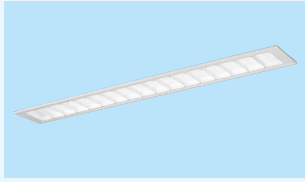




公共施設用照明器具形式の表示例

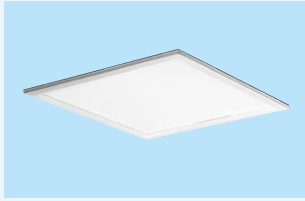
LED照明器具(ベースライト)の例：LRS6L5-4-20 (1237頁)



記号例	L RS 6 L5 □□ - 4 - 20 - LN 9								
内容項目	光源の種類	器具の種類	器具の形-1 ^{a)}	器具の形-2 ^{b)}	付加機能 ^{c)}	長さ ^{d)}	光束 ^{e)}	制御装置の種類	定格入力電圧
資料No.	1	2	—	3	5	—	—	6	7

注 a) 器具の形-1は、器種別仕様の番号(1~n)による。
 b) 器具の形-2は、**■**によるほか、次による。なし：下面開放形 CC:Cチャンネル回避形 SA20:遮光角20°形
 c) 付加機能は、**■**によるほか、次による。CG1A:グレア抑制形 d) 長さは、2:20形、4:40形 e) 光束は、07:700 lm、18:1800 lm、20:2000 lmなど

LED照明器具(スクエア器具)の例：LRS4F1-6-84 (1238頁)



記号例	L RS 4 F1 - 6 - 84 LN 9								
内容項目	光源の種類	器具の種類	器具の形-1 ^{a)}	器具の形-2	寸法 ^{b)}	光束 ^{c)}	制御装置の種類	定格入力電圧	
資料No.	1	2	—	3	—	—	6	7	

注 a) 器具の形-1は、器種別仕様の番号(1~n)による。 b) 寸法は、付属書のa寸法 4:□400~□500、6:□610~□650、7:□700~□740など
 c) 光束は、45:4500 lm、84:8400 lmなど

LED照明器具(ダウンライト)の例：LRS1RP-08 (1244頁)



記号例	L RS 1 RP - 08 LN 9								
内容項目	光源の種類	器具の種類	器具の形 ^{a)}	付加機能	光束 ^{b)}	制御装置の種類	定格入力電圧		
資料No.	1	2	—	5	—	6	7		

注 a) 器具の形-1は、器種別仕様の番号(1~n)による。
 b) 光束は、08:800 lm、13:1300 lmなど

避難口誘導灯・通路誘導灯の例：SH1-FRF20P-C (1246頁)



記号例	SH 1 - F RF 20 P - C						
内容項目	器具の種類と電源		光源の種類	器具の種類	器具の形	機能による区分	仕様による区分
資料No.	9		1	12		10	11

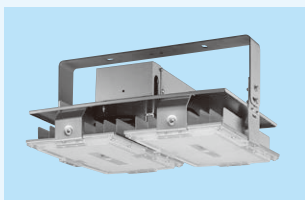
LED非常用照明器具の例：K1-LRS11-1 (1251頁)



記号例	K 1 - L RS 11 - 1					
内容項目	器具の種類と電源		光源の種類	器具の種類	器具の形 ^{a)}	光源の種類と大きさ
資料No.	9		1	2	—	13

注 a) 器具の形は、器種別仕様の番号(1~n)による。

LEDじか付け高天井用器具の例：LSR2AM-340 (1252頁)



記号例	L SR 2 A M - 340 LZ 2							
内容項目	光源の種類	器具の種類	器具の形 ^{a)}	輝度値規制形 ^{b)}	配光形式 ^{c)}	光束 ^{d)}	制御装置の種類	定格入力電圧
資料No.	1	2	—	—	—	—	6	7

注 a) 器具の形は、1:丸形、2:角形 b) 輝度値規制形は、A:輝度値規制形、なし:輝度値規制なし形
 c) 配光形式は、M:中照形相当、W:広照形相当 d) 光束は、200:20000 lm、340:34000 lm



1 光源の種類

種類	記号
LEDモジュール	L
誘導灯用LEDモジュール	F
白熱電球	I

2 器具の種類

器具の種類	記号
埋込み天井灯(カバーなし)	RS
埋込み天井灯(カバー・枠付き)	RF
埋込み天井灯(ルーバ付き)	RL
じか付け天井灯(ルーバ付き)	SL
じか付け天井灯(カバーなし)	SS
じか付け天井灯(反射がさ付き)	SR
じか付け天井灯(カバー・枠付き)	SF
ブラケット(カバーなし)	BS
ブラケット(カバー・枠付き)	BF
ブラケット(カバー付き・枠なし)	BC
標識又は表示灯	PL
屋外灯(ポールヘッド形・防雨形)	ST
屋外灯(アーム取付形・防雨形)	SA
投光器	PJ
ガーデンライト	PT
照明制御装置	DS

3 ルーバ及びカバー

	形状記号	性能記号	器具の形状
	ルーバ	L3	
	L5	-	複数の遮光板を平行に組み合わせた形状
照明カバー及び拡散カバー	F1	-	平板形状

4 グレア分類

LED器具のグレア分類と輝度の制限値

単位：[cd/m²]

グレア分類	各鉛直角における輝度の制限値		
	65°	75°	85°
V	200	200	200
G0	3,000	2,000	2,000
G1a	7,200	4,600	4,600
G1b	15,000	7,300	7,300
G2	35,000	17,000	17,000
G3	制限なし		

5 防雨形及び防湿形

種類	記号
防雨形	RP
防湿形	MP
防湿防雨形	MP/RP

6 LED制御装置の種類

制御装置の種類	仕様	記号
初期照度補正形	定格光束に保守率を乗じた光束以上で点灯を開始し、初期照度補正期間又はLEDモジュール寿命時まで連続的に出力をあげ、ほぼ一定の光束を保つようにしたもの	LJ
一般形	定格消費電力で点灯するもの	LN
連続調光形	調光信号により出力を連続的に制御し、定格光束を100%とした場合に調光下限値を5%以下としたもの	LZ
	調光信号により出力を連続的に制御し、定格光束を100%とした場合に調光下限値を35%以下としたもの	LX
個別通信制御連続調光形	通信により個別の照明器具の出力を連続的に制御し、定格光束を100%とした場合に調光下限値を25%以下としたもの	LC

注記1 保守率とは、初期照度補正期間またはLEDモジュールの寿命時におけるLEDモジュールの設計光束維持率にLED照明器具の設計光束維持率(周囲環境による器具の汚れ等)を乗じた値とする。

注記2 連続調光形制御装置を使用したものは、照明制御装置(DS1及びDS2)で動作可能なこと。ただし、点滅タイプ(N)は除く。

注記3 照明制御装置を内蔵するLED照明器具(LDS1、LDS2)のLED制御装置の種類は、LNとする。

注記4 個別通信制御連続調光形(LC)を使用したものは、人感センサ制御装置・個別照明制御システム適合タイプ(NC)と適合する個別照明制御システムで動作可能なものとする。

7 定格入力電圧

定格入力電圧	記号
100V	1
200V又は200~242V	2
100V/200V	9

注記 記号9はユニバーサル電圧(100~242V等)に対応するものとする。

8 周波数

周波数	記号
50Hz/60Hz	5/6

注記 記号5/6は50Hz、60Hz共用のものとする。

9 非常用照明器具及び誘導灯の種類と電源

器具の種類	記号	
	電源別置形	電池内蔵形
非常用照明器具	K0	K1
通路誘導灯	-	ST1
避難口誘導灯	-	SH1
階段通路誘導灯と非常用照明器具を兼用する器具	-	SK1

注記1 K0、K1は、建築基準法関係法令による非常用照明器具とする。K0は、電源別置形で、K1は、電池内蔵形とする。

注記2 ST1、SH1は、消防法関係法令による誘導灯とする。SK1は、建築基準法関係法令による非常用照明器具及び消防法関係法令による誘導灯を兼用したものとする。

注記3 専用形非常用照明器具は、通常時消灯、非常時点灯とする。

10 誘導灯の形式及び機能による区分

形式及び機能	記号
一般形	なし
パネル形	P
点滅形	F
点滅式誘導音付加形	AF

11 誘導灯の仕様による区分

仕様	記号
C級	C
B級BL形	BL
B級BH形	BH
A級	A
60分間定格	60

注記 60分間定格のものは、末尾に“60”を追記する。

表示例 SH1-FRF20P-C60

ただし、非常用照明器具と兼用形の場合は、“-60”を追記する。

表示例 K1-LRS11-60

12 誘導灯の器具形状

形状		記号	
		避難口誘導灯	通路誘導灯
天井埋込	片面	RF20	RF22
	両面	RF21	RF23
天井じか付け	片面	SF20	SF22
	両面	SF21	SF23
壁じか付け	-	BF20	BF22
壁埋込	-	BC20	BC22

13 非常用照明器具の光源の種類と大きさ

ミニ電球 ^{a)}		LED	
定格ランプ電力	記号	大きさの区分	記号
40ワット	40	JE9形相当	1
		JE13形相当	2
		JE30形相当	3

注記 a) JIL5501の附属書によるミニ電球とする。

14 ポールの種類及びポールの地上高

種類	記号
ポール	T
ポール(ベースプレート式)	TB

ポールの地上高	記号
3.5m	3.5
4.0m	4
4.5m	4.5
5.0m	5
5.5m	5.5

15 人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具の分類

装置及び器具の種類	記号
〈人がいなくなると消灯〉 人感センサを内蔵し、自動点滅を行えるものとする。なお、感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上感知できるものとし、感知後即時点灯し、感知されなくなってから消灯するまでの時間は内蔵のタイマにより1~10分の範囲内に設定されていること。	LDS1
〈人がいなくなると減光〉 人感センサを内蔵し、自動的に調光が行えるものとする。なお、感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上とし、感知後100%点灯し、感知されなくなってから減光するまでの時間は内蔵のタイマにより1~10分の範囲内に設定されていること。減光時の光束は感知時の全光束に対しての比率で30%以下で設定されていること。	LDS2

注記 器具に人感センサを内蔵し、熱線の変化を検知して照明を点滅することができる器種は、器具記号の前に本表の記号を記入する。

表示例 LDS2-LRS1-08 LN9