

鉄道規格適合

LEDダウンライト

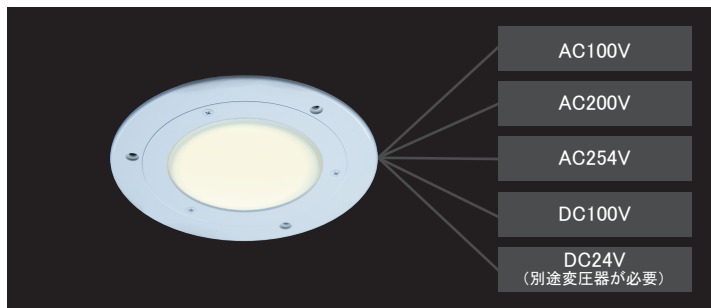


明るく感じる広配光角



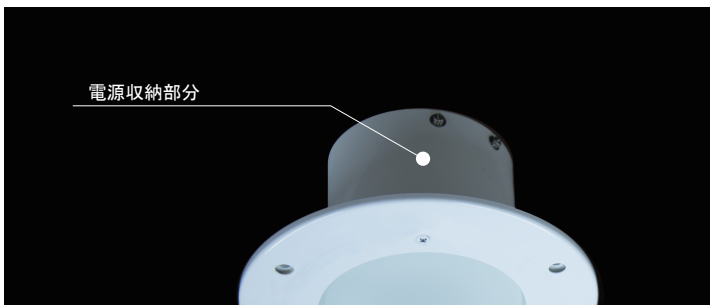
前面のガラスが柔らかな光を広範囲に拡散

各電圧に対応したマルチタイプ



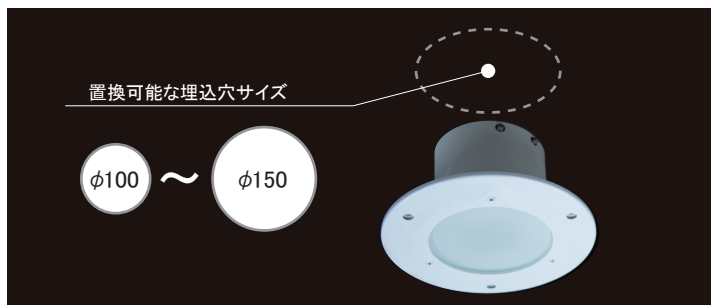
1種類の電源(マルチタイプ)で各電圧に対応

電源一体型で省スペース・簡単工事



埋込部分に電源が収まっているため、別に取付ける必要がなく配線接続も簡単

蛍光灯ダウンライトの置換に最適



天井面を加工することなく、取付けることが可能(既設状態の確認が必要)

ご要望にあったセミオーダーメイドの照明提案を行います。ご相談ください!


セミオーダーメイドで作りあげる照明

入力電圧	出カタイプ	消費電力	材質	外観寸法	期待寿命	調光タイプ	光色(色温度)	
AC100V ~ AC254V ・ DC100V ・ DC24V	最大出力		管体 アルミ 発光面 強化ガラス	外径 φ165 発光面 φ90 器具埋込 φ92mm × H85mm	約60,000時間	調光タイプ	 昼白色 (5000K)	
	Aタイプ	10.4W					 白色 (4200K)	
	Bタイプ	9.7W						
	Cタイプ	8.5W						
	Dタイプ	7.2W						
	Eタイプ	6.4W						
	Fタイプ	6.0W						
	DC24Vのみ 別途変圧器が必要	Gタイプ				5.6W	非調光タイプ	 電球色 (3000K)
		Hタイプ				5.1W		
		Iタイプ				4.6W		
		Jタイプ				4.3W		
		Kタイプ				3.0W		
Lタイプ		1.9W	最小出力					

幅広い電圧に対応

照明器具 1 種類で以下の主要な電圧に対応可能！

対応電圧

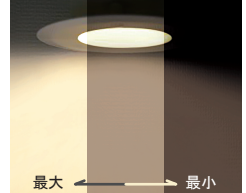


AC100V AC200V
AC254V DC100V
DC24V(別途変圧器が必要)

最適な明るさをご提案

どのような明るさが適切なのか... 12段階の出カタイプから最適な明るさをご提案！

出カイメージ

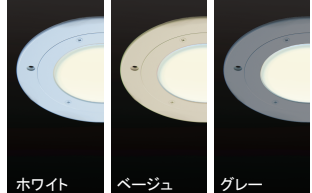


最大 ← → 最小

ご希望の表面仕上に対応可能

天井色に合わせた照明器具にしたい... 細かなご要望に合わせた対応が可能！

標準品 実施例



ホワイト ベージュ グレー

ご希望の光色を選択・調光のご要望にも対応可能

調光タイプ・非調光タイプは、それぞれ 3 つの光色をご用意
調光タイプは別途調光器を使用すれば、お好きな明るさに自由自在！

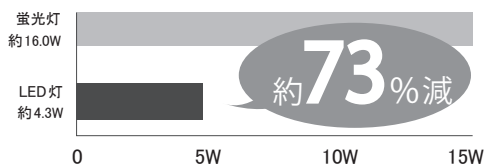
光色イメージ



5000K 4000K 3000K

蛍光灯との比較

消費電力比較



寿命比較



実証済検証試験

試験項目	適合基準
低温保存	JIS C 60068-2-1
低温動作	JIS C 60068-2-1
高温保存	JIS C 60068-2-2
高温動作	JIS C 60068-2-2
高温高湿動作	JIS C 60068-2-67
温度サイクル	JIS C 60068-2-14
衝撃試験	JIS E 4031
機能試験	JIS E 4031
振動耐久試験	JIS E 4031
鉄道車両用材料燃焼性試験	不燃性
コーンカロリメータ発熱性試験	合格

販売

川崎車両株式会社 (<http://www.khi.co.jp>)

開発 販売 施工

川重車両テクノ株式会社 (<http://www.khi.co.jp/corp/kst>)

ご注意

- 本資料の記載内容は、2017年11月現在のものです。
- 印刷物と商品では印刷の具合で実物とは若干異なった色味に見える場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 製品改良やその他の事情のため外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。
- LEDの特性上、個々の個体差により発光色や明るさにバラツキがある場合がございます。
- LEDの特性上、経年により発光色や明るさにバラツキが生じる場合がございます。
- 本資料に記載している数値は参考値であり、その値を保障するものではありませんので、目安としてお考えください。