

2018年11月1日改正

一般社団法人 日本照明工業会
JIL 5004-2015 (2016年版)
公共施設用照明器具
Luminaires for Public Building Lighting

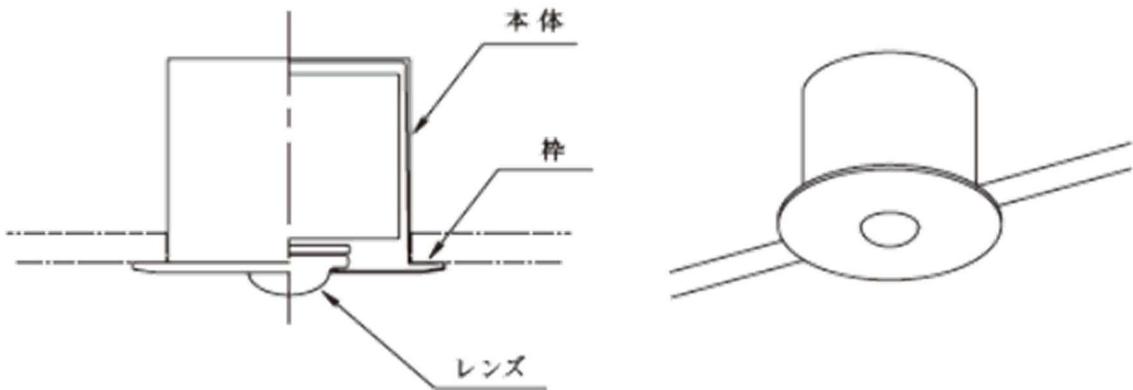
改正追補

74 ページ 附属書一図 40 K0-IRS5 (確認外) 電源別置形白熱非常用照明器具の代替えとして新たに
附属書一図 55 として電源別置形 LED 非常用照明器具 K0-LRS11-D6 及び K0-LRS11-D10 (確認外) を規
格化する。

注) 附属書一図 55 は, 別紙 1 による。

<p>一般社団法人 日本照明工業会 規格 JIL5004 「公共施設用照明器具」 制定：1992年5月27日 改正：2015年12月3日 改正追補：2018年11月1日 審議機関：公共施設用照明器具標準委員会（委員長 小野 隆） 立案機関：照明器具小委員会（主査 大石 崇文）</p>	<p>発行日 2018年11月1日 発行 一般社団法人 日本照明工業会 東京都台東区台東4-11-4 (三井住友銀行御徒町ビル 8F) 電話 (03) 6803-0501 禁 無断複写、転載</p>
--	---

K0-LRS11
確認外



機 種	材 質		天井切込み寸法
	本 体	枠	
K0-LRS11-D6	SPC ADC	SPC ADC	φ 60
K0-LRS11-D10	A1P	A1P	φ 100

- (摘 要)
1. 非常用照明器具はJIL5501「非常用照明器具技術基準」に適合すること。
 2. LED光源とし、建築基準法施行令126条の5に適合したものとする。
 3. 光特性 (JIL5004 表4 設置間隔表) については、K0-IRS5-40と同じとする。
 4. 定格入力電圧は、AC100V / DC100V 兼用のものとする。

2018年11月1日改正

一般社団法人 日本照明工業会
JIL 5004-2015 (2016年版)
公共施設用照明器具
Luminaires for Public Building Lighting

改正追補

5 ページ 本文 4. 構造及び構成部品の 4.1 機械的構造 (9), (d)の本文及び表 2 塗装仕様を以下に置き換える。

注) 詳細は、別紙 1 による。

一般社団法人 日本照明工業会規格 JIL5004

「公共施設用照明器具」

制 定：1992年5月27日

改 正：2015年12月3日

改正追補：2018年11月1日

審議機関：公共施設用照明器具標準委員会（委員長 小野 隆）

立案機関：照明器具小委員会（主査 大石 崇文）

発行日 2018年11月1日

発 行 一般社団法人 日本照明工業会

東京都台東区台東4-11-4

(三井住友銀行御徒町ビル8F)

電話 (03) 6803-0501

禁 無断複写、転載

(9) 器具に使用する金属材料は、原則として塗装、めっきなどの仕上げを行う。

ただし、通常の使用状態で見えない部分や一般形器具であって意匠性を要求されない（例えば埋込形の本体部分や高天井用器具のアーム部分等）外郭部分に用いられる亜鉛めっき鋼板及びステンレス鋼板、アルミニウムは塗装を省略できる。

また、塗装亜鉛めっき鋼板（亜鉛めっきの上に塗装したもの）及び塗装ステンレス鋼板（ステンレス鋼板の上に塗装したもの）も同様に塗装を省略できる。

- (a) 塗装する場合は、表2又は同等以上の方法により、器具の外表面及び反射面をむらなく均一に行うこと。
 (b) めっきする場合は、JIS H 8610「電気亜鉛めっき」に規定する2級以上とする。
 (c) アルミニウムの表面加工の場合は、陽極酸化皮膜仕上げ又は、これと同等以上の表面皮膜仕上げを行う。
 (d) 塗装に使用する材料は、(一社)日本照明工業会 技術資料135記載の特定化学物質の含有判断基準に従うこと。

表2 塗装仕様

用途		材 料	前処理 ⁽¹⁾	上 塗 り
器 具	一般形	鋼 板	りん酸塩処理	アミノアルキッド樹脂、 焼付塗装
		亜鉛めっき鋼板	りん酸塩処理、 エッチングプライマ	
本 体	防水形	鋼 板	りん酸塩処理及び さび止めペイント	エポキシ変性メラミン樹脂、 アクリル樹脂、 又は ポリウレタン樹脂焼付塗装
		亜鉛めっき鋼板	りん酸塩処理、 エッチングプライマ	
		ス テ ン レ ス	—	
耐 塩 形 ⁽⁴⁾	亜鉛めっき鋼板	さび止めペイント、 エッチングプライマ	—	
	ス テ ン レ ス	—		
ポール、 アーム ⁽²⁾		鋼 材 溶融亜鉛めっき	エッチングプライマ及び さび止めペイント ⁽³⁾	—

注 (1) 前処理においては、各仕様とも脱脂を行う。

(2) ポール及びアームは、さび止めペイントまでとする。なお、内面は、塗装などの仕上げは不要とする。

(3) 上塗りしない場合は、不要とする。

(4) 耐塩形の上塗り仕様に関しては、(一社)日本照明工業会 ガイド117「照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド」を参照のこと。

2018年11月1日改正

一般社団法人 日本照明工業会
JIL 5004-2015 (2016年版)
公共施設用照明器具
Luminaires for Public Building Lighting

改正追補

下記附属書の下限寸法の規格値を変更する。

1. 78 ページ 附属書一図 44 を以下 (別紙 1) に置き換える。
2. 79 ページ 附属書一図 45 を以下 (別紙 2) に置き換える。

一般社団法人 日本照明工業会規格 JIL5004

「公共施設用照明器具」

制 定：1992年5月27日

改 正：2015年12月3日

改正追補：2018年11月1日

審議機関：公共施設用照明器具標準委員会（委員長 小野 隆）

立案機関：照明器具小委員会（主査 大石 崇文）

発行日 2018年11月1日

発 行 一般社団法人 日本照明工業会

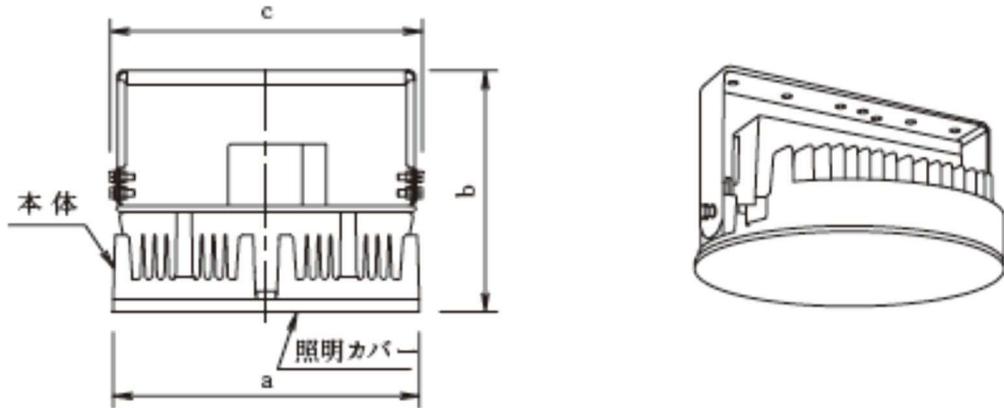
東京都台東区台東4-11-4

(三井住友銀行御徒町ビル8F)

電話 (03) 6803-0501

禁 無断複写、転載

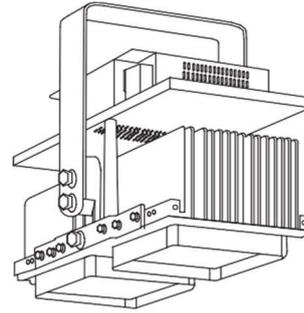
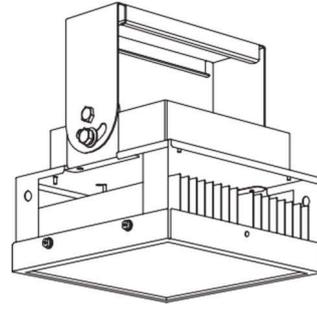
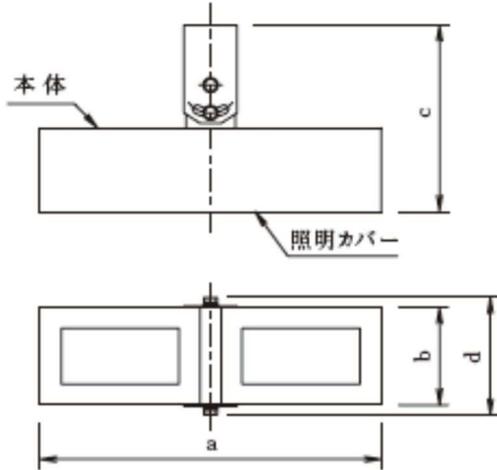
LSR1M
LSR1W
LSR1AM



機種	定格光束	定格消費電力	定格入力容量	固有エネルギー消費効率	定格入力電圧	1/2照度角*	寸法			材質		制御装置の種類	質量
							a	b	※2 c	本体	照明カバー		
LSR1M-20000 LM	20000 lm 以上	220W 以下	250 VA 以下	100 lm/W 以上	※1 AC 200V	19°以上 27°未満	410 以下	380 以下	430 以下	SPC ADC A1P A2S	PC PMMA GR	LJ LZ	12 kg 以下
LSR1W-20000 LM						27°以上 37°未満							
LSR1M-40000 LM	40000 lm 以上	400W 以下	440 VA 以下			19°以上 27°未満	700 以下	450 以下	730 以下				
LSR1W-40000 LM						27°以上 37°未満							
LSR1AM-17000 LM	17000 lm 以上	220W 以下	250VA 以下	100 lm/W 以上	※1 AC 200V	19°以上 27°未満	410 以下	380 以下	430 以下	SPC ADC A1P A2S	PC PMMA GR	LJ LZ	12 kg 以下
LSR1AM-34000 LM	34000 lm 以上	400W 以下	440VA 以下			700 以下							

- (摘要)
- LEDモジュールの寿命は、40,000 時間以上とする。
 - 光源色は相関色温度：4600K～5500K（昼白色）とする。
 - 平均演色性評価数（Ra）は70以上とする。
 - 光源部は容易に交換できない構造のものとする。
ただし、光源部が電気用品安全法対象のものにあつてはこの限りではない。
 - 電球、コンパクト形蛍光灯、放電灯、LED電球と互換性を有する口金をもつものは対象外とする。
 - LED制御装置内蔵形とする。
 - 器具の取付けはボルト2点以上で取付ける構造とする。
 - 落下防止ワイヤが取付け可能であること。
 - Aを付したものは、照明カバー等でまぶしさを抑えた輝度値規制形とし、平均輝度値を350,000 (cd/m²) 以下とする。
平均輝度値 (cd/m²) = 直下光度 (cd) ÷ 発光部面積 (m²)
※1 AC 100 V～242 Vでも可とする。
※2 c寸法は最大幅寸法とする。
◆ 直下照度の1/2 となる位置と鉛直とのなす角度のこと。

LSR2M
LSR2W
LSR2AM



機種	定格光束	定格消費電力	定格入力容量	固有エネルギー消費効率	定格入力電圧	1/2照度角*	寸法				材質		制御装置の種類	質量			
							a	b	c	※2 d	本体	照明カバー					
LSR2M-20000 LM	20000 lm以上	220W 以下	250 VA 以下	100 lm/W 以上	※1 AC 200V	19°以上 27°未満	500 以下	250 以下	350 以下	400 以下	SPC ADC A1P A2S	PC PMMA	LJ LZ	11kg 以下			
LSR2W-20000 LM						27°以上 37°未満	500 以下	500 以下	380 以下	530 以下					17kg 以下		
LSR2M-40000 LM	40000 lm以上	400W 以下	440 VA 以下			19°以上 27°未満	500 以下	500 以下	380 以下	530 以下				SPC ADC A1P A2S		PC PMMA	LJ LZ
LSR2W-40000 LM						27°以上 37°未満	500 以下	500 以下	400 以下	530 以下					20kg 以下		
LSR2AM-17000 LM	17000 lm 以上	220W 以下	250VA 以下	100 lm/W 以上	※1 AC 200V	19°以上 27°未満	500 以下	250 以下	380 以下	400 以下	SPC ADC A1P A2S	PC PMMA	LJ LZ	20kg 以下			
LSR2AM-34000 LM	34000 lm 以上	400W 以下	440VA 以下			500 以下	500 以下	400 以下	530 以下								

- (摘要)
- LEDモジュールの寿命は、40,000 時間以上とする。
 - 光源色は相関色温度：4600K～5500K（昼白色）とする。
 - 平均演色性評価数（Ra）は70 以上とする。
 - 光源部は容易に交換できない構造のものとする。
ただし、光源部が電気用品安全法対象のものにあつてはこの限りではない。
 - 電球、コンパクト形蛍光灯、放電灯、LED電球と互換性を有する口金をもつものは対象外とする。
 - LED 制御装置内蔵形とする。
 - 器具の取付けはボルト2 点以上で取付ける構造とする。
 - 落下防止ワイヤが取付け可能であること。
 - Aを付したものは、照明カバー等でまぶしさを抑えた輝度値規制形とし、平均輝度値を350,000（cd/m²）以下とする。平均輝度値（cd/m²）＝直下光度（cd）÷発光部面積（m²）
※1 AC 100 V～242 Vでも可とする。
※2 d 寸法は最大幅寸法とする。
◆直下照度の1/2 となる位置と鉛直とのなす角度のこと。