



関本様発電所ご紹介



～ 訪問インタビュー ～

耶麻郡北塩原村

京セラ 3.79 kwシステム

平成14年6月 連係開始

関本様は、昨年(03)の2月にセミナーで一緒になったご縁で、太陽光発電を設置させて頂きました。福島でも有数の豪雪地帯・北塩原村で、一体どれくらいの発電効果があったのか？

私「関本さん、こんにちは！
当社での積雪地帯での設置例は、それ程多くないのですが、設置しようと思ったきっかけは何ですか？」

関本さん 「はい、こんにちは。そうだね。結構前から興味はあったけど、こんな雪が多い所では発電しないんじゃないか、って思っていたんだよ。でも、樋口さんに作ってもらったシミュレーションを見たら、あれ？意外と発電するんだなって思ってた。それで付けることにしたんだよ

私「ありがとうございます。」

関本さん 「それに、発電量がシミュレーションと殆ど同じだったのには驚いたね！雪が多い所だから、2・3割は少ないんじゃないかと思っただけど、ほぼピッタリだったね。」

私「そこなんです。昨年(03)の7・8月は悪天候でしたからね。その月は皆さん、20%近く下回っていたんですよ。それが、関本さんの所では、シミュレーション通りに発電していたので驚きなんです。

西向きに設置したのが良かったんでしょうか…？ 私にも解らないんです。ところで、電気代はどうですか？」

関本さん 「もちろんだけど、設置前と比べると確実に安くなってるね。それにね、今年の6・7月は、売電の方が多かったんだ！買う一方だった電気を自分で作って、それを電力会社に売れるんだから、これはスゴイ
ただ、冬場の雪だけはどうしようもないのが残念だけど、今年は1階部分は自分で雪下ろしをしたんだ。」

私「では関本さん、ポーズをお願いします(下写真参照)。大変でしたね～。雪下ろしの時は、足元には十分気を付けてくださいね。

これから設置される方に、一言お願いします。」

関本さん 「電気代が安くなって、その上環境に良いのが、太陽光発電システムだね。設置するお宅が、もつともつと増えるといいんじゃないか

私「今日は、ありがとうございました。」



	2003			2004									合計	月平均
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
発電量(kwh)	145	96	62	111	253	434	329	480	315	352	232	170	2,979 kwh	248 kwh
シミュレーション 発電量(kwh)	204	133	110	146	192	256	326	390	331	334	345	248	3,015 kwh	251 kwh
買電(円)	5,652	6,652	8,700	7,967	7,234	6,492	4,774	4,263	4,592	4,620	4,654	5,456	71,056 円	5,921 円
売電(円)	3,083	3,083	789	321	1,492	2,943	8,264	6,527	8,887	6,199	6,859	3,635	52,082 円	4,340 円
実質支払い電気代(円)	2,569	3,569	7,911	7,646	5,742	3,549	-3,490	-2,264	-4,295	-1,579	-2,205	1,821	18,974 円	1,581 円