

各商品の仕様・性能

「ネオボールZ」ミニクリプトン電球60、40ワットタイプ D形

形名	グローブ 種別	外径 (mm)	全長 (mm)	質量 (g)	口金	定格 入力 電圧 (V)	定格 消費 電力 (W)	定格 入力 電流 (A)	全光束 (lm)	定格 寿命 (h)	希望 小売 価格 (円)
EFD15EL/13 - E17	-	40	112	58	E17	100	13	0.22	810	8,000	1,800
EFD15EN/13 - E17	-	40	112	58	E17	100	13	0.22	780	8,000	1,800
EFD15ED/13 - E17	-	40	112	58	E17	100	13	0.22	730	8,000	1,800
EFD10EL/9 - E17	-	40	90	50	E17	100	9	0.15	480	8,000	1,800
EFD10EN/9 - E17	-	40	90	50	E17	100	9	0.15	460	8,000	1,800
EFD10ED/9 - E17	-	40	90	50	E17	100	9	0.15	435	8,000	1,800

(参考) 比較対象 (ミニクリプトン電球)

種別	形名	ガラス球 処理	径	全長	質量	口金	定格 消費 電力 (W)	全光束 (lm)	定格 寿命 (h)
			(mm)	(mm)	(g)				
60W形	KR100/110V57W・W	ホワイト	35	67	12	E17	57	800	2000
40W形	KR100/110V38W・W	ホワイト	35	67	12	E17	38	480	2000

経済効果例

電球形蛍光灯「ネオボールZ」と白熱電球 (当社ミニクリプトン) との経済比較の例です。

・「ネオボールZ」ミニクリプトン電球60ワットタイプ D形

次の表Aのとおり、本商品は、電球 (当社ミニクリプトン60W形) と比べ、低消費電力・長寿命となっています。

<表A>	「ネオボールZ」 ミニクリプトン電球 60ワットタイプ D形	ミニクリプトン 60W形 (KR100/110V57W・W)
消費電力	13W	57W
定格寿命	8,000時間	2,000時間

従って、上記のミニクリプトン (電球) 60W形に置き換えて本商品を使用すると、次のように経済的に有利です。

10灯使用8千時間点灯時のトータルコスト（電気代、ランプ代）比較例＜表B＞

「ネオボールZ」ミニクリプトン電球 60ワットタイプ D形は、
ミニクリプトン電球に比べて ...約 76,560 円お得
(電気代のみでは、約 80,960 円お得)

＜表B＞	トータルコスト (10灯使用時)	内 訳	
		ランプ価格 (1灯あたり)	電 気 代 (1灯あたり)
「ネオボールZ」 ミニクリプトン電球 60ワットタイプ EFD15EL/13-E17	<u>41,920円</u> (= {1,800 + 2,392} × 10灯)	1,800円	2,392円 (=13W × 8,000h × 23円/kWh)
ミニクリプトン(電球) 60W形 KR100/110V57W・W	<u>118,480円</u> (= {1,360 + 10,488} × 10灯)	1,360円 (340円 × 4)	10,488円(ミニクリプトン電球4個使用) (=57W × 2,000h × 23円/kWh × 4)

* 電気代の算出基準は電力料金目安単価23円 / kWhによる。(消費税別)

* ミニクリプトン電球の定格寿命は2,000時間であるため、トータルコストは4個分で算出

・「ネオボールZ」ミニクリプトン電球40ワットタイプ D形

同様に

＜表C＞	「ネオボールZ」 ミニクリプトン電球 40ワットタイプ D形	ミニクリプトン電球 40W形 (KR100/110V38W・W)
消費電力	9W	38W
定格寿命	8,000時間	2,000時間

10灯使用8千時間点灯時のトータルコスト（電気代、ランプ代）比較例＜表D＞

「ネオボールZ」ミニクリプトン電球 40ワットタイプ D形は、
ミニクリプトン電球に比べて ...約 47,360 円お得
(電気代のみでは、約 53,360 円お得)

＜表D＞	トータルコスト (10灯使用時)	内 訳	
		ランプ価格 (1灯あたり)	電 気 代 (1灯あたり)
「ネオボールZ」 ミニクリプトン電球 40ワットタイプ EFD10EL/9-E17	<u>34,560円</u> (= {1,800 + 1,656} × 10灯)	1,800円	1,656円 (=9W × 8,000h × 23円/kWh)
ミニクリプトン(電球) 40W形 KR100/110V38W・W	<u>81,920円</u> (= {1,200 + 6,992} × 10灯)	1,200円 (300円 × 4)	6,992円(ミニクリプトン電球4個使用) (=38W × 2,000h × 23円/kWh × 4)

* 電気代の算出基準は電力料金目安単価23円 / kWhによる。(消費税別)

* ミニクリプトン電球の定格寿命は 2,000 時間であるため、トータルコストは 4 個分で算出

以 上