

電 球

	LED (3W)	白熱電球 (40W)	差額	LED (5W)	白熱電球 (60W)	差額
消費電力	6.2W	40W		9.5W	60W	
1日 (10h)	¥1.4	¥9.2	¥-7.8	¥2.2	¥13.8	¥-11.6
1ヶ月	¥43	¥276	¥-233	¥66	¥414	¥-348
電気使用料 23円 /kWh (100V)	¥257	¥1,656	¥-1,399	¥393	¥2,484	¥-2,091
6ヶ月	¥513	¥3,312	¥-2,799	¥787	¥4,968	¥-4,181
1年	¥1,540	¥9,936	¥-8,396	¥2,360	¥14,904	¥-12,544
3年	¥5,134	¥33,120	¥-27,986	¥7,866	¥49,680	¥-41,814
10年						

	LED (10W)	白熱電球 (100W)	差額	LED (15W)	白熱電球 (150W)	差額
消費電力	14.8W	100W		19.8W	150W	
1日 (10h)	¥3.4	¥23.0	¥-19.6	¥4.6	¥34.5	¥-29.9
1ヶ月	¥102	¥690	¥-588	¥137	¥1,035	¥-898
電気使用料 23円 /kWh (100V)	¥613	¥4,140	¥-3,527	¥820	¥6,210	¥-5,390
6ヶ月	¥1,225	¥8,280	¥-7,055	¥1,639	¥12,420	¥-10,781
1年	¥3,676	¥24,840	¥-21,164	¥4,918	¥37,260	¥-32,342
3年	¥12,254	¥82,800	¥-70,546	¥16,394	¥124,200	¥-107,806
10年						

蛍 光 灯

	LED (9W)	蛍光灯 (20W)	差額	LED (18W)	蛍光灯 (40W)	差額
消費電力	17.0W	30W (グロースタート式)		33.2W	88W (グロースタート式)	
1日 (10h)	¥3.9	¥6.9	¥-3.0	¥7.6	¥20.2	¥-12.6
1ヶ月	¥117	¥207	¥-90	¥229	¥607	¥-378
電気使用料 23円 /kWh (100V)	¥1,408	¥2,484	¥-1,076	¥2,749	¥7,286	¥-4,537
1年	¥2,111	¥3,726	¥-1,615	¥4,123	¥10,930	¥-6,806
1.5年	¥4,223	¥7,452	¥-3,229	¥8,247	¥21,859	¥-13,612
3年	¥14,076	¥24,840	¥-10,764	¥27,490	¥72,864	¥-45,374
10年						

投 光 器

	LED (30W)	水銀灯 (100W)	差額	LED (50W)	水銀灯 (200W)	差額
消費電力	30W	100W		50W	200W	
1日 (10h)	¥4.5	¥15.0	¥-10.5	¥7.5	¥30.0	¥-22.5
1ヶ月	¥135	¥450	¥-315	¥225	¥900	¥-675
電気使用料 15円 /kWh (200V)	¥1,620	¥5,400	¥-3,780	¥2,700	¥10,800	¥-8,100
1年	¥2,430	¥8,100	¥-5,670	¥4,050	¥16,200	¥-12,150
1.5年	¥4,860	¥16,200	¥-11,340	¥8,100	¥32,400	¥-24,300
3年	¥16,200	¥54,000	¥-37,800	¥27,000	¥108,000	¥-81,000
10年						

	LED (100W)	水銀灯 (400W)	差額	LED (150W)	水銀灯 (700W)	差額
消費電力	100W	400W		150W	700W	
1日 (10h)	¥15.0	¥60.0	¥-45.0	¥22.5	¥105.0	¥-82.5
1ヶ月	¥450	¥1,800	¥-1,350	¥675	¥3,150	¥-2,475
電気使用料 15円 /kWh (200V)	¥5,400	¥21,600	¥-16,200	¥8,100	¥37,800	¥-29,700
1年	¥8,100	¥32,400	¥-24,300	¥12,150	¥56,700	¥-44,550
1.5年	¥16,200	¥64,800	¥-48,600	¥24,300	¥113,400	¥-89,100
3年	¥54,000	¥216,000	¥-162,000	¥81,000	¥378,000	¥-297,000
10年						