

# デマンドコントロール装置

## スーパーマックスFVP

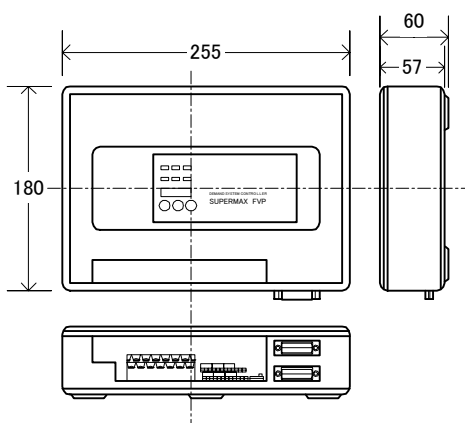
## システム展開が容易、 次世代の低価格オールインタイプ



### 特 長

- ・パルス検出器機能を一体化し、付属の専用分割形CT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。
- ・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。
- ・最大4点の外部移報(接点)入力/パルス(フィーダ)入力に対応。警報/制御出力は、最大4点まで可能です。
- ・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)
- ・FOMA<sup>®</sup>通信網への接続で、Web画面上でデマンドデータ等の確認ができます。(オプション)
- ・無線温度ロガー/センサ(オプション)による温度計測など、様々な通信機能付外部機器を接続可能です。
- ・裏面にマグネットを装備、鋼板使用のキュービクル内などへの設置が容易に行えます。
- ・高機能にもかかわらず、低コストで導入できるコストパフォーマンスの高い製品です。

### 外形寸法図



### 標準価格(税抜き)

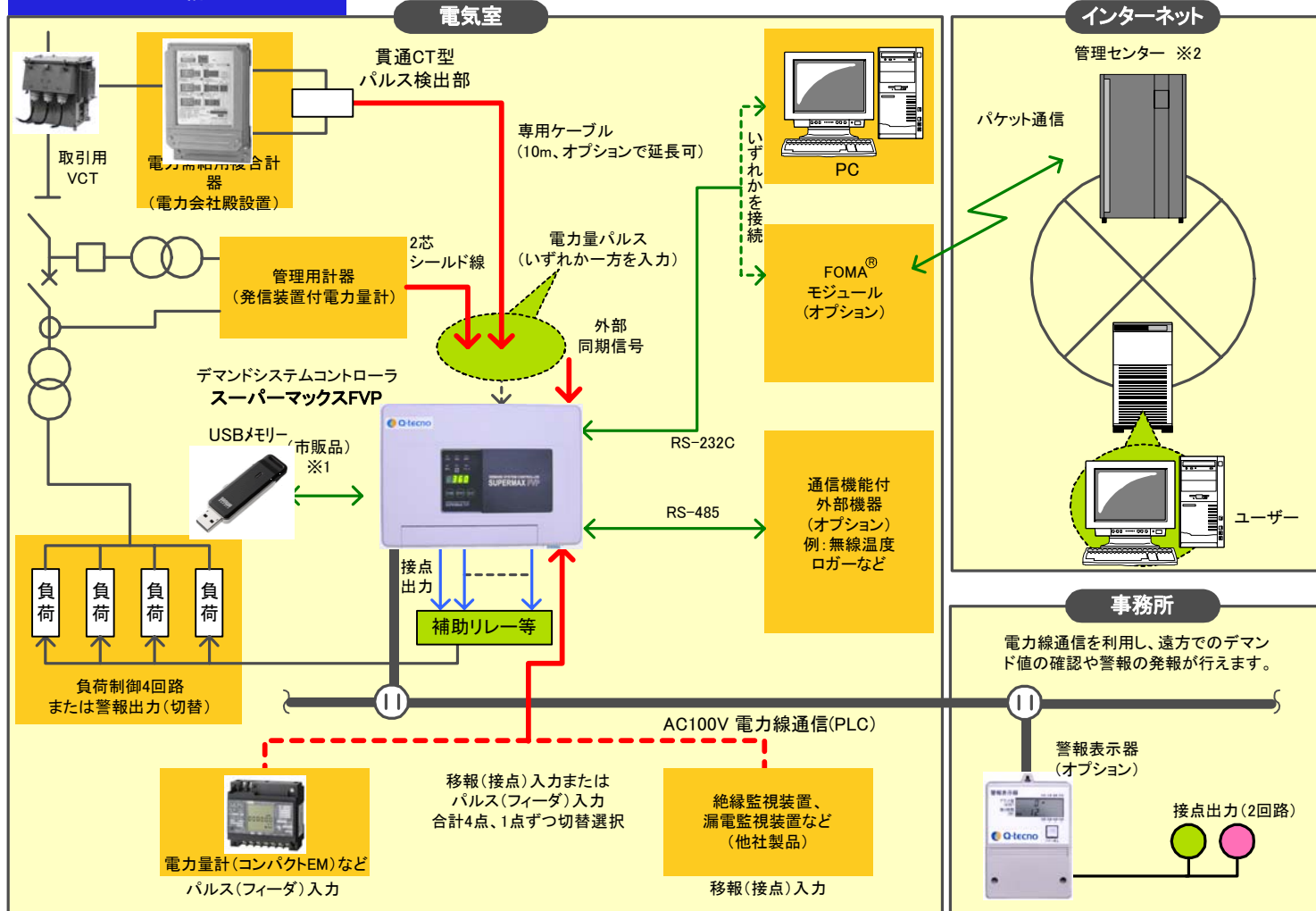
- スーパーマックスFVP本体  
: 198,000円
- 警報表示器  
: 52,000円

### 仕 様

		電 源	AC100V±10% 50/60Hz共用 20VA以下(PLC非送信時)
一般仕様	電 源	AC100V±10% 50/60Hz共用 20VA以下(PLC非送信時)	
	本体外形寸法・質量	外形: 255(W)×180(H)×60(D)mm 質量: 約1.3kg	
入 力	パルス検出部※	1点: 貫通形CT(接続ケーブル10m・オプションで延長可) 50,000pulse/kWh パルス幅10msec以上 DCパルス電流8mA以上 40mA以下 別売のパルス検出器を使用時は最大300m	
	電力量パルス※	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(フィーダ)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: 60ms以上	
出 力	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)	
	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]	
	通信ポート	RS-232C、RS-485 および USBメモリ用ポート	
そ の 他	取付方法	壁掛形、マグネット取付形兼用	
	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1000点、移報履歴: 最大1000点 負荷制御履歴: 最大1000点、停電履歴: 最大50点 など	

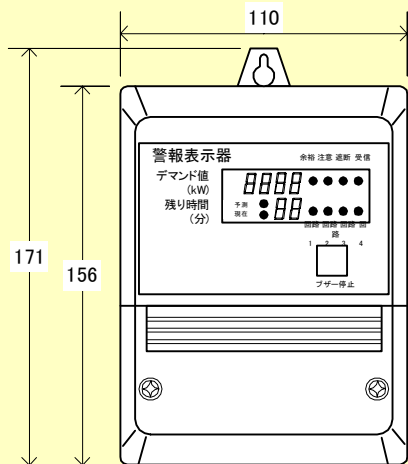
※パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用。

# システム構成例



※1一部の市販のUSBメモリには、本製品では作動しないものがございます。 ※2管理センターをご利用になるには、別途ご契約が必要です。

## 警報表示器(オプション)



## 仕様

名称	警報表示器	
電源	AC100V±10% 50/60Hz共用 5VA以下	
使用環境	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	
取付方法	壁掛型	
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(フォトモスレ)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	150kVAトランス 最大100m

## お問合せ先

本店専用ダイヤル(通話料無料)

0120-02-7092

www.q-tecno.co.jp

または、**q-tecno** で検索

□ソリューション事業本部 営業部 ソリューション営業グループ

- 〒815-0031 福岡市南区清水4-19-18 TEL (092) 551-1776・FAX (092) 511-8693
- 北九州支店 〒803-0827 北九州市小倉北区緑ヶ丘3-3-1 TEL (093) 581-7996・FAX (093) 581-4485
- 福岡支店 〒815-0031 福岡市南区清水4-18-15 TEL (092) 541-0549・FAX (092) 541-0956
- 佐賀支店 〒849-0938 佐賀市鍋島町大字鍋島1366 TEL (0952) 60-6391・FAX (0952) 32-3180
- 長崎支店 〒851-2127 長崎県西彼杵郡長与町高田郷1809 TEL (095) 856-6105・FAX (095) 856-6115
- 大分支店 〒870-0951 大分市下郡1173-1 TEL (097) 568-6236・FAX (097) 568-6377
- 熊本支店 〒860-0834 熊本市南区江越2-11-4 TEL (096) 201-4666・FAX (096) 201-4163
- 宮崎支店 〒880-0024 宮崎市祇園2-24-1 TEL (0985) 71-0003・FAX (0985) 71-0414
- 鹿児島支店 〒890-0067 鹿児島市真砂本町54-7 TEL (099) 256-2546・FAX (099) 250-3016

いつもの暮らしを、もっと明るく。  
**九電テクノシステムズ株式会社**