

工場や倉庫に最適な高天井用 LED 照明
軽量で高い省エネ性能
ハイパワーLED 照明「RZ シリーズ」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）は高い省エネ性能と軽量設計を実現した高天井用 LED 照明「RZ シリーズ」を 2016 年 12 月中旬より発売し、全国の工場や倉庫への LED 化の提案を強化していきます。

近年、工場や倉庫などの LED 化の需要が高まっています。LED 照明の省エネ性能の向上により、比較的点灯時間が短い工場や倉庫でも、大幅な電気代の削減がしやすくなっています。

RZ シリーズは業界トップクラスの軽量設計^{※1}、高い省エネ性能、広い適応温度範囲を実現した高天井用 LED 照明です。天井への重量の負担が気になる場所や、高温になりやすい場所にも設置しやすく、一般的な水銀灯と比較して最大約 77% 節電することができます。

■商品特長

1. 業界トップクラスの軽量設計
2. 高効率で最大約 77% 省エネ
3. 高い放熱性能により過酷な温度環境や笠付きの照明器具でも使用可能

1. 業界トップクラスの軽量設計

ヒートシンク^{※2}にアルミ板金を使用することで約 59%^{※3}もの軽量化を実現しています。軽量のため天井への負担が少なく、設置作業も安全かつ容易に行うことができます。



2. 高効率で最大約 77% 省エネ

固有エネルギー消費効率 160lm/W の高効率を実現しています。一般的な水銀灯と比較して、消費電力を約 77%^{※4}削減することができます。



※1:LSR125N-E39/110。高天井用照明において。2016年12月1日現在。当社調べ。

※2:放熱板

※3:当社従来品と比較して。

※4:一般的な水銀灯(415W)と LDRCL94N-110BS の比較。

NEWS RELEASE

3. 高い放熱性能により過酷な温度環境や笠付きの照明器具でも使用可能

新設計のアルミ板金を採用したヒートシンクが高い放熱性能を発揮するため、マイナス 40 度から 50 度までの幅広い温度環境で使用できます。夏場に高温になりやすい工場や倉庫の天井付近や、高温環境が続く工場などでも使用可能です。また、笠付きの照明器具にも笠を外すことなく、そのまま設置することができます*。

※笠付きの照明器具の場合はマイナス 40 度から 40 度

■製品仕様

製品名	画像	規格 (lm)	光束 (lm)	定格 消費 電力 (W)	固有 エネルギー 消費効率 (lm/W)	参考価格 (円)	発売 予定日
ハイパワー LED照明 RZシリーズ		LDR12N-E39/110	20,000	125	160.0	88,000	2016年 12月下旬
		LDR94N-E39/110	15,100	94	160.6	72,000	
		LDR62N-E39/110	10,000	62	161.2	58,000	
		LDRCL125N-110BS	20,000	125	160.0	112,000	
		LDRCL94N-110BS	15,100	94	160.6	78,000	
		LDRCL62N-110BS	10,000	62	161.2	60,000	
		LDRSP125N-110BS	20,000	125	160.0	140,000	
		LDRSP94N-110BS	15,100	94	160.6	105,000	
		LDRSP62N-110BS	10,000	62	161.2	76,000	