以上 パルス (フィード) 入力：DC35V以下 パルス幅60ms以上
出力	警報または制御出力	4点 無電圧 a 接点 AC220V 1A (抵抗負荷) 出力は 4 パターンを切替選択
	停電・異常出力	1点 無電圧 b 接点 AC220V 1A (抵抗負荷)
	電力線通信出力	デマンド警報 2点、外部移報 4点 予測電力 (4桁)、現在電力 (4桁)、残り時間 (分2桁)
保持データ	通信ポート	RS-232C(PC用)、RS-485 (オプションの警報表示器との通信用)
	デマンドデータ履歴	日報：最長13ヶ月 月報：最長3年 年報：最長10年 デマンド警報履歴：最大2000点、移報履歴：最大2000点、 負荷制御履歴：最大2000点、停電履歴：最大200点、など

デマンドコントロール装置 スーパーマックスFVPI

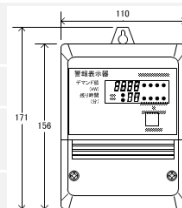
●ご注意
 ①デマンドコントロール装置運用開始にあたっては、取扱説明書をご理解の上、ご使用下さい。
 説明内容及び設定などお客様ご自身で判断できない時は、必ず当社までお問合せ下さい。
 運用開始にあつた設定操作、取扱説明は有償で承ります。
 ②お客様ご自身での設定などによる不具合、損害等の責を当社で負うことはご容赦願います。

◆システム構成図



◆警報表示器 (オプション)

名称		警報表示器	警報表示器 RNU-209i
電源		AC100V±10% 50/60Hz共用 5VA以下	AC100V±10% 50/60Hz共用 15VA以下
使用環境		0~50℃、40~90%RH (非結露時)	0~50℃、40~90%RH (非結露時)
本体外形寸法・質量		110 (W) ×156(H)×38(D)mm (突起部含まず) 質量: 約320g	255(W)×180(H)×58(D)mm (突起部含まず) 質量: 約1.2kg
取付方法		壁掛取付	壁掛取付、マグネット取付兼用
液晶表示	状態表示	余裕、注意 (注意警報)、遮断 (遮断警報)、受信 (PLC信号受信) 外部移報: 回路1、回路2、回路3、回路4	
	デマンド値	4桁 予測電力/現在電力 (切替表示)	
	残り時間	2桁 デマンド時限の残り時間 (分表示)	
出力	無電圧無接点 (フォトモスリレー) 出力	2点 注意 (注意警報)、遮断 (遮断警報)、AC100V 0.1A	
	ブザー出力	1点 警報 (含む移報) 受信時、PLC受信異常発生時に鳴動	
電力線通信	伝送方式	低压電力線通信方式 (AC100V 線間注入方式、単方向)	
	伝送距離	最大100m (150kVA以下のトランス適用時)	



九電テクノシステムズ株式会社
Kyuden Technosystems Corporation

〒815-0031 福岡市南区清水4-19-18
 本店 ソリューション事業本部 営業部
 TEL.0120-02-7092 FAX.092-511-8693
<http://www.q-tecno.co.jp/>