

歯科医院・歯科技工所 専用

高演色蛍光灯

C CFL

Cold Cathode Florescent Lamp

質の高い光で、太陽光に近い環境を創り、
シェードテイキングや技工作業の精度を高める

自然な色を再現



高演色性

省エネ
節電

長寿命

CCFLはこんなに高性能

演色指数Ra98※の高い色再現性

※太陽光をRa100とした場合の比較になります。

CCFLの高い演色性の秘密は『赤』『青』『緑』の光の3波長のバランスが良く、自然な白色を再現できることです。LEDは青色の光と黄色で白を表現しています。

また、CCFL点灯下ではLEDに比べ、目が疲れにくく、身体に優しい光を提供します。

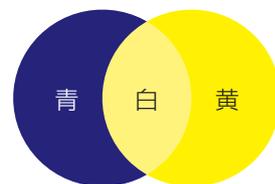
自然な色を再現!!

CCFL



3色で自然な白を再現

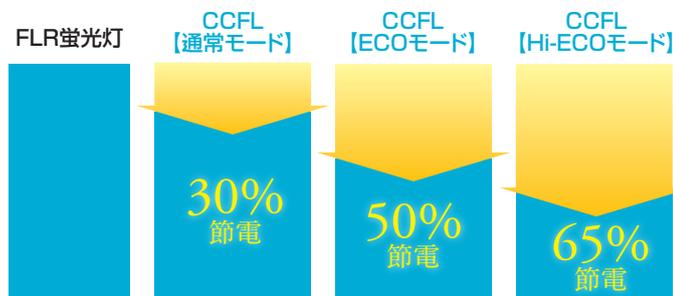
LED



2色で擬似的に白を表現

調光機能で省エネ・節電

調光機能を使用することで最適な節電を実現できます。



※スタンダードモデル
※節電時にはFLR蛍光灯に対しての数値です。
※明るさも変化しますので必要な照度が得られる調光モードにてご使用ください。

※日本エコ照明調べ

長寿命40,000時間

CCFLの設定寿命は40,000時間。常時点灯したままでも約4年半、1日11時間点灯だと約10年間は取替不要です。これは一般的な蛍光灯の約4倍で、LEDと同等の寿命になります。



※日本エコ照明調べ

照明比較表

照明の種類	冷陰極蛍光灯管		代表的な蛍光灯 FLR	ねじれ蛍光灯 トゥルーライト(バタライト)	一般的なLED
	CCFLスタンダードモデル	CCFL高演色/ハイスpekモデル			
消費電力	28W	38W	36~43W	40W	18~24W
平均寿命	40,000時間	40,000時間	6,000~20,000時間	24,000時間	40,000~60,000時間
色温度(日中の太陽光は5000~5500K)	5,000K	5,000K	5,000K	5,500K	5,000K
光束(明るさ)	2,600lm	3,000lm	約3,000lm	2,200lm	1,800~2,400lm
平均演色性 (R1~R8) (一般的な色の見え方)	88	98	60~90	94	約80
特殊演色性 R9(赤・歯肉の色) ※歯科医院様はこの指標が大切	37	96	約25	78	約30

※日本エコ照明調べ



製品名	CCFL スタンダードモデル	CCFL高演色 ハイスpekモデル
価格	7,500円	12,500円
サイズ	40W形	40W形

専用安定器*

価格 9,000円

※CCFLを使用するには専用安定器が必要です。
専用安定器は電気工事士による工事が必要です。

※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。

ジーシーグループ



[販売元]

株式会社日本歯科商社

東京本社：〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111
大阪支店：〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085
北海道営業所：〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001
九州営業所：〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

[製造元]

日本エコ照明株式会社

滋賀県草津市南笠東三丁目22番98号

ご用命は