

2

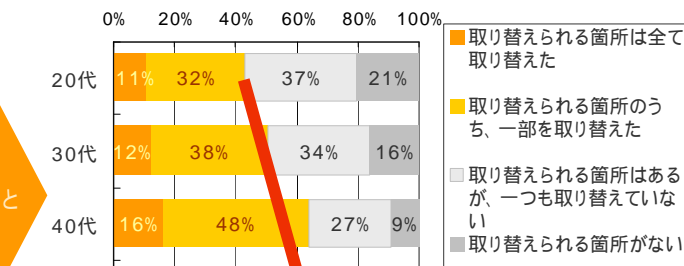
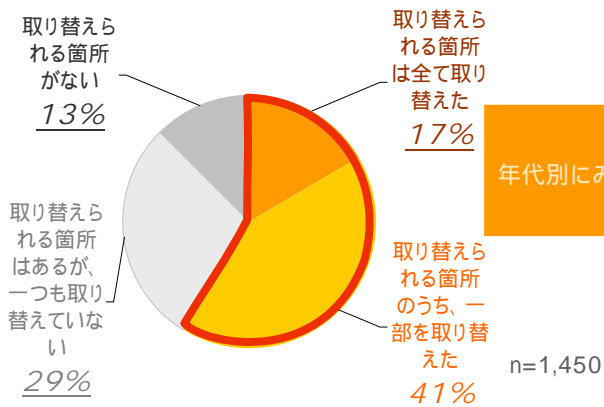
『電球形蛍光ランプ』と『LED電球』への取り替え状況

- 電球形蛍光ランプに取り替えたことがある方は58%で、年代が高いほど取り替え率は高い。
- 取り替えを行った方の約60%が白熱電球が切れてから取り替えを行っているが、切れる前に取り替えを行っている方も30%近くいた。
- LED電球については10%の方が購入しており、5%が取り替えを実施済み。LED電球に取り替える前の電球は80%が白熱電球であった。
- LED電球に対するイメージは、「寿命が長くて消費電力も低いことは分かっているが、(電球の)値段が高い」が圧倒的に多い結果。

電球形蛍光ランプへの取り替え状況

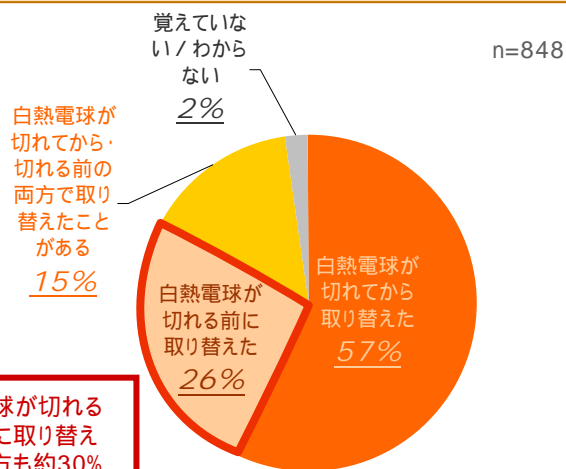
全て、または一部の白熱電球を電球形蛍光ランプに取り替えた方に

Q: あなたは、ご自宅にある白熱電球を電球形蛍光ランプに取り替えたことがありますか。



年代が高くなるにつれて、取り替え率は高くなる傾向にある

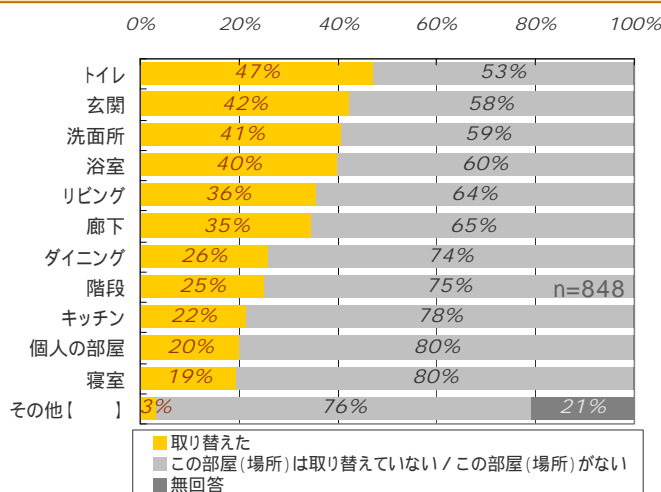
Q: ご自宅にある白熱電球を、電球形蛍光ランプに取り替えたタイミングはいつですか。



電球が切れる前に取り替えた方も約30%

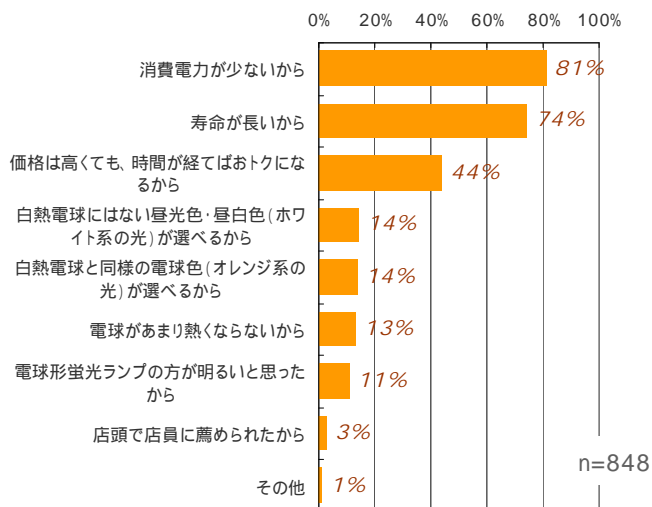
約60%の方が白熱電球が切れてから取り替えているが、切れる前に取り替えた方も30%近くいた。

Q: 具体的にどの場所の白熱電球を電球形蛍光ランプに取り替えましたか。(MA)



最も取り替え率が高いのは「トイレ」。次いで「玄関」「洗面所」

Q：白熱電球を電球形蛍光灯に取り替えた理由は何か。(M A)



取り替えている理由は、「消費電力の少なさ」「寿命の長さ」「価格は高くても時間が経てばおトク」が上位3つで高い割合を占めている。

Q：電球形蛍光灯を実際に使用してみて、あなたはどのように感じましたか。ご自由にお書きください。(フリーアンサー)

フリーアンサーで出現数の多い単語やその単語と関連性の高い言葉をまとめてランク付けを行った。

全体 n = 848

順位	単語	件数	割合
1	時間 - かかる	60	4.1%
2	寿命 - 長い	47	3.2%
3	値段 - 高い	14	1.0%
4	消費電力 - 少ない	12	0.8%
5	電気代 - 安い	12	0.8%
6	スイッチ - 入れる	11	0.8%
7	白熱電球 - 変わらない	11	0.8%
8	白熱電球 - 比較する	11	0.8%
9	最初 - 暗い	9	0.6%
10	手間 - 取り替える	9	0.6%

主なコメントは以下の通り

時間 - かかる 最初 - 暗い

- 「明るくなるのに少々時間がかかる。トイレには不向きかも知れませんが、夜間は急に明るくなるのが無いのがメリット。徐々に慣れるので眩しく感じないですむ。」(40代男性)
- 「完全に明るくなるまで少し時間がかかるので、廊下やトイレでは使いにくい」(20代男性)
- 「明るくなるのに少し時間がかかる。前もってつけておかないと暗く感じる。」(60代女性)
- スイッチを入れてから、明るくなるまでに多少時間がかかるようになった。電球の寿命が延びた。(40代女性)

明るくなるまで少し時間がかかる

寿命 - 長い 値段 - 高い 消費電力 - 少ない

- 「寿命が長いので、取り替える頻度が減ったのがうれしい。」(30代男性)
- 「価格は割高ですが、消費電力も少なくて済み、長く使用できるので良いと思う。」(50代女性)
- 「特に長持ちする実感も消費電力が少なくなった実感はないが、多分そうになっているんだろう位のきもち。だから家の電球を電球形蛍光灯に替える気持ちにもならない。値段も高いし。」(50代女性)

価格は高いが、長寿命で電気代が安い

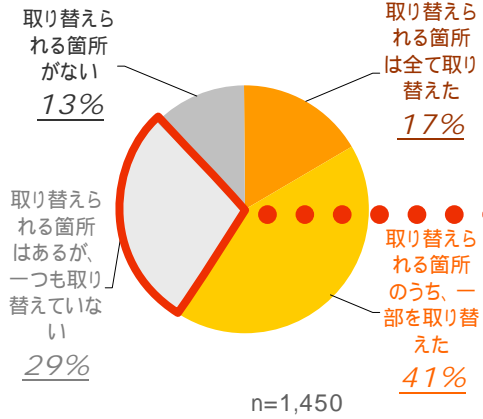
白熱電球 - 変わらない 白熱電球 - 比較する

- 「白熱電球と明るさや色は変わらない」(30代男性)
- 「今では白熱灯と変わらない色合いのものがあるので、全く気になりません。」(40代女性)
- 「若干白熱球に比べて暗いような感じだった。すぐ慣れましたが。」(30代女性)

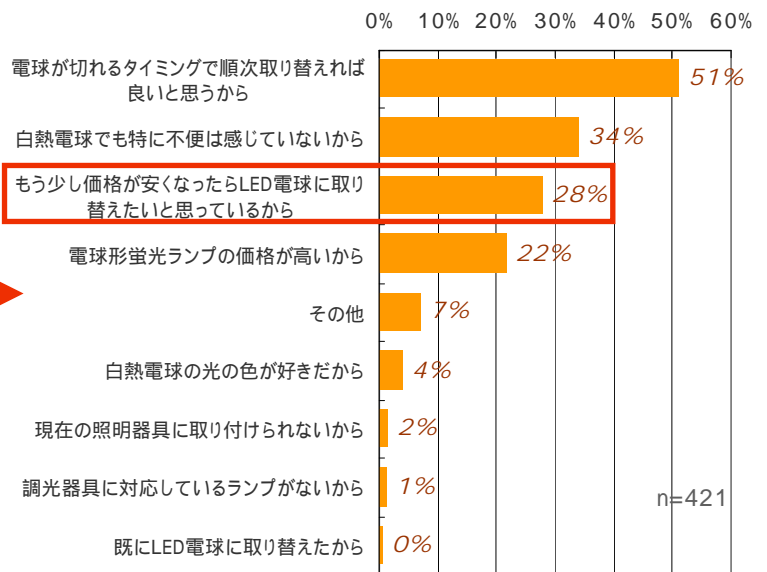
光や光色は白熱電球と大きくは変わらない

一つも電球形蛍光ランプに取り替えていない方に

Q: あなたは、ご自宅にある白熱電球を電球形蛍光ランプに取り替えたことがありますか。



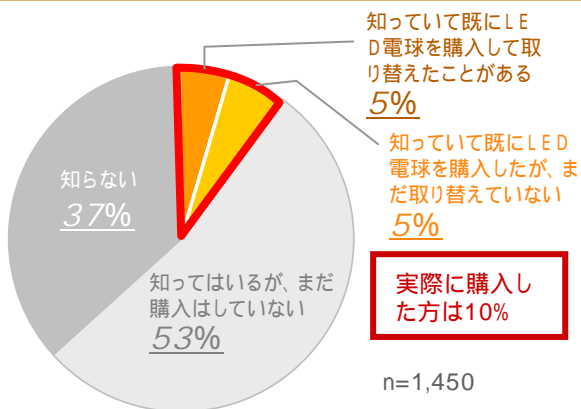
Q: 取り替えられる箇所はあるが一つも(白熱電球を電球形蛍光ランプへ)取り替えない理由は何ですか? (MA)



最も多い理由は『電球が切れるタイミングで順次取り替えれば良いと思うから』。
『もう少し安くなったらLED電球に取り替えたいと思っているから』と答えている割合が『電球形蛍光ランプの価格が高いから』よりも高いことから、LED電球の価格低減への期待がうかがえる。

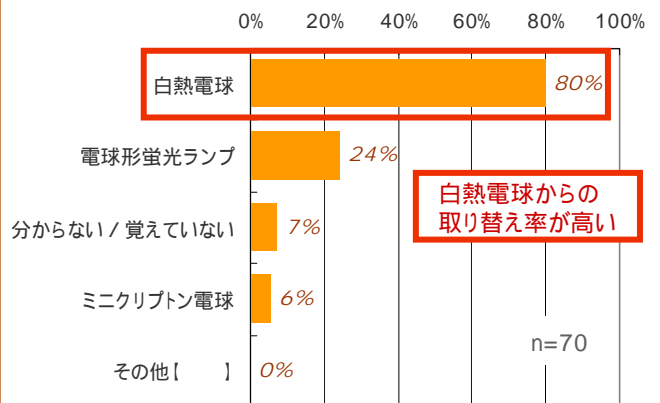
LED電球への取り替え状況

Q: 一般の白熱電球から取り替えられる、LED電球が販売されていることをご存知ですか。



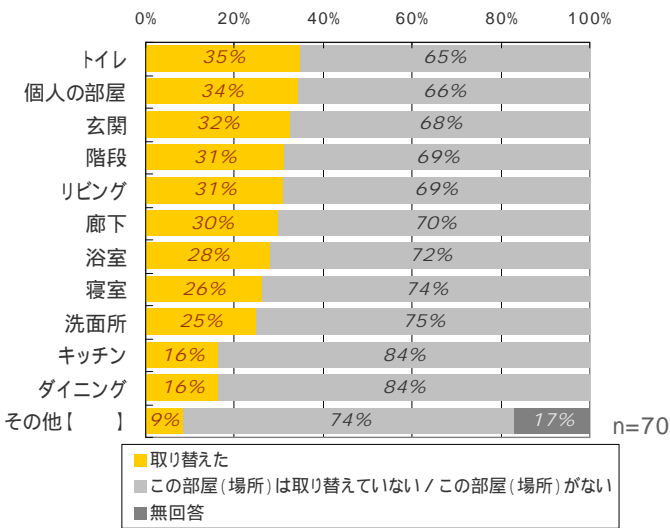
LED電球の認知率は63%。既に購入した方は10%で、そのうち実際に取り替えを行った方は5%。

Q: (LED電球を購入して取り替えた方に) LED電球に取り替える前はどのタイプの電球でしたか。(MA)



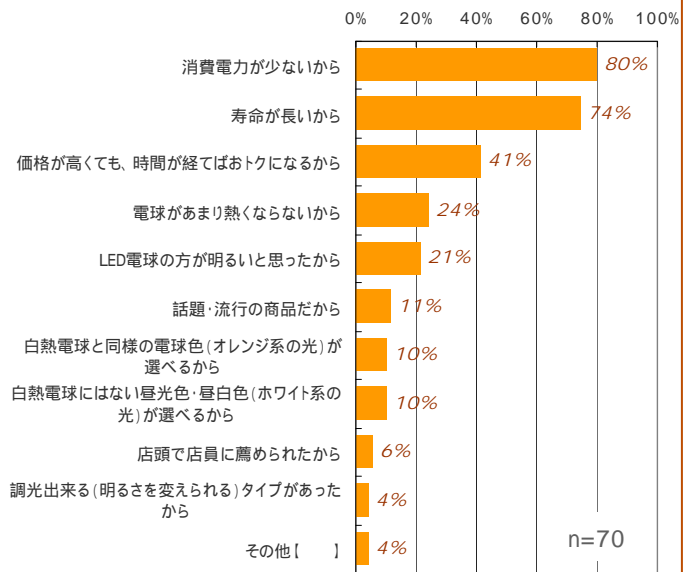
取り替える前の電球は
・白熱電球 LED電球: 80%
・電球形蛍光ランプ LED電球: 24%

Q：具体的にどの場所の電球をLED電球に取り替えましたか。

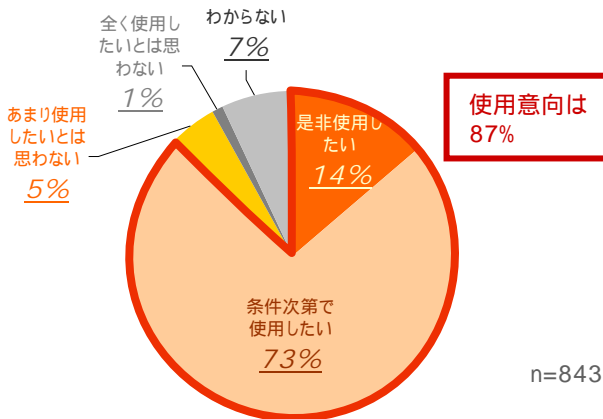


取り替え率が高いのは、「トイレ」「個人の部屋」「玄関」

Q：あなたが、LED電球に取り替えた理由は何ですか。(MA)



Q：あなたは今後、自宅でLED電球を使用したいと思いますか。



Q：LED電球に取り替えた方は実際に使用してみた感想を、その他の方はLED電球に関してご存知の事やイメージについて自由にお書きください。(フリーアンサー)

電球形蛍光灯と同様に(P2参照)ランク付けを行った。

順位	単語	件数	割合
1	値段 - 高い	188	13.0%
2	寿命 - 長い	83	5.7%
3	消費電力 - 少ない	69	4.8%
4	電気代 - 安い	20	1.4%
5	イメージ - 高い	15	1.0%
6	省エネ - 高い	11	0.8%
7	消費電力 - 抑える	8	0.6%
8	省エネ - 長い	8	0.6%
9	イメージ - 少ない	6	0.4%
10	金額 - 高い	6	0.4%

全体 n = 913

主なコメントは以下の通り

値段 - 高い	寿命 - 長い	消費電力 - 少ない
イメージ - 高い	イメージ - 長い	省エネ - 高い
金額 - 高い	省エネ - 長い	消費電力 - 抑える
		電気代 - 安い

【既に取り替えた方の感想】

- 「値段は高いが寿命は長く消費電力が少ない！明るい！」(50代男性)
- 「発熱が少ないとエネルギーコストが低減できるので積極的に取り替えたいが価格がまだ高価なので徐々に取り替えていきたいと思っています。」(40代女性)
- 「値段は高いが、電球と取り替えて全く違和感が無く、消費電力も少なく発熱も殆どないので、出来れば家庭内の全ての電球をLEDに変えたいと思っている。」(40代男性)

【まだ購入していない方のイメージ】

- 「LED電球は消費電力が少ない。しかし、非常に価格が高い。」(40代男性)
- 「電気代と寿命は安くて長いということは知っているが、値段があまりにも高すぎて今のところ経済的には実用的ではない。」(30代男性)
- 「消費電力がとても少ない、次世代の電球。ただ、値段がまだとても高く、消費電力を差し引いても割に合わない。」(20代女性)
- 「消費電力を抑えるために替えたいが、値段が一個数千円と高すぎる。」(60代男性)

▶▶ 値段の高さを上回る消費電力の少なさの魅力

▶▶ 寿命が長く、電気代も安くなるのは分かっているが、まだ価格の高さがネック