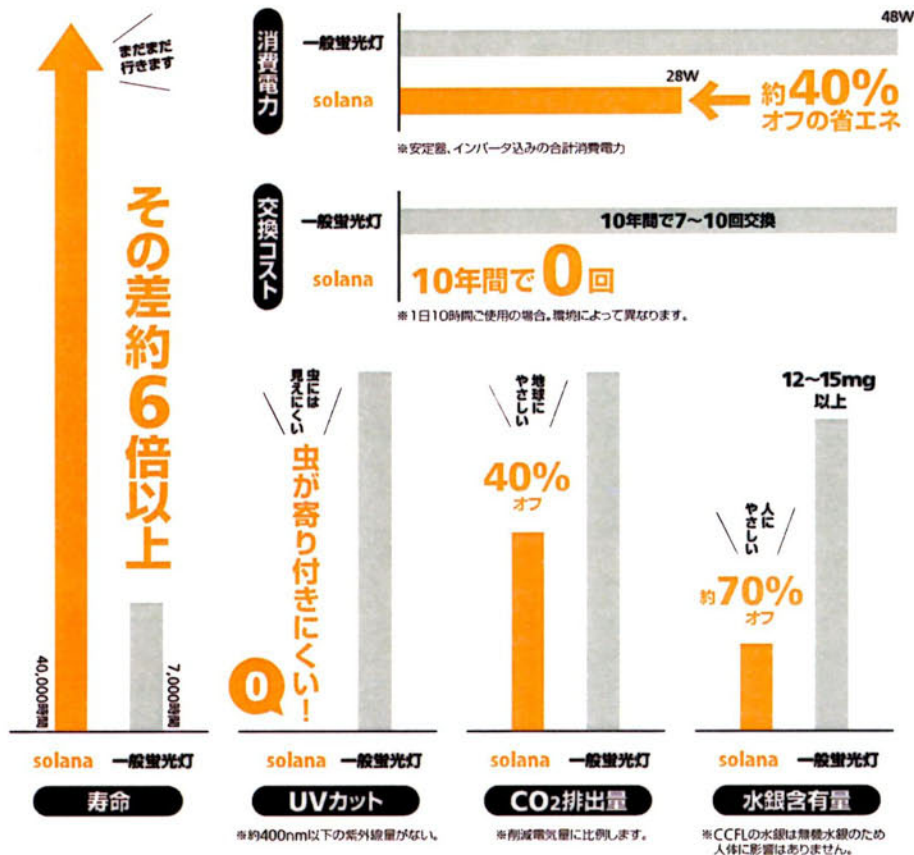


蛍光灯で充分？ いや、「solana」ですよ！



40W形蛍光灯と何が違うの？

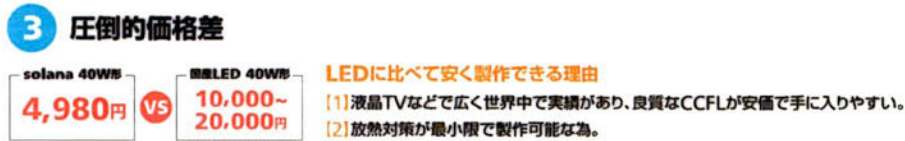
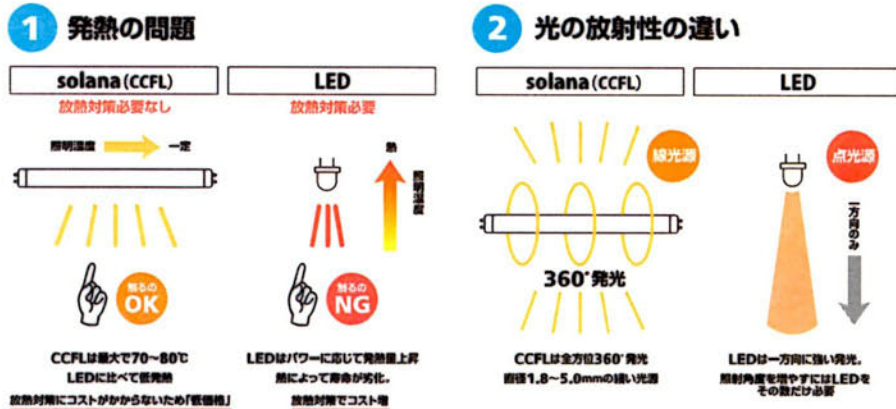


総合評価
solanaの方が蛍光灯より初期投資がかかりますが、1~3年で回収可能です。明るさも蛍光灯とほぼ同じで、その他性能は上記の通りで長い目で見ればsolanaが断然お得！

LEDはすごい技術、 でも、「solana」はもっとすごい！



LEDと何が違うの？



結論 solanaは低価格製作可能&エリア照明に最適。
LEDは省電力、電節&スポット照明向き。

【CCFLとLEDの相違表】

	CCFL	LED
発光効率	90~100lm/W ※1	50~100lm/W
寿命	製品寿命4~5万時間 ランプ定格寿命6万時間	定格2~5万時間※2
光の感覚	近未来的な感じ	人工的な冷たい感じの光
発光	360°発光の線光源 ※3	ビームのような点光源
長さ	280mm~1200mmまで製作可能 ※4	素子そのものが発光
光の放射性	全方位	一方方向
発熱	低発熱	高発熱 (発熱対策なしでは70℃以上)
発光色の変更	×	○
消費電力	28W(40W形発光管タイプ)	20~28W(40W形タイプ)※5
価格	低価格	メーカーによる



※1 ソナナ独自の発光効率
※2 素子そのものが劣化する使用環境、熱で寿命劣化。
※3 線光源を線に比べて点光源として制御が可能。
※4 オーダーにて最大2000mm可能
※5 LED素子メーカーの設計により異なる。

Q. [solana]って何?

A. 液晶TVのバックライトで長年実績のある、明るく、長寿命なCCFL管を採用した次世代照明ブランドです!!

特長1

[solana]の一番の特長です

低価格
実現

特長2

液晶TVの光りと同じ光源で目にやさしく

抜群の
明るさ

特長3

CO₂排出量の削減、もちろん省エネ..そして

納得の
長寿命

特長4

UV(紫外線)カットで目が寄り付きにくい

UV
カット

嘘のようで本当なんです。約10年!メンテナンスフリー!

※1日10時間使用の場合、実際により異なります。

わんぱく

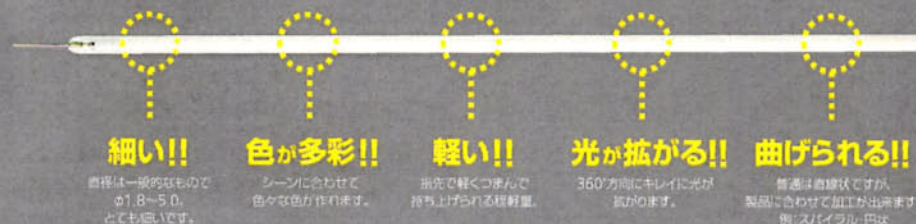
- 国内メーカーによる、国内設計、国内サポート体制で安心。
- 専用インバーター、電源回路、安全回路、全て内蔵で超軽量!!
- 点滅回数による劣化が基本的に無く、長期間の使用でも安定した寿命を発揮。
- RoHS規準対応、PSE申請済。JETによる試験成績書(適合)取得済。※
※2010年9月現在でSOLANA-FDシリーズのみ、SOLANA-LS(電球)は2010年9月現在で未対応。
- 万が一のトラブル時も標準搭載の保護機能で通電をストップするので安心!

結論!!

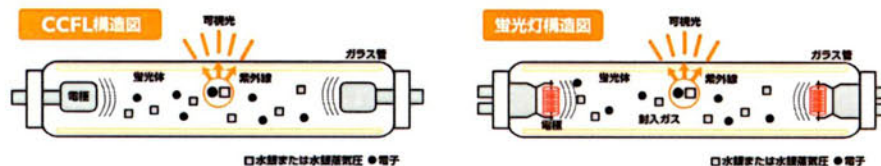
次世代照明の
大きな大きな壁であった
価格問題を解決!
わずかな初期投資で
明るく、長寿命を
実現!

Q. [CCFL]って何?

CCFLとは日本語で「冷陰極管」といい、見た目はボールペンの芯のような細くて軽いガラス管です。直接見たことのある人は少なくても、実は液晶TV等、身の回りにたくさんあるものです。



蛍光灯とCCFLの比較



蛍光灯とCCFL(冷陰極蛍光灯)は上図のようによく似た構造をしています。蛍光灯は電極にフィラメントを使用しているのに対し、CCFLは金属カップを使用しています。金属カップは放電による衝撃に強く劣化しにくいので、点滅回数による寿命劣化が基本的にありません。

製品紹介

●蛍光管タイプ
寿命40,000時間!
ポリカーボネイト採用で万が一落としても中身が飛散しません!

蛍光管タイプは P.11へ

●電球タイプ
寿命30,000時間!
E26口金で家庭の電球とすぐに交換できます。

電球タイプは P.13へ

※家庭の電球のカバーは中が見えない平表面タイプになります。

この細い管が
CCFL!!

E26口金