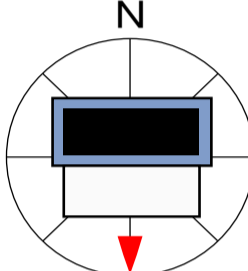
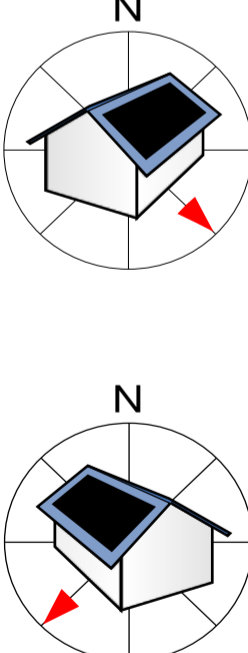
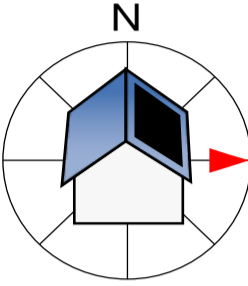
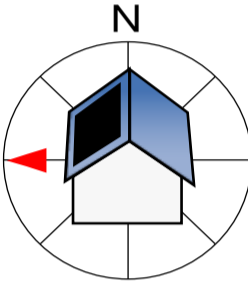


太陽光発電 発電量・削減効果シミュレーション

(株)ひまわりランド
2011/4/26

屋根型	屋根の方向	発電容量	月・年	予測発電量	各光熱費	光熱費(円/月)				エネルギー削減換算				
						10年間			11年後	CO2 (kg)	石油 (ℓ)	杉の木換算 (本)		
						設置前	設置後	削減効果	実質電気代					
南 型		2kw	月間 (円/月)	200	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	4,625 0 8,026 -3,401	7,375 8,000 23,401	4,625 0 4,139 512	140	34	10		
			年間 (円/年)	2,400	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	55,500 0 96,312 -40,812	88,500 96,000 280,812	55,500 0 49,362 6,138					
		3kw	月間 (円/月)	255	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	6,938 0 12,039 -5,102	5,063 8,000 25,102	6,938 0 767	209	51	15		
			年間 (円/年)	3,060	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	83,250 0 144,468 -61,218	60,750 96,000 301,218	83,250 0 9,207					
		4kw	月間 (円/月)	400	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	9,250 0 16,052 -6,802	2,750 8,000 26,802	9,250 0 1,023	279	68	20		
			年間 (円/年)	4,800	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	111,000 0 192,624 -81,624	33,000 96,000 321,624	111,000 0 12,276					
		5kw	月間 (円/月)	500	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	11,563 0 20,065 -8,503	3,438 10,000 33,503	11,563 0 1,279	349	85	25		
			年間 (円/年)	6,000	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	138,750 0 240,780 -102,030	41,250 120,000 402,030	138,750 0 15,345					
		10kw	月間 (円/月)	1,200	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	23,125 0 40,130 -17,005	6,875 20,000 67,005	23,125 0 2,558	698	170	50		
			年間 (円/年)	12,000	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	277,500 0 481,560 -204,060	82,500 240,000 804,060	277,500 0 30,690					
		南東 * 南西 型		2kw	月間 (円/月)	192	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	4,440 0 7,705 -3,265	7,080 7,680 22,465	4,440 0 3,973 491	134	33	10
					年間 (円/年)	2,304	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	53,280 0 92,460 -39,180	84,960 92,160 269,580	53,280 0 5,892			
3kw	月間 (円/月)			288	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	6,660 0 11,557 -4,897	4,860 7,680 24,097	6,660 0 737	201	49	14		
	年間 (円/年)			3,456	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	79,920 0 138,689 -58,769	58,320 92,160 289,169	79,920 0 8,839					
4kw	月間 (円/月)			384	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	8,880 0 15,410 -6,530	2,640 7,680 25,730	8,880 0 982	268	65	19		
	年間 (円/年)			4,608	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	106,560 0 184,919 -78,359	31,680 92,160 308,759	106,560 0 11,785					
5kw	月間 (円/月)			480	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	11,100 0 19,262 -8,162	3,300 9,600 32,162	11,100 0 1,228	335	82	24		
	年間 (円/年)			5,760	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	133,200 0 231,149 -97,949	39,600 115,200 385,949	133,200 0 14,731					
10kw	月間 (円/月)			960	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	22,200 0 38,525 -16,325	6,600 19,200 64,325	22,200 0 2,455	670	163	48		
	年間 (円/年)			11,520	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	266,400 0 462,298 -195,898	79,200 230,400 771,898	266,400 0 29,462					

屋根型	屋根の方向	発電容量	月・年	予測発電量	各光熱費	光熱費(円/月)				エネルギー削減換算					
						10年間			11年後	CO2 (kg)	石油 (ℓ)	杉の木換算 (本)			
						設置前	設置後	削減効果	実質電気代						
東 * 西 型		2kw	月間 (円/月)	170	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	3,931 0 6,822 -2,891	6,269 6,800 -6,822 19,891	3,931 0 3,518 435	119	29	9			
			年間 (円/年)	2,040	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	47,175 0 81,865 -34,690	75,225 81,600 -81,865 238,690	47,175 0 41,958 5,217						
			月間 (円/月)	255	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	5,897 0 10,233 -4,336	4,303 6,800 -10,233 21,336	5,897 0 5,277 652				178	43	13
			年間 (円/年)	3,060	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	70,763 0 122,798 -52,035	51,638 81,600 -122,798 256,035	70,763 0 62,937 7,826						
		月間 (円/月)	340	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	7,863 0 13,644 -5,782	2,338 6,800 13,644 22,782	7,863 0 7,035 870	237	58	17				
		年間 (円/年)	4,080	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	94,350 0 163,730 -69,380	28,050 81,600 163,730 273,380	94,350 0 83,915 10,435							
		月間 (円/月)	425	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	9,828 0 17,055 -7,227	2,922 8,500 17,055 28,477	9,828 0 8,794 1,087	296	72	21				
		年間 (円/年)	5,100	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	117,938 0 204,663 -86,726	35,063 102,000 204,663 341,726	117,938 0 104,894 13,043							
		月間 (円/月)	850	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	19,656 0 34,111 -14,454	5,844 17,000 34,111 56,954	19,656 0 17,589 2,174	593	145	43				
		年間 (円/年)	10,200	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	235,875 0 409,326 -173,451	70,125 204,000 409,326 683,451	235,875 0 209,789 26,087							
			2kw	月間 (円/月)	170	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	3,931 0 6,822 -2,891	6,269 6,800 -6,822 19,891	3,931 0 3,518 435	119	29	9		
				年間 (円/年)	2,040	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	47,175 0 81,865 -34,690	75,225 81,600 -81,865 238,690	47,175 0 41,958 5,217					
	月間 (円/月)		255	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	5,897 0 10,233 -4,336	4,303 6,800 -10,233 21,336	5,897 0 5,277 652	178	43	13				
	年間 (円/年)		3,060	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	70,763 0 122,798 -52,035	51,638 81,600 -122,798 256,035	70,763 0 62,937 7,826							
	月間 (円/月)		340	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	7,863 0 13,644 -5,782	2,338 6,800 13,644 22,782	7,863 0 7,035 870	237	58	17				
	年間 (円/年)		4,080	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	94,350 0 163,730 -69,380	28,050 81,600 163,730 273,380	94,350 0 83,915 10,435							
	月間 (円/月)	425	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	12,000 8,000 0 20,000	9,828 0 17,055 -7,227	2,922 8,500 17,055 28,477	9,828 0 8,794 1,087	296	72	21					
	年間 (円/年)	5,100	電気代(買電) ガス+灯油代 電気代(売電) 計	144,000 96,000 0 240,000	117,938 0 204,663 -86,726	35,063 102,000 204,663 341,726	117,938 0 104,894 13,043								