

調査対象機種（2022年度版）

器具自主統計分類は、下記の表による。

機種区分		適用	備考	
従来光源	住宅用蛍光灯	スタンド、つり下げ、じか付け、ダウンライト、ブラケット、スポットライト、エクステリア器具など		
	非住宅用蛍光灯			
	非住宅用蛍光灯器具(32W 未満)	コンパ°外形 32W 未満、直管 32W 未満の器具		
	非住宅用蛍光灯器具(32W 以上)	コンパ°外形 32W 以上、直管 32W 以上の器具		
	屋外用蛍光灯器具	防犯用器具、街路用器具、トンネル器具、その他屋外用		
	白熱灯器具	スタンド、つり下げ、じか付、埋込み、ブラケット、その他		
	高圧放電灯器具	屋外用(道路用、防犯用、街路用、投光器、トンネル用、その他) 屋内用(ダウンライト、高天井用、その他)		
防災用器具(電池内蔵及び電源別置を含む)	非常用照明器具(蛍光灯、白熱灯) 誘導灯器具(蛍光灯)			
LED器具 (ソーラー駆動含む)	住宅用	① スタンド	学習スタンド、デスクスタンド、フロアスタンド	
		② つり下げ	シャンデリアを含む。電球形 LED ランプ・直管形 LED ランプ・一体型	
		②-1 居室用	ガイド A121 による畳数表示があるもの	
		②-2 居室外	ガイド A121 による畳数表示がないもの	
		③ じか付け	シーリングライトなど 電球形 LED ランプ・直管形 LED ランプ・一体型	
		③-1 居室用	ガイド A121 による畳数表示があるもの	
		③-2 居室外	ガイド A121 による畳数表示がないもの	
		④ 埋込み	埋込み形(ダウンライトを含む) 電球形 LED ランプ・直管形 LED ランプ・一体型	
		⑤ ブラケット	電球形 LED ランプ、直管形 LED ランプ、一体型専用器具、壁埋込器具を含み、屋内用の 流し元灯、学習机取付用、洗面台取付用などを含む	
		⑥ スポットライト	電球形 LED ランプ・一体型	
	⑦ エクステリア	電球形 LED ランプ、直管形 LED ランプ、一体型専用器具を含み、防湿・防雨型の玄関灯、 門柱灯、軒下灯、庭園灯、屋外用スポットライトなどを含む		
	⑧ 間接照明(建築化照明)	コーブ照明、コーニス照明を主目的とした器具(トラフ形、ライン器具、点光源、曲線対応など)。但し、ブラケットやダウンライト、長さが変わるモジュールやテープライト製品は含まない		
	非住宅用 (屋内)	⑨ 大型・直管ランプ搭載型	一边でも 300 mmを超える直管 LED ランプを搭載する器具 GX16t-5、G13、GY10q、R4、GZ16 口金等	
		⑨-1 20 形・40 形相当	蛍光灯 20 形・40 形相当の大きさのもの(スクエア含む)	
		⑨-2 110 形相当	蛍光灯 110 形相当の大きさのもの(スクエア含む)	
		⑩ 大型・直管ランプ°搭載型以外(一体型等)	一边でも 300 mmを超える直管 LED ランプ以外の器具	
		⑩-1 20 形・40 形相当	蛍光灯 20 形・40 形相当の大きさのもの(スクエア含む)	
		⑩-2 110 形相当	蛍光灯 110 形相当の大きさのもの。(スクエア含む)	
		⑩-3 グリッド天井用(スクエアのみ)	グリッド型システム天井に使用されるスクエア型もの	
		⑩-4 その他(スクエア等)	⑩-1、⑩-2 以外のものでスクエア形、環形ランプなど	
⑪ 間接照明(建築化照明)		コーブ照明、コーニス照明を主目的とした器具(トラフ形、ライン器具、点光源、曲線対応など)。但し、ブラケットやダウンライト、長さが変わるモジュールやテープライト製品は含まない		
⑫ 小型つり下げ・じか付け		外径の最大が 300 mm以下のつり下げ・じか付け器具(一体型、ランプ交換型含む)		
⑬ 小型埋込み	外径の最大が 300 mm以下の埋込み形器具			
⑬-1 一体型ユニバーサルダウンライト	光源部だけの取り替えができないもので、照射方向を自由に変えられるもの			
⑬-2 一体型ダウンライト他(低出力/2500 lm以下のもの)	光源部だけの取り替えができないもので、⑬-1以外のもの			
⑬-3 一体型ダウンライト他(高出力/2500 lmを超えるもの)	光源部だけの取り替えができないもので、⑬-1以外のもの			
⑬-4 ランプ交換型ユニバーサルダウンライト	電気工事を伴わず光源部だけの交換が可能なもので、照射方向を自由に変えられるもの			
⑬-5 ランプ交換型ダウンライト他	電気工事を伴わず光源部だけの交換が可能なもので、⑬-4以外のもの			

非住宅用(屋外)	⑭	ブラケット	ベッド灯、壁埋込器具、スタンドを含む。	
	⑮	スポットライト	電球形 LED ランプ・一体型	
	⑯	高天井器具	セード形つり下げ・じか付け器具、配列(バンク)タイプ及び吹き抜け等を含む。昇降装置を除く 高圧放電灯⑳-2 高天井用器具のLED代替品に相当し、かつ HID200W 相当以上のもの(10000 lm以上のもの)	
	⑰	道路用器具	歩道灯を含む	
	⑱	防犯用器具	器具単体で電柱に共架設置する機能があるもの	
		⑱-110VA		
		⑱-210VA を超えるもの		
	⑲	街路用器具		
		⑲-1 街路灯	公園灯、広場灯、駐車場灯など。	
		⑲-2 それ以外	外溝ブラケット、庭園灯、フットライト、地中埋設対応用デザインタイプなど	
	⑳	投光器	前方配光のもの。ライトアップ用、サイン広告用、下方配光タイプ(駐車場・テニスコート用等)のスペース照明、エプロン照明を含む	
		⑳-1 小型	器具光束 7000lm 未満	
		⑳-2 中型	器具光束 7000lm 以上 50000lm 未満	
⑳-3 大型		器具光束 50000lm 以上		
㉑	トンネル器具	トンネル(車道・軌道・人道)用器具 トンネル内器ユニットは、LED 発光部+電源+取付金具を1ユニット=1 台として取扱う		
㉒	その他屋外器具	⑰～㉑)に分類されないサービスステーション用、キャノピー灯、踏切灯、横断歩道灯など		
防災用器具	⑰	非常用照明器具	誘導灯兼用(階段通路誘導灯)を含む 非常用光源をもとに分類する	
	⑰-3 LED(組込型・併用型 居室用)	⑰-3 LED(組込型・併用型 居室用)	常時・非常時にそれぞれ別電源で点灯または、常時・非常時に同一光源で点灯するもので居室に使用されるもの	
		⑰-4 LED(組込型・併用型 その他)	常時・非常時にそれぞれ別電源で点灯または、常時・非常時に同一光源で点灯するもので居室以外に使用されるもの	
		⑰-5 LED(専用型)	非常時のみ点灯	
	⑱	誘導灯器具		
		⑱-1 LED以外		
		⑱-2 LED		

- 注 (1) 「蛍光ランプ+白熱電球」「蛍光ランプ+LED」など、一つの器具で異なった種類の光源を使用する器具は、明るさ及び主光源の使用目的を優先して該当機種の各分類に入れる。
但し、非常用照明器具については非常用光源をもとに分類する。
- (2) 軒下用器具は器具の用途及び形状により判断し、該当機種の各分類に入れる。
- (3) 調査対象とする「LED照明器具」の定義は次の通りとする。
LED 照明器具とは、主光源に LED、LED モジュール又は交換形 LED ランプを使用する一般用照明器具。
- (4) LED照明器具の非住宅用ライン照明は、取付形状及び器具の大きさにより該当機種に入れる。
- (5) 以下の商品群は各社の設計思想に基づく区分で集計する。
・複数光源が使用できる器具(推奨光源)
・天井面・壁面取付共用器具
・防水型器具で屋内外共用器具
- (6) 2022 年度版より調査分類の変更について
・従来光源の小分類項目を廃止(販売会社減少に伴い小分類を廃止)
・LED 器具 非住宅用(屋内) ⑩大型・直管ランプ搭載型以外(一体型等)を細分化(システム天井用を追加)
・LED 器具 防災用器具 ⑰非常用照明器具を細分化(LED(組込型・併用型 居室用)とLED(組込型・併用型 その他)に細分化)

付表1 (蛍光ランプ)

(非住宅用の 32W 未満、32W 以上 86W 未満及び 86W 以上に該当するランプ)

32W 未満とするランプ	スタータ形	直管形	FL4, FL6, FL8, FL10, FL15, FL18SS, FL20SS, FL25SS, FL30S, FL32S, FL35SS FHL6, FHL10, FHL18, FHL27
		環形	FCL9, FCL15, FCL20/18, FCL30/28, FCL32/30
		コンパクト形	FPL4, FPL6, FPL13, FPL18, FPL27, FPL28 FDL9, FDL13, FDL18, FDL27 FML9, FML13, FML18, FML27
	ラピッドスタート形	直管形	FLR20S, FLR32S FLR13ES, FLR16ES, FLR21ES
	高周波点灯専用形	直管形	FHF16, FHF24S
		コンパクト形	FHT16, FHT24,
環形		FHC13, FHC20, FHC27, FHG30	
32W 以上 86W 未満とするランプ	スタータ形	直管形	FL40S, FL40S/38, FL40SS/37, FL65SS FHL36
		環形	FCL40, FCL40/38
		コンパクト形	FML36, FML55, FWL36, FPL36, FPL55
	ラピッドスタート形	直管形	FLR40S, FLR40S/36, FLR80H
	高周波点灯専用形	直管形	FHF32, FHF50, FHF54S TL-5 28/830, TL-5 28/840, TL-5 28/850 TL-5 28/865
		コンパクト形	FHT32, FHT42, FHT57, FHP32, FHP45 FPL32/HF, FPL45/HF
		環形	FHC34, FHC41, FHG40, FHG50, FHG60, FHG70
二重環形		FHD40, FHD70, FHD85, FHW73, FHW103	
86W 以上とするランプ	ラピッドスタート形	直管形	FLR110H
		コンパクト形	FMR96, FPR96
	高周波点灯専用形	直管形	FHF86
		コンパクト形	FHP105
		二重環形	FHD100

注：付表に無い特殊なランプは形状(直管形、環形、コンパクト形、二重環形)により分類する。

付表2 (LED ランプ)

LED ランプ(直管、環形、コンパクト形)の種類		形式	備考
種類	口金		
蛍光ランプ 110 形相当 直管 LED ランプ (2367mm)	GX16t-5、G13、GY10q、R4、その他	GX-16t:LDL110 R4 :LDK110 その他	
蛍光ランプ 40 形相当 直管 LED ランプ (1198mm)	GX16t-5、G13、GY10q、R4、GZ16、 その他	GX-16t:LDL40 R4 :LDK40 GZ16 :LDM40 その他	
蛍光ランプ 20 形相当 直管 LED ランプ (580mm)	GX16t-5、G13、GY10q、R4、GZ16、 その他	GX-16t:LDL20 R4 :LDK20 GZ16 :LDM40 その他	
上記以外の 直管 LED ランプ	GX16t-5、G13、GY10q、R4、その他	GX-16t:LDL50 R4 :LDK50 その他	自動販売機用など、機器 組込み用を含む
環形 LED ランプ	—	—	対象外とする
コンパクト形 LED ランプ	—	—	対象外とする