

最適な蛍光灯の飛散防止・防虫対策に!!



低コストで簡単、安心、安全
蛍光灯ガラス飛散防止・防虫対策システム

RAY GUARD

レイガード

UVカットだから、昆虫の飛来を減少

蛍光灯を透明のチューブに入れるだけで既存の蛍光灯を飛散防止タイプに変換することができます。

レイガードの特徴

- 取付け、取外しが簡単、何度も使用可能
- 蛍光灯ガラス飛散防止システム
- 万一の事故、災害時のガラスの飛散防止
- 走光性を持った昆虫の蛍光灯への飛来を減少
- 約10年間の繰り返し使用可能
- 目や皮膚にやさしい照明
- 陳列商品の変褪色、劣化の防止
- UVカット
- 特許出願中・意匠取得

RAY GUARD 案内

レイガード

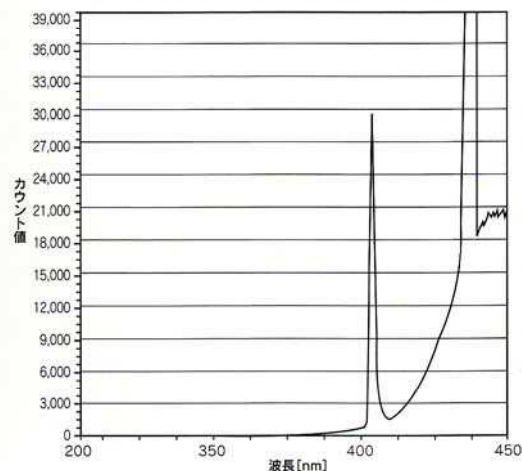
レイガードだから
安心・安全・飛散防止!

レイガードだから
取り付け・取り外しが簡単!

レイガードだから
UVカットで防虫対策も!



※落下実験例



1. 特徴

- ①レイガードは、蛍光灯にとっても簡単に装着するだけで、落下や外部衝撃により蛍光灯が破損しても、ガラスや有害な蛍光物質の飛散が全くなく、安全です。
- ②透明性が非常に高く、光学特性に優れ、又耐衝撃性・耐熱・耐燃性の高い樹脂の為、耐久性が高いので、蛍光灯の寿命がきても繰り返しご使用になれます。
- ③レイガードは、黄色のキャップにより、耐震・防虫対策済みがよく判り、『見える化』効果がはっきりします。

材質

- チューブ及びキャップは耐衝撃・耐熱・耐燃性の高いポリカーボネート樹脂を使用。
(耐熱温度は約130~140℃。難燃性V-2)

特色

- ポリカーボネート樹脂製のチューブの両端を同材質のキャップで簡単にしっかり固定しますので、衝撃に強く、万一落下しても中のガラスの破片は飛散する恐れはありません。
- 樹脂製キャップの為、取り付け、取り外しが簡単。耐久性が高い為、何度も繰り返し使用が可能です。
(約10年間)

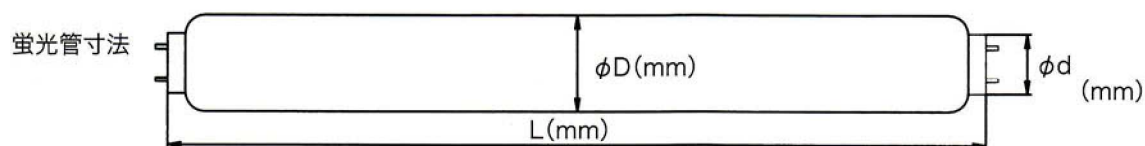
レイガードの主な機能

- 蛍光灯ガラス飛散防止
- 紫外線カット(商品の変色・褪色・劣化等の防止)
- 防虫効果(昆虫が強く感じる約400nm以下の紫外線をカットし、蛍光灯への飛来の大幅減少)
※走光性のない昆虫には効果が少なく、環境によって防虫効果に違いがあります。

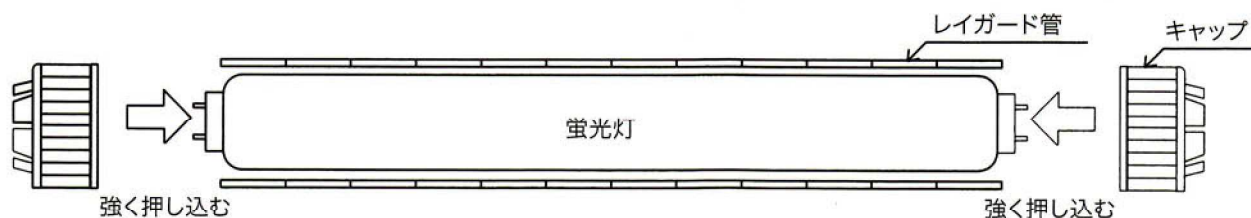
2.レイガード仕様

W	商品記号	直管形蛍光灯規格			レイガード適用寸法 外径(φ)×内径(φ)×長さ(mm)	EA品番
		ガラス管径(φ)	長さ(mm)	口金(φ)[d]		
10W	RAY-30/298	25.5	330	24	30.2×29×298	EA944D-61
20W	RAY-32/548	28	580	26	32×30.8×548	EA944D-62
20W	RAY-37/548	32.5	580	30	37×35.8×548	EA944D-62L
Hf32W	RAY-30/1166	25.5	1198	24	30.2×29×1166	EA944D-63
40W	RAY-32/1166	28	1198	26	32×30.8×1166	EA944D-64
40W	RAY-37/1166	32.5	1198	30	37×35.8×1166	EA944D-64L

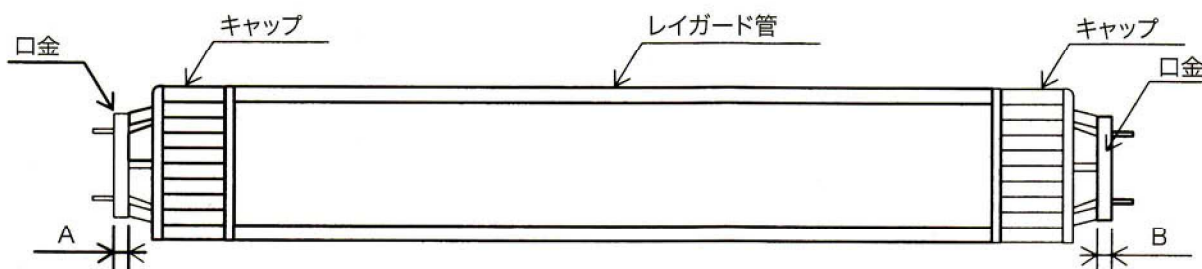
※商品の仕様等は予告なく変更する場合があります。



3.取り付け方法



- ①レイガード管に蛍光灯を挿入する。
- ②キャップを両手に持ち、左右同時に強く押し込む。
(注)キャップを強い力で回すと、蛍光管の口金が外れる場合がありますので注意して下さい。
- ③左右のキャップをおおよそA=Bになる様、強く押し込めば取り付けが完了です。



4.梱包仕様

- ①10W～40W用は1ケース各50本入(キャップ100個付き)
- ②110W用は1ケース25本入り(キャップ50個付き)

※キャップの標準色は黄色

主な用途

- ・事務所、工場施設内の蛍光灯ガラス飛散防止
- ・幼稚園、学校等の教室内の蛍光灯ガラス飛散防止
- ・公共、レジャー施設での蛍光灯ガラス飛散防止
- ・電車車輦内設置蛍光灯ガラス飛散防止及び駅舎の防虫対策
- ・自動販売機、コンビニエンスストアや店舗等の防虫対策
- ・食品販売店での蛍光灯紫外線による商品の変褪色、劣化防止
- ・酒飯店での日本酒、ワイン等の蛍光灯紫外線による変質劣化防止

取扱上の注意

- ・**レイガードを火の上や火のそばに置かないで下さい。**
- ・蛍光灯の取付け、取外し及び器具清掃時には、必ず電源を切り、足元には注意して下さい。感電及び転倒の原因となります。
- ・蛍光灯が熱している時は、**火傷の原因**となりますので、必ず冷めてから作業して下さい。
- ・キャップ取付け装着時に蛍光灯に圧力がかかり過ぎないようにお取扱いにはご注意下さい。
蛍光灯に圧力がかかり過ぎると**口金部分が変形**したり、蛍光灯が**破損**する危険性があります。
- ・シンナー等の溶剤や、アルカリ性洗剤での清掃は**変色変形**の原因となりますので、お避け下さい。
- ・**蛍光灯が異常発光**している場合は、速やかに新しい蛍光灯にお取替え下さい。レイガードが変形する恐れがあります。
- ・**レイガードを直管形蛍光灯チューブ用以外に使用しないで下さい。**
- ・レイガードはお子様の手が届かない所でご使用、保管して下さい。