

DN ライティングの 蛍光灯 どうする？



蛍光灯から LED へ

Change! →



蛍光灯の置き換えはお済みですか？

2023年11月に行われた「水銀に関する水俣条約 第5回締約国会議」にて
2027年までに一般照明用蛍光ランプの製造・輸出入が禁止が決定しました。
DNライティングの蛍光灯も2027年12月末に生産終了となります。
改めて主な対象製品についてお知らせいたします。

主な対象の蛍光ランプ

FSL

FHE

FLR

FLR
(冷蔵用、冷凍用)

FHA

FRT

主な対象の蛍光灯器具
【2016年生産終了】

SS

SAL

LUS

まずは品番の確認を！

上記以外にも蛍光ランプ、蛍光灯器具がございます。
ご使用の品番をご確認ください。
お問い合わせいただいた際にスムーズなご案内ができます。



蛍光ランプの品番の記載位置



蛍光灯器具の品番の記載位置

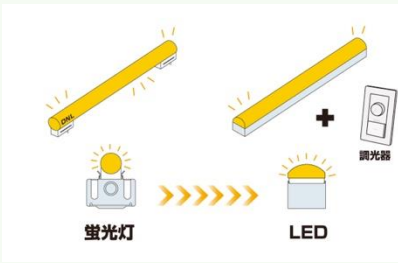
蛍光灯からLEDへ5つの疑問

LED切り替えに関する「よくある質問・疑問」に、Q&A形式で回答します。
これからLED化をご検討する際に、ぜひ参考にしてください。

Q1.LEDは蛍光灯より明るい？眩しく感じるの？

A.場合によります。

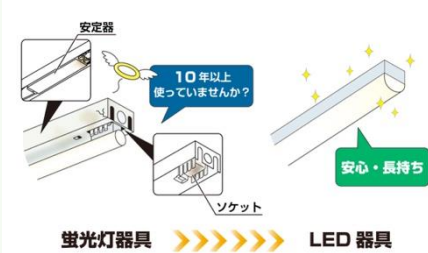
明るさの感じ方が変わることがあります。
カバーや構造の工夫で蛍光灯のように広がる光になっていますが、
LEDは光の指向性があるので、眩しく(明るく)感じる場合があります。
LEDに替えると「眩しくなった!」と感じるのはそのためです。
調光タイプのLEDは、明るさの調整が可能です。



Q2.ランプさえ替えれば、器具は使い続けられるの？

A.器具丸ごと交換が必要です。

照明器具は家電と同じく”耐用年限※”があります。
10年を過ぎると、安定器の劣化やソケットの溶融(溶ける)など
故障リスクが増加します。
LEDへの交換は、器具丸ごと新しくするのが安心です。



※耐用年限とは、照明器具等が部材の経年劣化等によって不具合が生じる、または不具合が生じる頻度が高くなり交換を要するまでの使用期間をいい、「適正交換時期(8年~10年)」と「耐用の限度(15年)」があります。

Q3.自然な色合い、LEDでも出せるの？

A.はい。

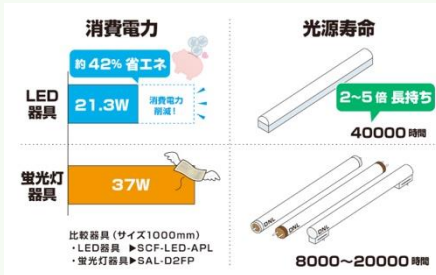
昔のLEDは「青白い」「色が不自然」と思われがちでしたが、
蛍光灯と比べても色の再現性がとても高くなっています。
普通演色タイプでもRa86以上で、DNライティングではRa96の高演色
タイプや用途に合わせた特殊演色タイプもあります。



Q4.LEDは本当に省エネ？

A.はい。しっかり省エネ、長寿命です。

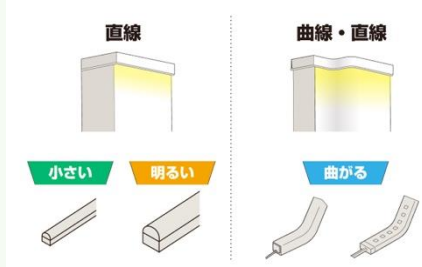
DNライティングの蛍光灯器具から
DNライティングのLEDに替えると消費電力は約42%カット。
さらにLEDは蛍光灯の2~5倍長持ち！



Q5.LEDは曲がる？曲がらない？

A.はい。曲がるタイプもあります。

LED照明には細い、薄い、曲がるなどさまざまな形状があります。
照明の設置場所の形状や納まりに合わせて、
自由に選べるのがLEDの魅力です。
DNライティングなら、直線も曲線も製品ラインナップが豊富です。



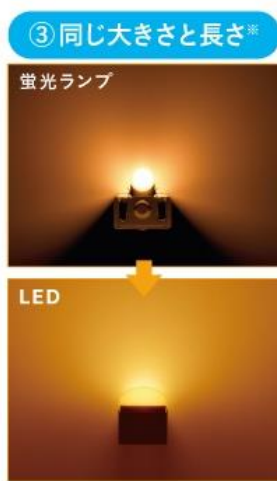
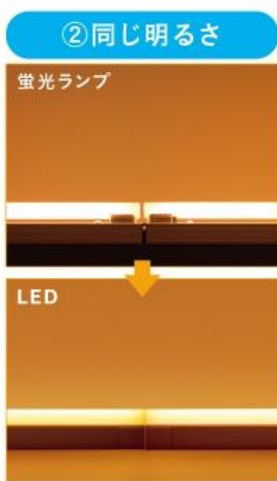
照明環境を変えない切り替えポイント

蛍光灯からLED照明への切り替えは

①色温度、②明るさ、③大きさと長さ

この3つを現在ご使用の蛍光灯器具と近いものを選ぶことで、現状の雰囲気のままLED化できます。

①同じ色温度	
蛍光灯	5000K
	4200K
	3500K
	3000K
	DNL
↓	
LED	5000K
	4200K
	3500K
	3000K
	DNL

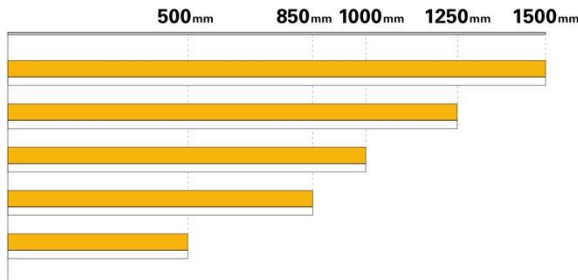


※器具の断面サイズ（幅・高さ）が同じか小さいもの

<写真はイメージです>

DNライティングで交換する4つの理由

1.DNライティング製品同士なら
長さが同一で明るさを選べる！



TRIM LINE LED 照明器具
長さバリエーション

2.一般演色、高演色はもちろん
自然光※も選べます！



※自然光LED naturelux について詳しく知りたい方は
<https://e-dnl.jp/media/naturelux>をご覧ください。

3.特殊な形の蛍光灯のLED化もご相談可能！



4.品質も国内生産だから安心！



DNライティング株式会社

営業本部 〒141-0031東京都品川区西五反田1-13-5

