

緊急!!  
蛍光灯  
生産終了!!

# 防災照明器具の LED化はお済ですか？

2024年末～随時

2023年11月の水銀に関する水俣条約第5回締約国会議で  
すべての一般照明用蛍光灯の製造・輸出入の廃止が2027年末と決定しました。  
※在庫品等の販売・使用については継続可能です。

ランプの種類	イメージ	最初の条約規制 廃止期限	追加条約規制 廃止期限
電球形 蛍光灯 (CFLi)		一般照明用 30W以下、Hg 5mg超 2020年廃止	一般照明用 30W以下、水銀含有5mg以下 2025年廃止 一般照明用 30W超、水銀含有全て 2026年廃止
コンパクト形 蛍光灯 (CFLni)		一般照明用 30W以下、Hg 5mg超 2020年廃止	一般照明用 30W以下、水銀含有5mg以下 2026年廃止
直管形 蛍光灯 (LFL)		一般照明用 <三波長形蛍光体> 60W未満、Hg 5mg超 <一般色> 40W以下、Hg 10mg超 2020年廃止	一般照明用 <三波長形蛍光体> 60W未満、Hg 5mg以下 60W以上、Hg 5mg超 2027年廃止 <一般色> 40W以下、Hg 10mg以下 40W超、水銀含有全て 2026年廃止
非直管形 蛍光灯 (NFLs)		-	一般照明用 <三波長形蛍光体> 全てのW 2027年廃止 <一般色> 全てのW 2026年廃止
冷陰極蛍光灯 及び 外部電極蛍光灯 (CCFL/EEFL)		電子ディスプレイ用 長さ500mm以下:3.5mg超 長さ500mm超1,500mm以下:5mg超 長さ1,500mm超:13mg超 2020年廃止	種類にかかわらず水銀含有のものすべて 2025年廃止

## LED照明へのリニューアルは 「照明器具ごと交換」がオススメ

設置してから10年を過ぎた照明器具は  
外観に異常がなくても内部の経年劣化は進んでいます。  
老朽化した照明設備をお使いの場合は安全性と環境・維持コストの両面から  
「LED照明への「照明器具ごと」のリニューアル交換」をおすすめします。

原因

- LEDランプ種別選択の誤り・施工方法の間違い
- 器具(ソケット)の絶縁性能不足
- 継続使用した安定器の劣化 など

原因

- 継続使用したソケットの劣化
- ランプの質量超過
- 異常発生時のソケットの熱変形

## LEDへリニューアルすることで大幅な節電を実現できます

消費電力の比較 / 壁天井直付・吊下型片面型の場合

### C級(小形)の場合 20分間タイプ・片面型

従来型	蛍光灯誘導灯	FL10W×FA11959Z (2010年生産終了)	15w
	冷陰極蛍光灯誘導灯	FA10219 (2010年生産終了)	4.7w
コンパクト スクエア	旧LED誘導灯	FA10312 (2022年生産終了)	2.0w
	<b>NEW 新LED誘導灯</b>	<b>FA10312C</b>	1.1w

約76%節電!  
約45%節電!  
約92%節電!!

### B級・BL形(中形)の場合 20分間タイプ・片面型

従来型	蛍光灯誘導灯	FL20W×FA11959Z (2010年生産終了)	23w
	冷陰極蛍光灯誘導灯	FA20219 (2010年生産終了)	5.6w
コンパクト スクエア	旧LED誘導灯	FA20312 (2022年生産終了)	2.7w
	<b>NEW 新LED誘導灯</b>	<b>FA20312C</b>	1.7w

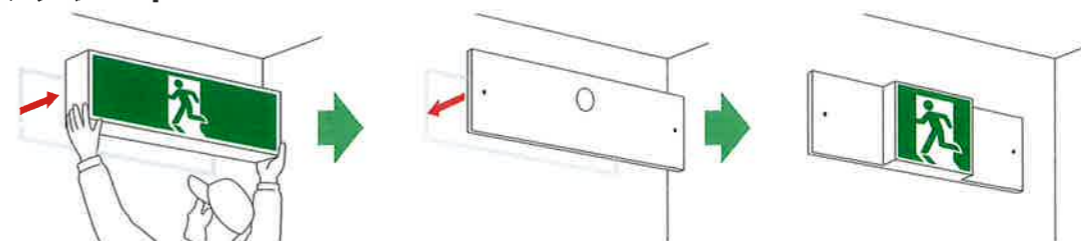
約69%節電!  
約37%節電!  
約92%節電!!

### B級・BH形(大形)の場合 20分間タイプ・片面型

従来型	蛍光灯誘導灯	FL40W×FA41978K (2010年生産終了)	49w
	冷陰極蛍光灯誘導灯	FA40219 (2010年生産終了)	7.2w
コンパクト スクエア	旧LED誘導灯	FA40312 (2022年生産終了)	3.6w
	<b>NEW 新LED誘導灯</b>	<b>FA40312C</b>	2.7w

約62%節電!  
約25%節電!  
約94%節電!!

### リニューアルプレート



蛍光灯・冷陰極を使用する誘導灯をLED化する際は既設器具を取り外し、  
リニューアルプレートを既設器具跡に取り付けます。  
リニューアルプレートの上にLED誘導灯を設置すれば、リニューアル完了です。  
設置跡を隠しながらLED器具を設置できます。

販売元

徳島市川内町小松東75番地13  
**東洋防災工業株式会社**

このカタログについてのご注意

●このカタログは2024年9月現在のものです。●このカタログの情報は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。  
●このカタログを無断で複製・転載することを禁じます。

Ver.2