

# 宮地ナショナル尾道太陽光発電所

平成24年12月20日に弊社尾道本社におきまして、太陽光発電の運転を開始致しました。



【パナソニック 住宅用太陽光発電システム HIT215シリーズ】

## 宮地ナショナル(株) 本社太陽光発電設備概要

設備名称	宮地ナショナル尾道太陽光発電所	
設備ID	A614236F34	
発電出力	48.6kW	
運転開始日	平成24年12月20日	
連系方式	(低圧) 全量買取接続	
規模	パネル	パナソニックHIT215×232枚(49.88kW)
		単結晶ハイブリッド型
		モジュール変換効率 16.8%
	パワコン	山洋電気(株) P73E (50kW)
		10kWユニット×5台
		出力方式: 3相3線式
	絶縁トランス	鎌田信号機(株) 50kVA (235V/216V)
年間予測発電量	60,768kWh	
年間売電収入予測	¥2,552,000 - (税込) ※¥42/kWh	
工期	平成24年2月~平成24年12月	

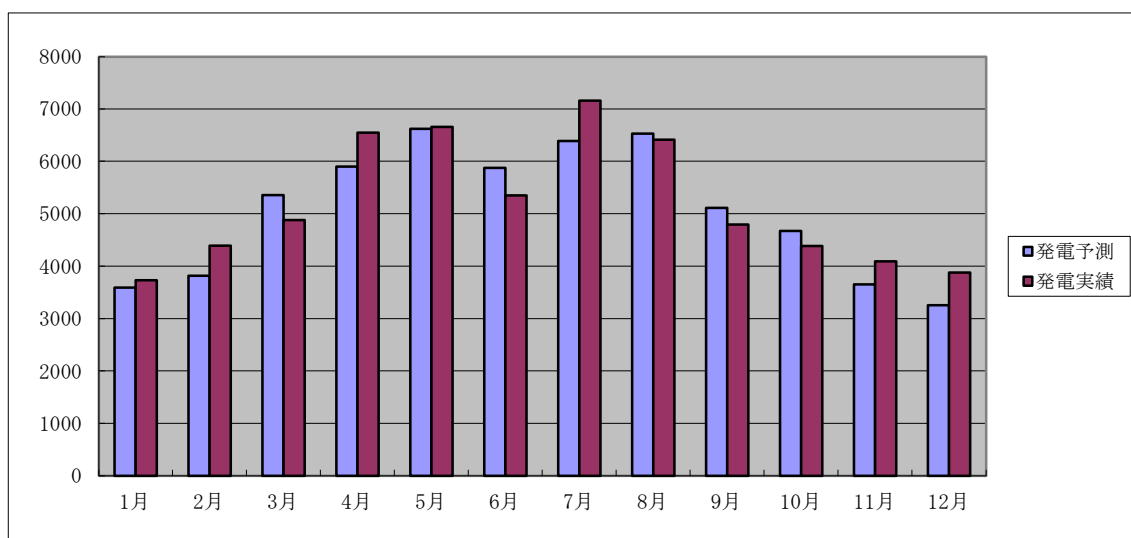
# Panasonic

# 産業用太陽光発電システム

## 発電量シミュレーション

件名 宮地ナショナル株式会社 様  
気象観測地点 福山 (中国電力管轄)  
システム容量 49.88 kW 215W×232枚  
方位 勾配

第1面 南南西 2寸 (49880W)  
(約11.3°)



年間予測

年間発電量

60,768 kWh/年

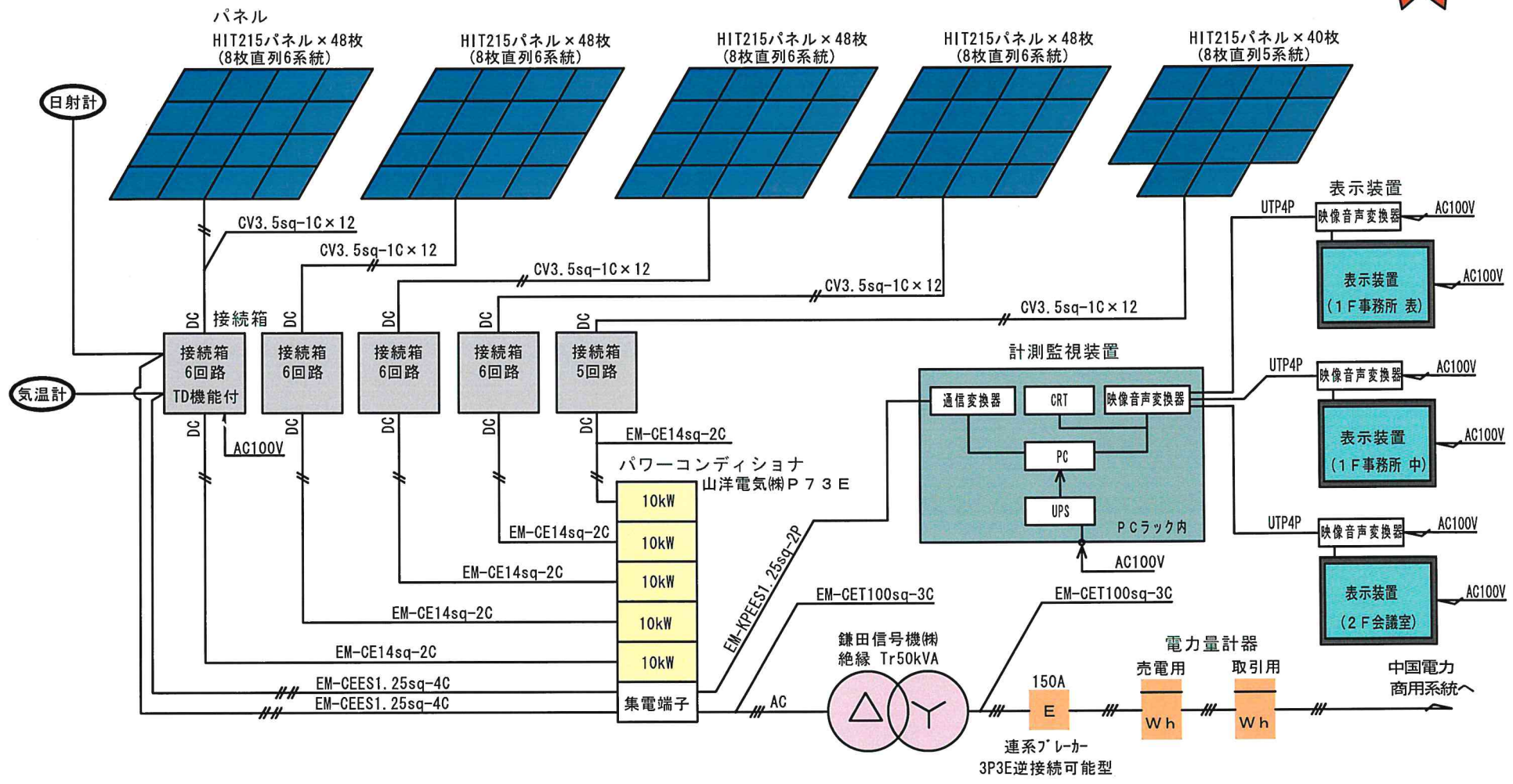
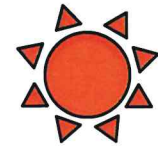
### 発電量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
発電予測 [kWh]	3,590	3,818	5,358	5,901	6,622	5,873
発電実績 [kWh]	3,730	4,392	4,878	6,548	6,659	5,350
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
発電予測 [kWh]	6,389	6,528	5,112	4,673	3,649	3,256
発電実績 [kWh]	7,158	6,414	4,791	4,383	4,092	3,879

上記グラフ及び数値は、当社シミュレーションに基づくものであり、保証値ではございません。  
発電による金額は目安であり、電力会社、契約種別等により異なります。

○電力会社への売電量は、通常は発電量より少なくなります。(自家消費分のため)

- 予測発電量はNEDO/(財)日本気象協会「日射関連データの作成調査」の値を基に算出したもので、気象条件や設置条件等により実際の発電量と異なる場合があります。あくまでも目安としてご参照ください。
- 陰や積雪の影響は考慮しておりませんのでご了承ください。
- 太陽電池容量はJIS規格に基づいて算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。



**システム配線概要図**