

**「非常用照明器具自主評定」に適合**  
**「LED 非常灯照明」の自社生産を開始**  
**業界最高水準<sup>※1</sup>の省エネ性を実現した 26 種を新発売**



アイリスオーヤマ株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、日本照明工業会の定める非常用照明器具自主評定に適合した、「LED 非常灯照明」26 種を 2021 年 12 月より順次発売します。

「非常用照明器具自主評定」は、建築基準法の施行規則および告示にて規定されている非常用の照明装置のうち非常用照明器具について、建築基準法及び工業会規格 JIL5501「非常用照明器具技術基準」に適合しているか評定する制度です。本評定の承認には製品の適合と併せて、製造事業者登録に必要な指定検査設備及び製造ラインを日本国内に有すること、などの条件を満たす必要があり、国内でも生産できるメーカーは限られています。

当社は 2010 年に既設の蛍光灯と交換できる直管（ストレート）タイプの LED 照明の発売を機に日本社会の一層の省エネに貢献するため、法人向けの BtoB 事業に参入して以降、LED 一体型ベースライト「ラインルクス」、ダウンライト、高天井照明、道路灯を順次発表しています。2017 年に発売した当社独自の通信プロトコル採用無線制御システム「LiCONEX（ライコネックス）」により、照明制御事業に本格参入し、総合照明メーカーとして施設・店舗照明から、住宅用照明まで幅広い商品群を品揃えしています。今回の「非常用照明器具自主評定」の適合により、自社生産の「LED 非常灯照明」を製品ラインアップに追加でき、省エネ社会実現に向けた総合照明メーカーとしての当社の提案力が一層強化されます。

今回発売する商品は、非常灯用途のみに使用する LED 専用型「埋込型 2 種」「直付型 2 種」と、基本照明としても併用できる LED 一体型「直付型 16 種」「直付笠付タイプ型 6 種」の計 26 種です。LED 専用型は業界最小<sup>※1</sup>の充電時消費電力を実現し、非常時に必要な明るさが広範囲のため、設置する間隔を拡げることによって、設置台数を削減<sup>※2</sup>できます。LED 一体型は基本照明として使用した場合の LED ユニット効率が 166.6lm/W と非常灯用照明としての業界最高<sup>※1</sup>を満たしており、通常点灯時にも高い省エネ効果を発揮します。

当社は今後も、高効率な LED 照明の商品開発や当社のネットワークを活かした様々な商材と組み合わせることで、トータル・ソリューションの提案を行い、省エネルギー社会の構築やカーボンニュートラル実現など多様な社会課題の解決に向けて貢献します。

※1 JIS C8105-3：2011 照明器具-第 3 部：性能要求事項通則に基づき測定。

※2 LED 専用型の場合。

# NEWS RELEASE

## ■商品特長

1. 業界最高効率<sup>※1</sup>の消費電力で高い省エネ性を実現
2. 非常時に必要な明るさを確保できる範囲が広く、設置台数の削減が可能<sup>※2</sup>

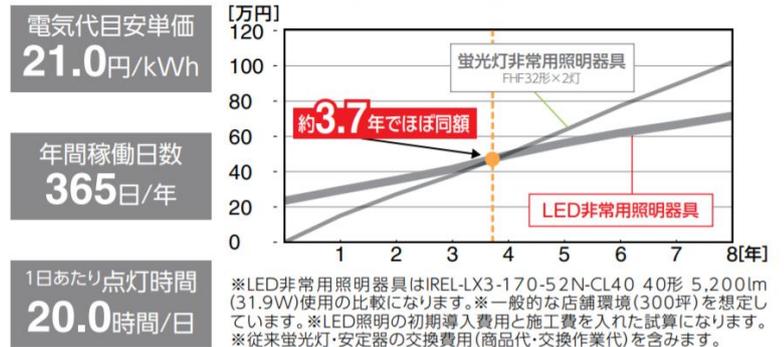
### 1. 業界最高効率<sup>※1</sup>の消費電力で高い省エネ性を実現

LED専用型は業界最小<sup>※1</sup>の充電時消費電力を実現し、LED一体型は通常点灯時のLEDユニット効率が166.6lm/Wと業界最高効率<sup>※1</sup>でさらなる省エネに貢献します。

#### ■消費電力比較



#### ■イニシャルコスト+ランニングコスト比較



### 2. 非常時に必要な明るさを確保できる範囲が広く、設置台数の削減が可能<sup>※2</sup>

非常時に必要な明るさが広範囲のため、設置する間隔を拓げることで、設置台数を削減<sup>※2</sup>できます。

器具高さ (m)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0
単体配置	A1	5.1	5.5	5.7	6.0	3.3	3.3
直線配置	A2	11.4	12.4	13.1	14.4	15.1	14.8
四角配置	A4	8.7	9.6	10.2	11.3	12.0	12.6
壁からの距離(最大)	A0	4.0	4.3	4.5	4.7	2.8	2.8

※IREL-DL3H/100-W の場合 (参考)

### 【その他共通特長】

リモコン付属のため、従来脚立などを使用し、行っていたバッテリー容量の定期点検などの負担を大幅に軽減します。リモコンのボタンを押すだけで「自己点検」が行えます。



**従来**  
点検の際は脚立などに登って作業が必要です。

**リモコン自己点検機能タイプ**  
脚立がなくともリモコン操作でかんたんに点検が可能です。

※リモコンは別売。  
デザインは変更になる可能性があります。

※1 JIS C8105-3 : 2011 照明器具-第3部 : 性能要求事項通則に基づき測定。  
※2 LED専用型の場合。

# NEWS RELEASE

## ■商品仕様（一部商品のみ記載）

### LED 専用型

商品名	埋込型 Φ100 mm	埋込型 Φ150 mm	直付型 (小型タイプ)	直付型
品番	IREL-DL3H/100-W	IREL-DL3H/150-W	IREL-CL3H/110-W	IREL-CL3H/160-W
画像				
消費電力	100V/0.5W		200V/0.9W	
質量	0.5 kg	0.6 kg	0.5 kg	0.7 kg
商品寸法 (本体最大値)	Φ120×H82 mm	Φ170×H82 mm	Φ110×H86 mm	Φ160×H85.9 mm
評定番号	LALE-048			
価格 (税抜)	39,500 円		37,500 円	
発売日	12月より順次			

### LED 一体型

商品名	直付型 40 形 幅 150 mmタイプ	直付型 40 形 笠付タイプ	直付型 20 形 幅 150 mmタイプ
品番	IREL-LX3-170-52N-CL40	IREL-LX3-170-50N-RTR40	IREL-LX3-170-20N-CL20
画像			
消費電力	100V/32W	200V/31.9W	100V/13.1W 200V/13.6W
質量 (器具本体のみ)	1.7 kg	1.8 kg	1.2 kg
商品寸法 (本体最大値)	W150×D1250×H65 mm	W195×D1220×H73 mm	W150×D632×H65 mm
評定番号	LALE-049		
価格 (税抜)	66,000 円	66,500 円	60,000 円
発売日	12月より順次		

※上記品番は代表品番です。各種その他の明るさ、直付型は幅 230 mmタイプなどラインアップしています。