

こんなに省エネ&省コストが可能です!!

従来型誘導灯からコンパクトスクエアヘリニューアル経済比較表



現状器具

器具	ランプ	台数	消費電力 (W)	年間ランニングコスト		
				電気代	ランプ代	バッテリー代
大型(1.5) 片面	FL32W × 1	5	200	36,792	1,679	12,750
中型 片面	FL20W × 1	4	92	16,924	1,402	8,200
小型 片面(通路誘導灯専用型含む)	FL10W × 1	168	2,520	463,579	83,395	170,100
合計		177	2,812	517,296	86,476	191,050



ご提案器具(コンパクトスクエア)

器具	品番	器具価格	台数	消費電力 (W)	年間ランニングコスト			ランプ
					電気代	ランプ代	バッテリー代	
コンパクトスクエアB級・BH形(片面型) 一般型	FA40219	67,000	5	35	6,439	1,460	6,125	冷陰極200型 × 1
天井プレート(32W × 1跡隠し)	FK41717	19,600						
コンパクトスクエアB級・BL形(片面型) 一般型	FA20219	45,300	4	23	4,194	1,168	4,900	冷陰極200型 × 1
天井プレート(20W × 1跡隠し)	FK21717	7,800						
コンパクトスクエアC級(片面型) 一般型	FA10219	30,350	32	157	28,845	8,877	29,600	冷陰極130型 × 1
壁面プレート(10W × 1跡隠し)	FK11737	6,700						
コンパクトスクエアC級(片面型) 一般型	FA10219	30,350	136	666	122,591	37,726	125,800	冷陰極130型 × 1
天井プレート(10W × 1跡隠し)	FK11717	3,400						
合計		6,421,000	177	881	162,069	49,231	166,425	

リニューアル前



消費電力 **2,812W**
 年間電気代 517,296円
 年間ランプ代 86,476円
 バッテリー代 191,050円
 年間ランニングコスト **794,822円**

約**69%**の
省エネ!!

リニューアル後



消費電力 **881W**
 年間電気代 162,069円
 年間ランプ代 49,231円
 バッテリー代 166,425円
 年間ランニングコスト **377,725円**

年間約**41.7万円**もお得!!

【試算条件】

- 年間点灯時間:8760時間(24時間点灯)
- 電気料金目安単価21円/kWh(税抜)で計算
- ランプ代:8760時間 × 設置台数/ランプ寿命 × ランプ単価
- バッテリー代:バッテリー単価/4 × 設置台数合計 (4年毎に交換するものとする)
- ご提案器具は新消防法を適用しています。事前に消防署へご相談願います。
- 従来型誘導灯と高輝度誘導灯は大きさが異なります。天井・壁面の補修あるいはプレートを設置して下さい。(御見積りにはプレート代は含まれています)
- 器具取付方法は直付けで計算しております。(パイプ吊りが必要な場合は別途追加が必要です)