

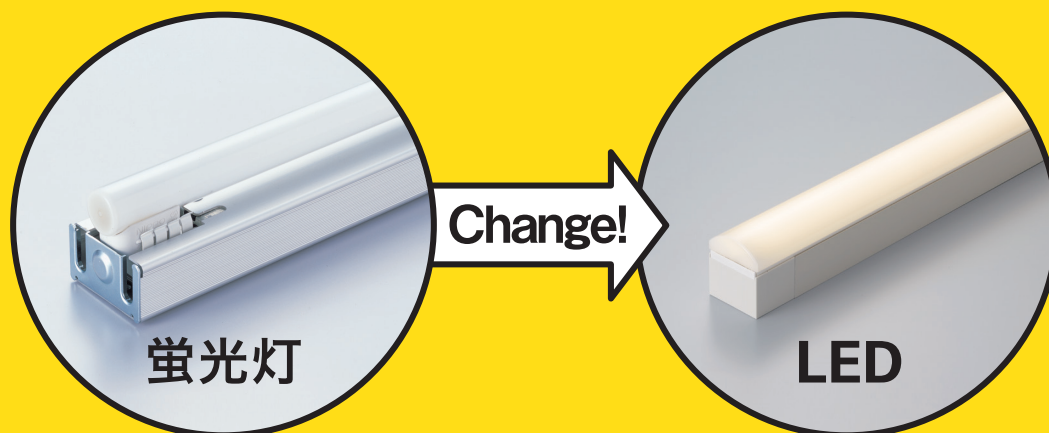
まだ蛍光灯を
お使いのみなさま！



2027年までに

蛍光ランプの

製造・輸出入が禁止に！



今こそ LED 化しませんか？

現在ご使用の蛍光灯、まだまだ使えると思いませんか？

▶ 今後、蛍光灯を使い続けると、様々な問題が生じる恐れがあります

器具の生産終了

ランプ・電気代の値上がり

ランプの種類も減少

現在、蛍光灯器具の生産は終了しているため、今後は器具の交換ができなくなります。器具が故障すると新品ランプに交換しても点灯しません。近年電気代の値上がりが続いており、省エネ対策や急な故障に備え、ぜひお早めにLED照明へリニューアルすることをご検討ください。

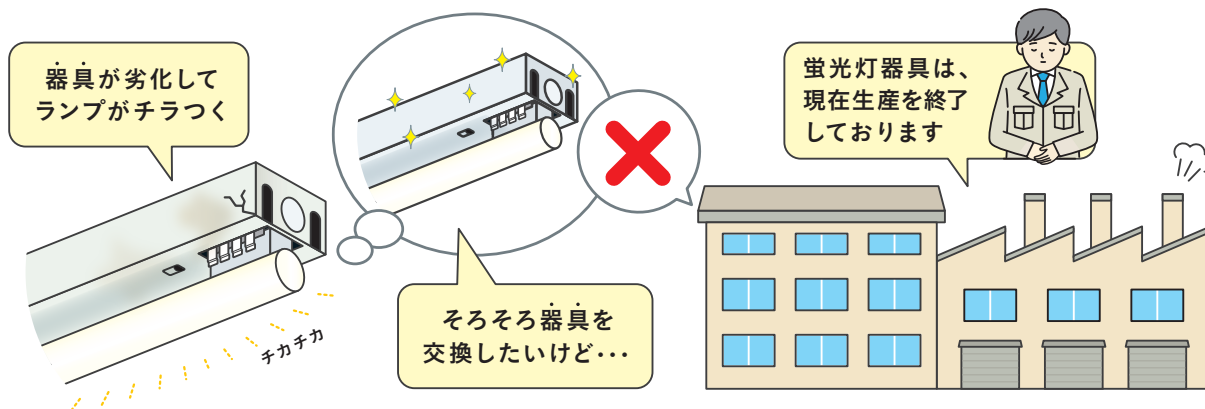
急な故障や、ランプ・電気代の値上げに備え、

理由 1 今、蛍光灯を見直す理由があります！



蛍光灯器具は生産を終了しています。

DNLは2016年に蛍光灯器具の生産を終了しました。申し訳ありませんが、今後、器具の購入・交換はできません。

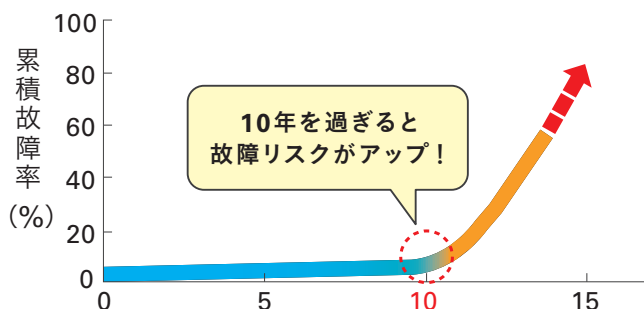


器具の生産が終了しているため、突然の故障にも対応することができなくなります。



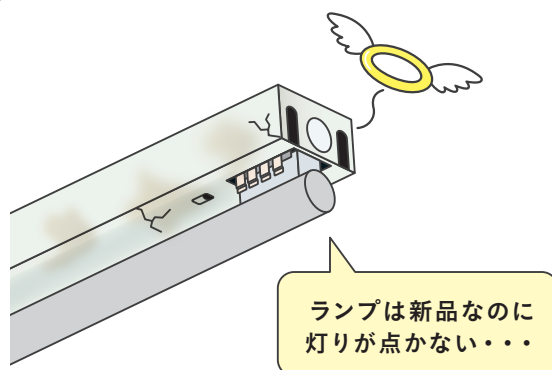
照明器具には耐用年限※があります

10年を過ぎると故障のリスクが急激に高まります。また、器具内の安定器が故障するとランプを交換しても点灯しません。ソケットが変色していたり、ランプの黒化が早くなっていないですか？



累積点灯年数 (10時間/日、年間3000時間点灯)

参考) 日本照明工業会: <https://www.jlma.or.jp/>



器具が故障するとランプを交換しても点灯しません。

※ 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。

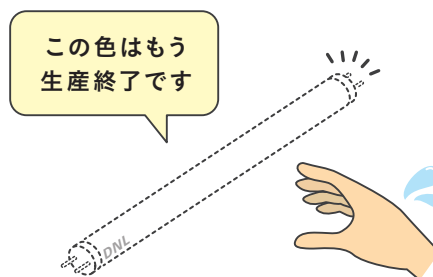


メンテナンス費用、蛍光ランプの値上げと生産終了が進んでいます

蛍光ランプの生産本数の減少による値上げや、原材料入手困難による生産終了品も増えております。



ランプの交換費用が今までより高くなるかもしれません。

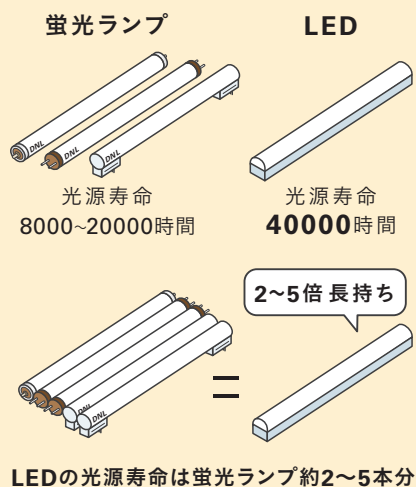


欲しいランプがなくなるかもしれません。

ぜひ LEDへのリニューアルをご検討ください

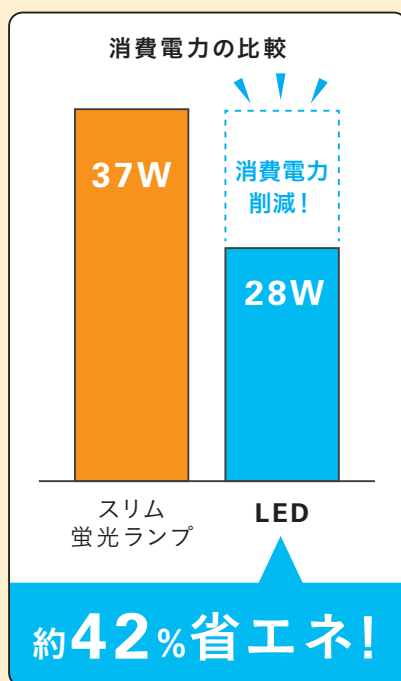
LEDの主なメリット

光源寿命が長い



LEDは光源寿命が長いので
交換の手間と費用が削減できます

省エネ



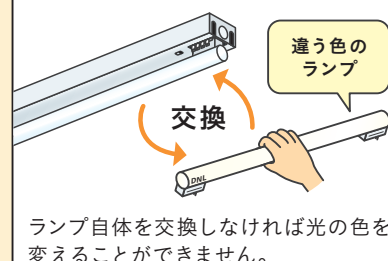
比較対象器具 (サイズ1000mm)

- ・スリム蛍光ランプ器具▶ SAL-D2FP
- ・LED器具▶ SCF-LED-APL

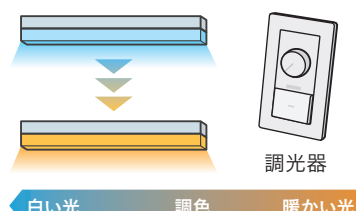
光の色温度が調節可能

LEDは蛍光灯と違い、1つのランプで
光の色を変えることができます。

蛍光灯で光の色を変える場合



LEDで光の色を変える場合



ランプの交換は不要です。調光・調色
タイプの器具は、調光器で光の色を
変えることができます。

上手にLEDへ切り替える“3つのポイント”

蛍光ランプからLED照明に切り替える際、①色温度 ②明るさ ③大きさと長さ、この3つをそれぞれ現在ご使用の
蛍光灯器具と近いものを選ぶことで、現状の雰囲気を変えることなく上手にLED化することができます。

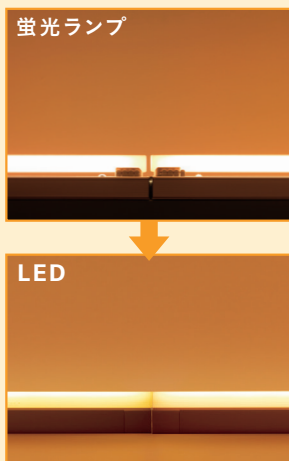
①同じ色温度

蛍光ランプ	5000K
	4200K
	3500K
	3000K
DNL	

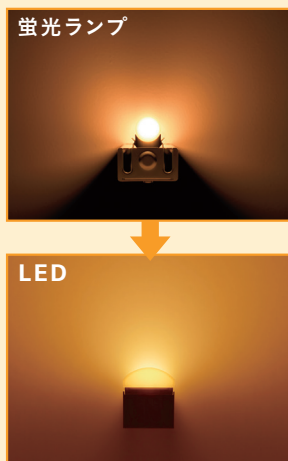
↓

LED	5000K
	4200K
	3500K
	3000K
DNL	

②同じ明るさ



③同じ大きさと長さ※



照明を蛍光ランプからLEDに
移行しても雰囲気はそのまま。



※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>

DNL製品同士での切り替えであれば、長さバリエーションが同じもので、明るさを選ぶことができます。
調光・配線方法に関しましては別途ご相談ください。

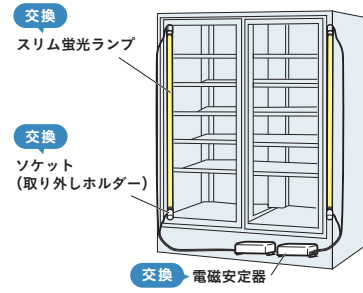
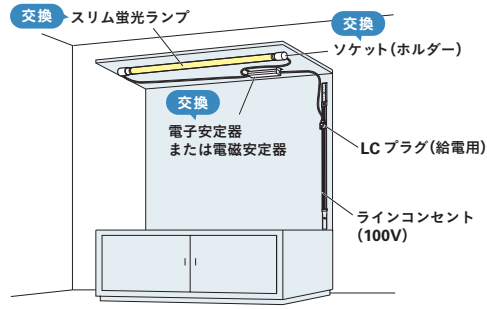
置き換え

置き換え

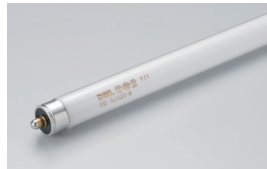
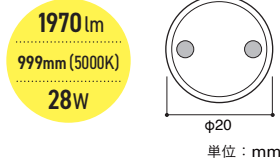
置き換え

置き換え

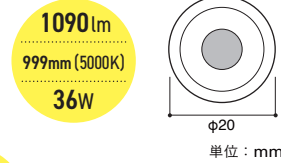
スリム蛍光ランプ



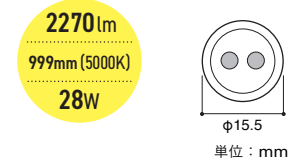
FLR T6



FSL T6



FHA T5



スペックアイコンの見方

明るさ (lm)、消費電力 (W) は中央表記のサイズ・色温度の場合の数値です。

明るさ・lm
サイズ・mm(K)
消費電力・W



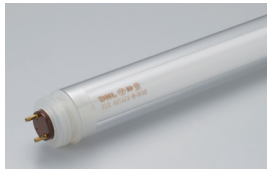
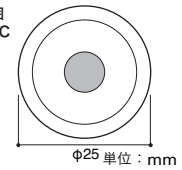
FLR T6・冷 5D

適用温度範囲 -5°C ~ +10°C

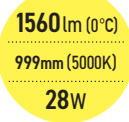


FLR T6・冷 5D

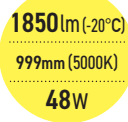
適用温度範囲
-5°C ~ +10°C



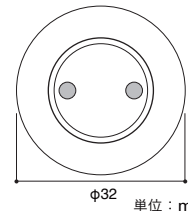
FLR T6・冷 510



FLR T6・冷 30



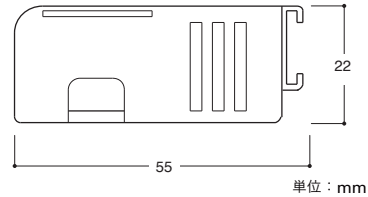
適用温度範囲
-30°C ~ -11°C



LUS-V



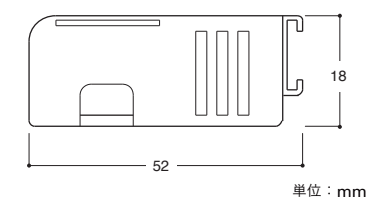
LUS-VE



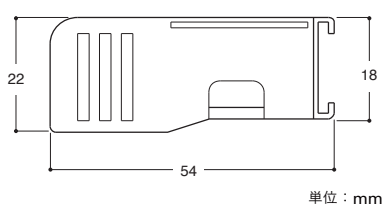
ELV



ELVN



EPS



棚・間接用 (電源別売・別置)

冷蔵・冷凍用 (電源別売・別置)

棚下照明たなライト (電源内蔵)

え提案

LED

LED モジュール
(ホルダー or マグネット 固定)

直流電源装置
LED 用

コネクタ付専用コード

LC プラグ (給電用)

ラインコンセント
(100V)

LED モジュール

コネクタ付コード

LED 用 直流電源装置

提案



MC-LED4 D

スリム蛍光灯と明るさ同等

18,400 円 (希望小売価格)
73 サイズ (mm) :
87/312/500/837/987/1137/1250/
1512/1737/1962/2262/2487/2750
(特寸 60 種類)



調色タイプもあります。
(MCT-LED2)

color :

5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K

Ra96 (高演色型も受注生産可)

1630lm

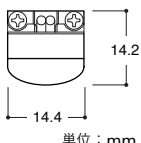
987mm (5000K)

22.2W*



ドーム型

スクエア型



単位 : mm

スクエア型カバーもあります。
(MC-LED4 S)



2



3

提案



CLELED2 (透明パイプ)

19,900 円 (希望小売価格)



(乳白パイプ)

ラップ包装に映り込む
LED の粒感が気になる
時にお使いください。

1360lm

900mm (5000K)

15.5W*



食品冷ケース



LP 色 / 3600K 精肉



FM 色 / 4800K 鮮魚

54 サイズ (mm) :
199/550/900/1075/1250/1425/1600/1863/
1950/2169/2388
(特寸 43 種類)

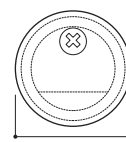
適用温度範囲 -30℃ ~ +25℃
適用温度範囲 -10℃ ~ +25℃※
※サイズ 1600mm 超の場合

color :

6500K 5000K 4200K
3500K 3000K 2800K

精肉・鮮魚 (赤身)・生鮮食品用

・ 4800K (FM)
・ 3600K (LP)



φ22

単位 : mm

提案



TA-LED

サイズ・色温度が豊富

16,000 円 (希望小売価格)
15 サイズ (mm) :
282/408/542/641/707/808/841/940/1006/
1074/1140/1272/1439/1571/1738

color :

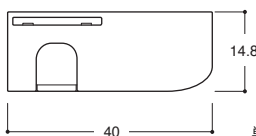
6500K 5000K 4200K
3500K 3000K 2800K

Ra96 (高演色型も受注生産可)

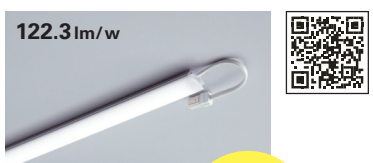
1390lm

940mm (5000K)

13.1W



単位 : mm



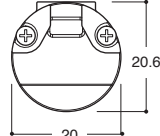
TFL-LED

T6 スリム蛍光灯と
同等サイズ

21,900 円 (希望小売価格)
8 サイズ (mm) :
348/498/848/998/1148/1248/1348/1598

color :

5000K 4200K 3500K
3000K 2800K



単位 : mm

1590lm

998mm (5000K)

13.0W



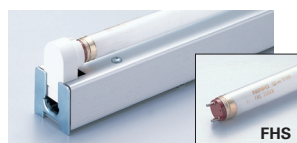
5



6

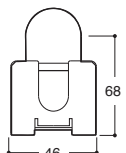
※直流電源装置使用時の消費電力

スリム蛍光灯ランプ照明器具（電源内蔵）



HS

2310lm
1000mm (5000K)
35W



単位：mm

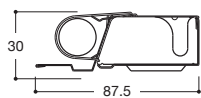


・SAL-K

・SAL-K FM

2080lm
1000mm (5000K)
30W

2630lm
1000mm (5000K)
36W



単位：mm

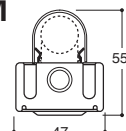


・SAL-D2

・SAL-D2 FM

2940lm
1000mm (5000K)
37W

2630lm
1000mm (5000K)
36W



単位：mm

・SAL-S3

・SAL-D2 FP

2080lm
1000mm (5000K)
30W

2630lm
1000mm (5000K)
37W

スペックアイコンの見方

明るさ (lm)、消費電力 (W) は中央表記のサイズ・色温度の場合の数値です。

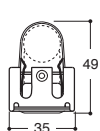
明るさ・lm
サイズ・mm(K)
消費電力・W

置き換



SAL-F

1980lm
1000mm (5000K)
30W

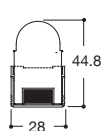


単位：mm



SS

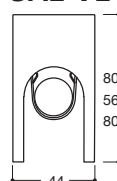
1650lm
868mm (5000K)
24W



単位：mm



・SAL-VH
・SAL-VHL
・SAL-VL



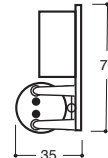
単位：mm

2080lm
1000mm (5000K)
29W



LUC

1650lm
948mm (5000K)
25W



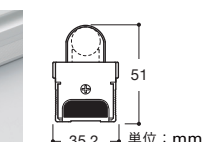
単位：mm

置き換



・SHO-L

2810lm
1000mm (5000K)
36W



単位：mm

・SHE-L

1760lm
1000mm (5000K)
24W



単位：mm

・SHC-L

2810lm
1000mm (5000K)
36W



単位：mm

・SHD-L

2730lm
1000mm (5000K)
37W



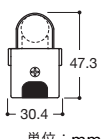
単位：mm

・SHD-L



SHO-S

2810lm
1000mm (5000K)
36W

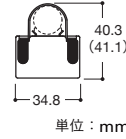


単位：mm



SHE-F

1760lm
1000mm (5000K)
24W



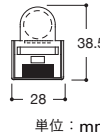
単位：mm

()内の表記はホルダー装着時



XS

1890lm
868mm (5000K)
25W



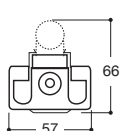
単位：mm

置き換



SOL-S

1910lm
950mm (5000K)
29W



単位：mm

置き換

屋内用
T6

屋内用
T5

軒下用

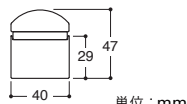
LED 照明器具 (電源内蔵)

え提案



130.4lm/w
調光 5%~100%
TRM D-FPL
SAL-D2 相当の明るさ
31,100 円 (希望小売価格)
5 サイズ (mm):
550/850/1000/1250/1500

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K

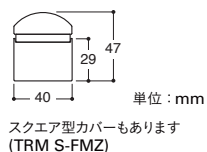


スクエア型カバーもあります
(TRM S-FPL)

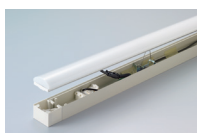


126.4lm/w
調光 0%~100%
TRM D-FMZ
0% からの連続調光
36,800 円 (希望小売価格)
5 サイズ (mm):
550/850/1000/1250/1500

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K



スクエア型カバーもあります
(TRM S-FMZ)



LED モジュール実装可能
LED モジュールは接続ばねで簡単に
取付可能。電源送は底面またはサイド
板のノックアウトから可能。

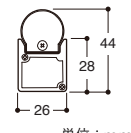
※ 550 サイズは端子台・調光信号送り
コネクタが片側のみのです。



127.7lm/w
調光 5%~100%
SCF-LED-APL
SHD-L 相当の明るさ
25,300 円 (希望小売価格)
14 サイズ (mm):
257/301/398/451/504/601/751/848
/892/998/1139/1192/1245/1492

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K

Ra96 (高演色型も受注生産可)
調光・調色タイプもあります
(SCF-LED-APT)

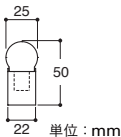


え提案



147.8lm/w
調光 5%~100%
TRL-APL
SAL-F 相当の明るさ
28,800 円
(ランプ込み希望小売価格)
5 サイズ (mm):
500/850/1000/1250/1500

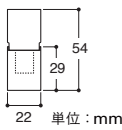
color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K
2200K (高演色型)



133.6lm/w
調光 5%~100%
TRE2-APL
エッジまできれいに光る
直接光・間接光に
28,800 円
(ランプ込み希望小売価格)
16 サイズ (mm):
500/800/850/900/950/1000/1050/1100/1150
/1200/1250/1300/1350/1400/1450/1500

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K

Ra96 (高演色型も受注生産可)

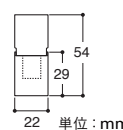


ドーム型カバーもあります
(TRE2-D-APL)



132.7lm/w
調光・調色
TRE2-APT
色温度 5000K~2800K まで
調光可能
35,700 円
(ランプ込み希望小売価格)
4 サイズ (mm):
850/1000/1250/1500

color :
5000K~ 2800K



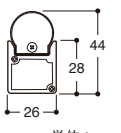
え提案



127.7lm/w
調光 5%~100%
SCF-LED-APL
SHD-L 相当の明るさ
25,300 円 (希望小売価格)
14 サイズ (mm):
257/301/398/451/504/601/751/848
/892/998/1139/1192/1245/1492

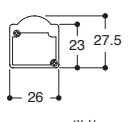
color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K

Ra96 (高演色型も受注生産可)
調光・調色タイプもあります
(SCF-LED-APT)



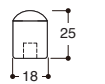
119.7lm/w
調光 5%~100%
SC3-LED-APL
XS 相当の明るさ
23,000 円 (希望小売価格)
13 サイズ (mm):
292/387/459/500/603/747/850/912
/994/1150/1200/1241/1488

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K

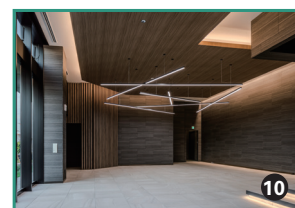


112.7lm/w
非調光
SFL
光が途切れないシームレスな
リニアライティング
21,900 円 (希望小売価格)
32 サイズ (mm):
307/344/382/419/457/494/532/569/607/644/682/719
/757/794/832/869/907/944/982/1019/1057/1094/1132
/1169/1207/1244/1282/1319/1357/1394/1432/1469

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K 2400K



スクエア型カバーもあります
(SFL S)



え提案



123lm/w
調光 5%~100%
SO4-LED
IP65・防湿型ワイド配光
24,200 円 (希望小売価格)
5 サイズ (mm):
550/850/1000/1250/1500

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K

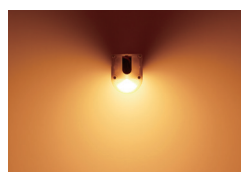
重耐塩仕様も特注対応可



123lm/w
調光 5%~100%
SO4-LEDN
IP65・防湿型ナロー配光
25,800 円 (希望小売価格)
5 サイズ (mm):
550/850/1000/1250/1500

color :
5000K 4200K 3500K
3000K 2800K

重耐塩仕様も特注対応可



ワイド配光 (SO4-LED)



ナロー配光 (SO4-LEDN)





Q. ランプだけ交換してLED化できますか？

A. いいえ。蛍光灯器具ごとLED器具への交換が必要です。

照明器具には耐用年限※があり、10年をすぎると故障が増えます。

現在ご使用中の蛍光灯器具と同等の性能を持つLED照明器具を各種取り揃えております。

※ 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。

Q. 既存の調光器はつかえますか？

A. 使える場合もあります。⚠️必ず事前に現在ご使用の調光器との適合をご確認ください。

DNLの蛍光灯器具からDNLのLED器具に切り替える場合は、**既存のPWM制御方式であれば調光器もそのままお使いいただけます。ただし、調光器にも耐用年限※がありますので、新しいものに交換をおすすめします。**

※ 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。

Q. LED照明器具の保証は何年ですか？

A. DNLのLED照明器具、LEDモジュール、LED専用電源、付属品(当社ブランド)の保証期間は商品のお買い上げ日(お引き渡し日)より3年間、屋外用フレキシブルLEDモジュール、軒下用フレキシブルLEDモジュール、屋外用LED照明器具、軒下用LED照明器具(当社ブランド)の保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

直流電源装置ELD24100F、ELD24150FDD、ELD2-24240FDを「一時的にでも水の影響を受ける場所(屋外・軒下等)」へ設置する場合は、2年間

保証期間の例外

- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

【掲載事例写真】

- ① 日本郵船歴史博物館 / 撮影:DNライティング
- ② 輪島塗会館 / 撮影:金子俊男
- ③ ⑪ A PIT AUTOBACS SHINONOME / 撮影:佐藤久
- ④ CHEZ KEN(Shibuya Hikarie ShinQs Food) / 撮影:金子俊男
- ⑤ そごう横浜店 B1F / 撮影:荒木文雄
- ⑥ 重慶飯店 本館 / 撮影:佐藤久
- ⑫ 22 PIECES / 撮影:繁田論写真事務所
- ⑦ ⑧ 東京都立多摩図書館
- ⑨ 上原美術館近代館 / 撮影:佐藤久
- ⑩ DNライティング株式会社本社 / 撮影:株式会社エスエス 北條裕子



LED切り替えにつきまして気になることがございましたら、
お気軽にご相談ください。

www.dnlighting.co.jp

営業本部:03-3492-4460

札幌営業所:011-824-5051

仙台営業所:022-390-5701

名古屋営業所:052-972-0033

〒141-0031東京都品川区西五反田1-13-5

大阪営業所:06-6338-1081

広島営業所:082-286-2814

福岡営業所:092-262-1551

住所・電話番号は変更される場合があります。ご了承ください。(2025年5月現在)



- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- これらの商品には、専用電気工事が必要な場合があります。取付工事は、必ず電気工事店に依頼してください。
- 一般の方の工事は、法で禁じられています。素人工事を行いますと、感電、火災の原因となることがあります。
- これらの商品は、定期的な点検が必要です。お買い上げの販売店または電気工事店にご相談の上ご確認ください。

●希望小売価格には消費税は含まれておりません ●仕様と定価と希望小売価格は予告なく変更することがあります

2025.05.800