

LEDベースライトを大幅に拡充

業界初の32形Hf蛍光ランプ高出力器具相当の明るさの直管形LEDベースライトなどを発売

東芝ライテック株式会社

東芝ライテックは、32形Hf蛍光ランプ高出力相当の明るさの高出力直管形LEDランプを搭載したベースライトを5月から、モデルチェンジした一体形LEDベースライトを4月から、それぞれ発売した。目標販売数量は、高出力直管形LEDベースライトが年間2万台。一体形LEDベースライトが年間2万5千台。これと合わせて、LED化を市場でさらに促進するために、直管形・一体形ともに従来モデルの価格を最大約26%値下げしている。

同社は2009年4月から一体形LEDベースライトを、2011年1月からはランプ交換が可能な直管形LEDベースライトを発売し、オフィスや店舗などの省エネを推進している。

今回発売した新製品は、日本電球工業会の2010年10月8日制

製品の特長

1. 直管形LEDベースライト
- (1) 業界初の32形Hf蛍光ランプ高出力器具相当をラインアップ

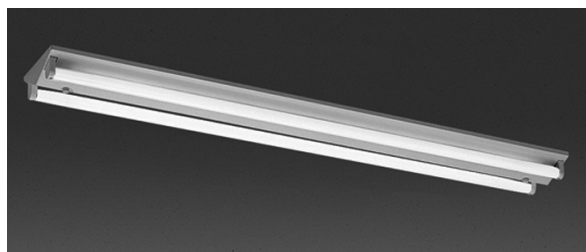
新発売の直管形LEDランプ

定の規格JEL801「新形口金付直管形LEDランプシステム」に適合しており、32形Hf蛍光ランプ高出力器具相当の明るさの高出力直管形LEDランプを搭載したベースライトと、モデルチェンジにより豊富なサイズ展開や従来モデルからのスリム化を実現した一体形LEDベースライトを揃えている。(写真1・写真2・写真3)

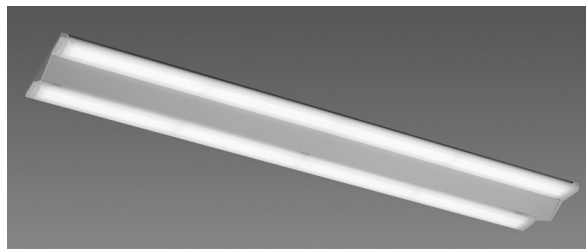
ラインアップが豊富に揃ったことで、様々な用途で蛍光灯器具からの置き換えが容易になり、新設・リニューアルなど使用場所やニーズに合わせた選択が可能になる。

は、従来品と同様にJEL801に適合。32形Hf蛍光ランプ高出力器具相当の明るさを平均消費電力60Wで実現している(逆富士2灯用器具の場合)。

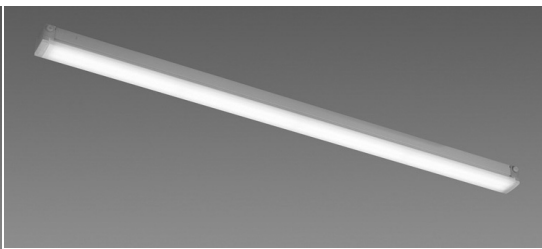
32形Hf蛍光ランプ高出力器具と比較して、約33%の省エネを達



▲写真1 高出力直管形LEDベースライト (LED T-42307-LDJ)



▲写真3 一体形LEDベースライト 薄形タイプ (LED T-63143N-LDJ)



▲写真2 一体形LEDベースライト スリムタイプ (LED T-31243N-LDJ)

表1 直管形LEDベースライト(代表機種)

器具	形名	LED ランプ	希望小売価格 (円)(税抜)	発売予定
逆富士 2 灯用	LEDT-42307-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥52,500	32 形 HF 高出カタイプ 5月15日 40ワットタイプ 4月2日からの新価格
		40 ワットタイプ(注)	¥39,500	
逆富士 1 灯用	LEDT-41307-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥33,000	
		40 ワットタイプ(注)	¥26,500	
反射板 2 灯用	LEDT-42107NK-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥51,500	
		40 ワットタイプ(注)	¥38,500	
反射板 1 灯用	LEDT-41107NK-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥32,000	
		40 ワットタイプ(注)	¥25,500	
片反射 1 灯用	LEDT-41207NK-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥32,000	
		40 ワットタイプ(注)	¥25,500	
笠なし 2 灯用	LEDT-42007-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥50,500	
		40 ワットタイプ(注)	¥37,500	
笠なし 1 灯用	LEDT-41007-LDJ	32 形 HF 高出カタイプ	¥31,000	
		40 ワットタイプ(注)	¥24,500	

注:既発売の直管形 LED ベースライト(40ワットタイプ)の値下げ。

成。LEDに置き換えることで、大幅にランニングコストを削減することが可能。また、寿命は約3.3倍の長寿命を実現している。搭載器具109機種を5月15日から発売することでラインアップを大幅に強化している。

(2)従来の直管形LEDランプ搭載器具を値下げ

既発売の直管形LEDベースライト(40ワットタイプ・20ワット

タイプ)全153機種のメーカー希望小売価格は、2012年4月2日から最大で約26%の値下げを断行。これは省エネ効果の高いLED照明の市場での普及を推進するため、CO₂削減による地球環境保護へ貢献できるものと同社ではみている。

種を発売
一体形LEDベースライト(薄形タイプ・スリムタイプ)のモデルチェンジとラインアップ拡充を行った。いずれも、現行の32形Hf蛍光ランプ器具相当の他、16形Hf蛍光ランプ器具相当、86形Hf蛍光ランプ器具相当の明るさをラインアップしている。各タイプともに拡散カバーと乳白カバーを選択可能。直付形スリムタイプ

表2 一体形LEDベースライト ラインアップ一覧

器具タイプ	明るさの目安	カバー仕様	形名	寸法(mm)	発売予定	希望小売価格 (円)(税抜)	
スリムタイプ (1灯用相当)	Hf16 高出力 1灯用相当	拡散カバー	LEDT-16221N-LDJ	608×55	7月	¥16,800	
		乳白カバー	LEDT-15223N-LDJ			¥16,800	
	Hf32 高出力 1灯用相当	拡散カバー	LEDT-33241N-LDJ	1169×55		¥24,800	
		乳白カバー	LEDT-31243N-LDJ			¥24,800	
	Hf86 定格出力 1灯用相当	拡散カバー	LEDT-67281N-LDJ	2295×55		8月	¥48,800
		乳白カバー	LEDT-63283N-LDJ			¥48,800	
薄形タイプ (2灯用相当)	Hf16 高出力 2灯用相当	拡散カバー	LEDT-33121N-LDJ	608×218	4月25日	¥24,800	
		乳白カバー	LEDT-31123N-LDJ			¥24,800	
	Hf32 定格出力 2灯用相当	拡散カバー	LEDT-50131N-LDJ(注)	888×218		¥28,000	
		乳白カバー	LEDT-47133N-LDJ			¥28,000	
	Hf32 高出力 2灯用相当	拡散カバー	LEDT-67141N-LDJ(注)	1169×218		¥39,800	
		乳白カバー	LEDT-63143N-LDJ			¥39,800	
	Hf86 定格出力 2灯用相当	拡散カバー	LEDT-99181N-LDJ	2295×218		6月	¥68,000
		乳白カバー	LEDT-99183N-LDJ			¥68,000	

注:既発売の薄形 LED ベースライトの値下げ。

(1灯用)では、器具高さ48mm、器具幅55mmと現行機種よりも大幅なスリム化を実現している。

(2)従来の薄形LEDベースライトを値下げ
従来の薄形LEDベースライト2機種のメーカー希望小売価格を最大で約24%値下げしている。購入しやすい価格設定にしたこと、LED照明の導入がより容易になるものと同社では見ている。