

# 非常灯・誘導灯LED蛍光灯比較

20形580mmを24時間点灯した場合の定価での比較

20

弊社EH58-M144で計算

① 使用本数	② 稼働時間／日	③ 稼働日数／月	④ 年間時間	⑤ 電気代／KW	蛍光灯			LED蛍光灯			⑫ 年間節約金額	適用	導入費用 8500円／本	償却年
					耐用年数 12000時間	月間使用 kw ⑦	年間電気代 27W計算 ⑧	耐用年数 40000時 ⑩	月間使用 kw ⑩	年間電気代 11W ⑪				
1	24	30	8640	24	1.4	19.4	5,599	4.6	7.9	2281	3,318	低圧電気 非常灯20形	8500	2.6
1	24	30	8640	16	1.4	19.4	3,732	4.6	7.9	1521	2,212	高圧電気 非常灯20形	8500	3.8

40形

40形1198mmを24時間点灯した場合の定価での比較

弊社EH120-M276で計算

① 使用本数	② 稼働時間／日	③ 稼働日数／月	④ 年間時間	⑤ 電気代／KW	蛍光灯			LED蛍光灯			⑫ 年間節約金額	適用	導入費用 12000円／本	償却年
					耐用年数 12000時間	月間使用 kw ⑦	年間電気代 46W計算 ⑧	耐用年数 40000時 ⑩	月間使用 kw ⑩	年間電気代 17W ⑪				
1	24	30	8640	24	1.4	33.1	9,539	4.6	12.2	3525	6,013	低圧電気 非常灯40形	12000	2.0
1	24	30	8640	16	1.4	33.1	6,359	4.6	12.2	2350	4,009	高圧電気 非常灯40形	12000	3.0



# 捕虫器用LED蛍光灯比較

20形を24時間点灯しているものとして計算しています。

計算ペースは、グロー球を外しただけの場合

弊社EH58-M50Xで計算

① 使用本数	② 稼働時間／日	③ 稼働日数／月	④ 年間時間	⑤ 電気代／KW	蛍光灯			LED蛍光灯			⑫ 年間節約金額	適用	導入費用8500円／本	償却年
					耐用年数 12000時間	月間使用 kw ⑦	年間電気代 27W計算 ⑧	耐用年数 40000時	月間使用 kw ⑩	年間電気代 7W ⑪				
1	24	30	8640	24	1.4	19.4	5,599	4.6	5.0	1452	4,147	低圧電気 非常灯	9000	2.2
1	24	30	8640	16	1.4	19.4	3,732	4.6	5.0	968	2,765	高圧電気 非常灯	9000	3.3

