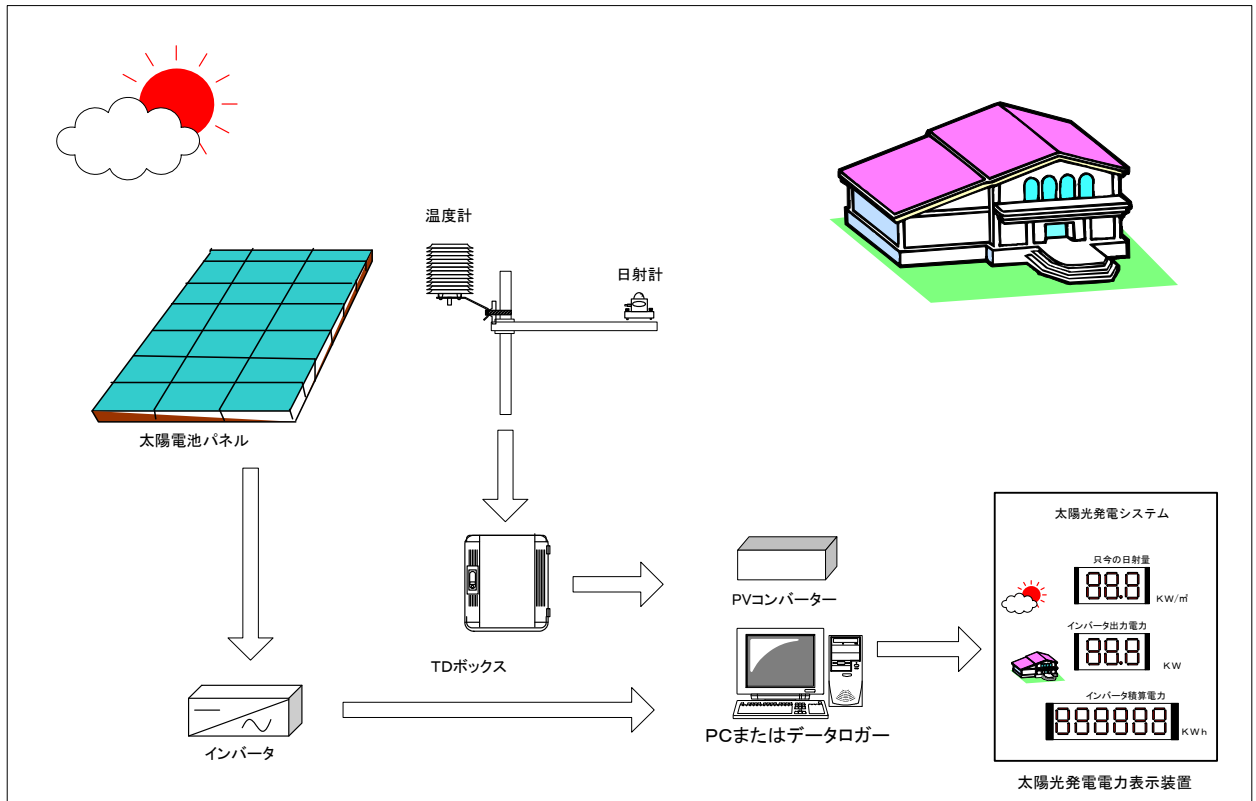


# 太陽光発電計測システム

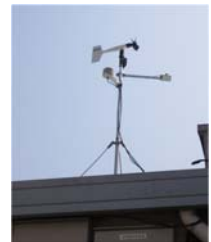
本システムは、太陽光発電システムの発電電力や日射量・温度などを記録計測し、リアルタイムのデータを表示させることが可能です。また、発電電力、温度、日射計測以外にも風向風速、雨量などの気象データも追加することが可能です。もちろん NEDO 計測に準じた計測システムもご提案できますので、お気軽にお問い合わせ下さい。



温度センサー（シェルター付）  
TPT100ST-10



日射計  
LP-PYRA03D-10



温度・日射のほかに  
風向風速なども追加可能



TD ボックス  
TD24



PV コンバーター  
PV240



太陽光発電電力表示装置



■TD ボックス

TD ボックス TD24	
日射入力	DC0～10mV (変換器型名：TH-1F-64)
温度入力	白金測温抵抗体 Pt100 -50～50℃ (変換器型名：HD688T)
日射・温度出力	DC4～20mA
変換精度	±0.5%
電源	AC100V±10%
外形寸法	300W×400H×200D(mm)
重量	約10kg
オプション	ケーブルコネクタ

■PV コンバーター

P Vコンバーター PV240	
チャンネル数	8ch (絶縁入力)
レンジ	電流：4～20mA入力 電圧：-2.5～2.5V入力 (DIP SWにより切換) ※工場出荷時指定
分解能	A/D：16bit
シリアルポート	RS-232C：PC等接続用 (入力値を指定コマンドによりデータ出力)
電源	DC12V (10.5～16V) AC100Vの場合はACアダプタ接続
消費電流	約0.8A
寸法	125W×125D×50H(mm)
重量	約0.7kg
動作温度範囲	-10～50℃ (結露なし)
推奨ソフト	9Forest (グループ会社：フィールドロジック製)

※ [その他センサー](#)、[太陽光発電電力表示装置](#)の仕様は、各カタログをご参照下さい。