アイリスオーヤマ株式会社

NEWS RELEASE

2017 年 2 月 23 日

国土交通大臣認定を取得
埋込型、直付型の LED 非常用照明器具を発売

生活用品製造卸のアイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 健太郎）は、国土交通大臣認定※1 を取得した LED 非常用照明器具を 2017 年 3 月より発売します。

今回発売する製品は、光源に LED を採用しているため消費電力が低く、内蔵するバッテリーの容量が少なく済み、バッテリー交換のコストを抑えることができます。小型のため埋込型※2 の場合は天井裏が狭い場合も設置しやすく、直付型※3 の場合は天井から露出する部分が小さいため、すっきりとした外観を実現しています。これまで LED 化の際に非常用照明器具のみ LED 化できない場合がありましたが、本製品を発売することにより照明の完全 LED 化の提案を強化していきます。

当社は今後も豊富な品揃えと、全国 55 箇所に展開している地域密着型の営業体制により、きめ細やかな LED 化のニーズに対応し、低炭素化社会の実現に貢献していきます。

※1:火災発生時に停電した際に自動点灯し、避難するまでの間に室内の温度が上昇した場合でも、床面において 1lx 以上の照度確保できるものとして、国土交通大臣の認定を受けたもの。
※2:設置時に本体部分を天井に埋め込むタイプ。天井に比較的大きな穴をあける必要があるが、露出する部分が最小限ですむ。
※3:天井に配線用の穴をあけ取り付けるタイプ。本体が天井から露出するが、取り付けるための穴が小さくてすむ。

【非常用照明器具】
非常用照明とは停電を伴う災害などが発生した際にも避難ができるよう、緊急時に点灯する照明器具です。非常用照明器具の光源は通常「白熱灯」と「蛍光灯」に限られています。しかし、外部機関による性能評価に基づき国土交通大臣認定を取得した場合のみ、LED 光源の非常用照明器具を販売することができます。

アイリスオーヤマ株式会社

NEWS RELEASE

■商品特長

1. 国土交通大臣認定を取得した、LED 非常用照明器具
2. 省電力のため、バッテリー交換のコストが安価
3. 小型で施工性が高く、すっきりとした外観

1. 国土交通大臣認定を取得した LED 非常用照明器具

外部機関の性能試験に基づき、非常時の照明として国土交通大臣認定を取得した LED 非常用照明です。

2. 省電力のため、バッテリー交換のコストが安価

非常用照明器具には停電時に点灯するためのバッテリーが内蔵されており、通常 5 年前後で寿命を迎えるので定期的なバッテリー交換が必要です。LED 非常用照明は消費電力が低いため内蔵するバッテリーの容量が少なく済み、バッテリー交換のコストを抑えることができます。

3. 小型で施工性が高く、すっきりとした外観

光源が LED のため、電球を取り付けるスペースがなく小型であり、埋込型の場合は天井裏が狭い場合も設置しやすく、直付型の場合は天井から露出する部分が小さいため、すっきりとした外観を実現しています。

■商品仕様

タイプ	天井高さ	明るさ相当	形式	消費電力（W）（100V/200V）	参考価格（円）	発売予定日
埋込型 埋込穴 100Φタイプ	低天井用	ミニハロゲン器具 13W 相当	IREL-DB21011	0.9/1.0	39,500	2017 年 3 月
	中天井用	ミニハロゲン器具 30W 相当	IREL-DB31012A	1.9/2.0	70,000	
	高天井用		IREL-DB31013A			
	特高天井用		IREL-DB31014A			
埋込型 埋込穴 150Φタイプ	低天井用	ミニハロゲン器具 13W 相当	IREL-DB23011	0.9/1.0	39,500	
	中天井用	ミニハロゲン器具 30W 相当	IREL-DB33012A	1.9/2.0	70,000	
	高天井用		IREL-DB33013A			
埋込型 埋込穴 200Φタイプ	中天井用	ミニハロゲン器具 30W 相当	IREL-DB35012A	1.9/2.0		
	高天井用		IREL-DB35013A			
直付形（小形タイプ）	低天井用	ミニハロゲン器具 13W 相当	IREL-CB20011	0.9/1.0	37,500	
直付形	低天井用	ミニハロゲン器具 13W 相当	IREL-CB21011	0.9/1.0	37,500	
	中天井用	ミニハロゲン器具 30W 相当	IREL-CB31012A	1.9/2.0	60,000	
	高天井用		IREL-CB31013A			
	特高天井用		IREL-CB31014A			