

スーパーマックス FVPi

えふ・ぶい・ぴー・あい



小型、軽量、低価格オールインタイプ

特長

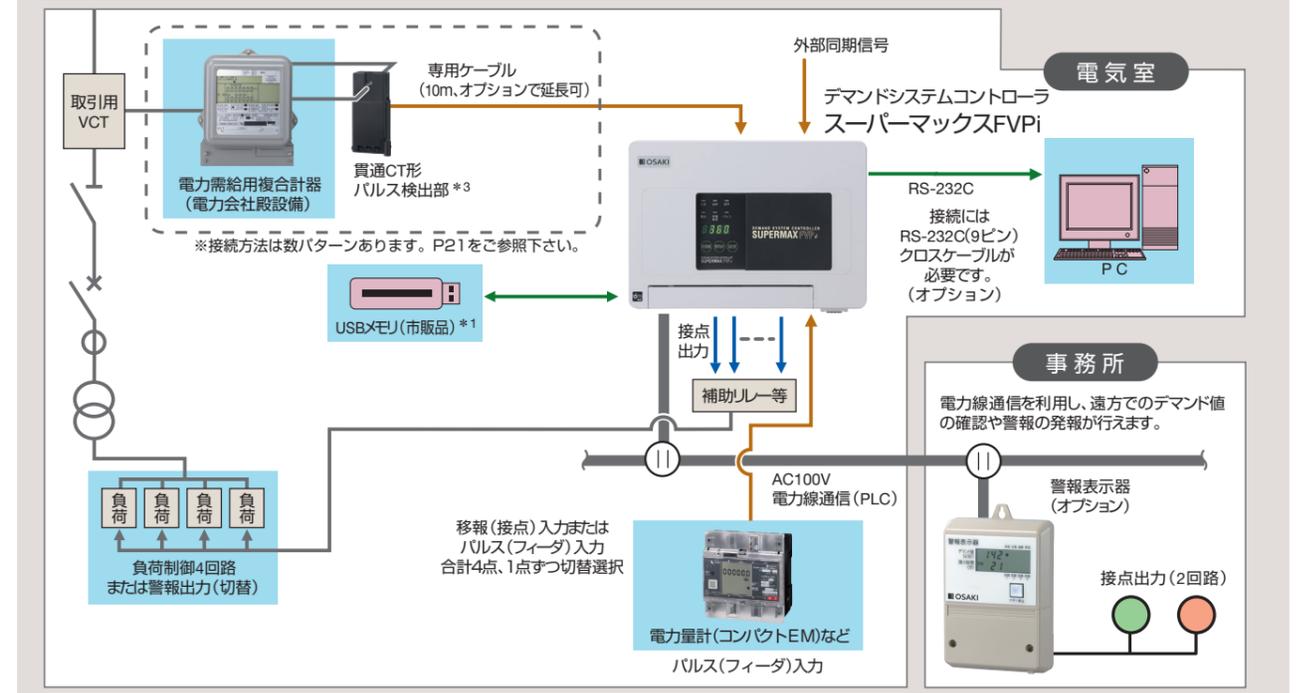
- パルス検出機能を内蔵**
 パルス検出器機能を一体化し、付属の専用貫通CT形により取引用パルスを検出するので、別途パルス検出器の用意が不要です。設置・取り外しも安全かつ容易に行えます。 ※従来形のパルス検出器も使用可能です。
- USBメモリ*1を接続可能**
 市販のUSBメモリをダイレクト接続。設定データ、受電日報、月報などをCSV形式で出力できます。
 *1 一部の市販のUSBメモリには、本製品で動作しないものがあります。
- 入力/出力は各々最大4点**
 最大4点の外部移報(接点)入力/パルス(フィード)入力に対応。また最大4点の警報/制御出力も可能です。
- デマンド/外部機器警報を遠方へ発報**
 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PC画面上で設定できます。保存されている計測データをRS-232C経由でPCにCSV形式での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

項目	内容	
一般仕様	電源	AC100V±10% 50/60Hz共用
	本体外形寸法・質量	外形: 255(W)×180(H)×60(D)mm 質量: 約1.3kg
	停電補償	累計1年(データ保存、時計歩進を保障)
	使用環境	温度: -10~55℃、湿度: 90%RH以下(非結露時)
入力	パルス検出部*2	1点: 貫通CT形(接続ケーブル10m・オプションで延長可) 50,000pulse/kWh 別売のパルス検出器を使用時は最大300m
	電力量パルス*2	無電圧a接点または、オープンコレクタ DC35V以下、50,000pulse/kWh パルス幅10msec以上
	移報入力またはパルス(フィード)入力	4点(DC35V以下) [入力(移報またはパルス)は1点ずつ切替選択] パルス幅 移報入力: 2秒以上 パルス入力: 60msec以上
出力	電力線通信出力(オプション警報表示器用)	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)
	警報又は制御出力	4点(無電圧a接点 AC220V 1A: 抵抗負荷) [出力(警報または制御)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)
	通信ポート	RS-232C(PC用)、RS-485(オプションの大型警報表示器との通信用)
その他	取付方法	壁掛、マグネット取付兼用
	データ保存容量	デマンドデータ: 日報(13ヶ月)、月報(3年)、年報(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

*2 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。

システム構成例

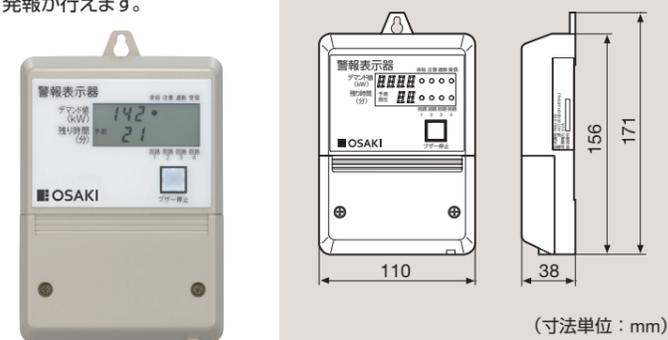


警報表示器(オプション)

標準価格(外税) 52,000円

電力線通信を利用し、遠方でのデマンド値の確認や、警報の発報が行えます。

外形寸法図



仕様

項目	内容	
名称	警報表示器	
電源	AC100V±10% 50/60Hz共用 5VA以下	
使用環境	温度: 0~50℃、湿度: 90%RH以下(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	
取付方法	壁掛取付	
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	低圧電力線通信方式(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)

警報表示器エネモニター(オプション)

標準価格(外税) 150,000円



仕様

項目	内容
名称	警報表示器 RNU-217i
電源	AC100V±10% 50/60Hz共用 15VA以下
使用環境	温度: 0~50℃、湿度: 85%RH以下(非結露時)
外形寸法・質量	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、マグネット取付兼用

外形寸法図

