

光源類

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C 7501	一般照明用白熱電球	IEC 60064	Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes-Performance requirements
C 7503	鉄道用電球		
C 7506-1	自動車用電球類—第1部：寸法，電氣的・光学的初特性	IEC 60809	Lamps for road vehicles-Dimensional, electrical and luminous requirements
C 7506-2	自動車用電球類—第2部：性能要求事項	IEC 60810	Lamps for road vehicles-Performance requirements
C 7506-3	自動車用電球類—第3部：小形電球	IEC 60983	Miniature lamps, Section 1: General and Section 2: Lamps for supplementary purposes in road vehicles
C 7508	携帯電灯用電球		
C 7510	自転車発電ランプ用電球		
C 7516	表示用電球		
C 7522	航空機用小形電球		
C 7523	家庭用小形白熱電球		
C 7525	反射形投光電球		
C 7526	光度標準電球		
C 7527	ハロゲン電球（自動車用を除く）—性能仕様	IEC 60357	Tungsten halogen lamps(non-vehicle)-Performance specifications
C 7528	道路交通信号機用電球		
C 7530	ボール電球	IEC 60064	Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes-Performance requirements
C 7550	ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性	IEC 62471	Photobiological safety of lamps and lamp systems
C 7551-1	白熱電球類の安全仕様—第1部：一般照明用白熱電球	IEC 60432-1	Incandescent lamps-Safety specification- Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar lighting purposes
C 7551-2	白熱電球類の安全仕様—第2部：一般照明用白熱電球と互換性のあるハロゲン電球	IEC 60432-2	Incandescent lamps-Safety specification- Part 2: Tungsten-halogen lamps for domestic and similar lighting purposes
C 7551-3	白熱電球類の安全仕様—第3部：ハロゲン電球（自動車用を除く）	IEC 60432-3	Incandescent lamps-Safety specification- Part 3: Tungsten-halogen lamps (non-vehicle)
C 7601	蛍光ランプ（一般照明用）		製品規格（JIS表示）

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C 7603	蛍光ランプ用グロースタータ		製品規格 (JIS 表示)
C 7604	高圧水銀ランプ—性能規定	IEC 60188	High-pressure mercury vapour lamps- Performance specifications
C 7605	殺菌ランプ		
C 7606	ネオンランプ		
C 7610	低圧ナトリウムランプ	IEC 60192	Low pressure sodium vapour lamps
C 7617-1	直管蛍光ランプ—第1部：安全仕様	IEC 61195	Double-capped fluorescent lamps- Safety specifications
C 7617-2	直管蛍光ランプ—第2部：性能仕様	IEC 60081	Double-capped fluorescent lamps- Performance specifications
C 7618-1	片口金蛍光ランプ—第1部：安全仕様	IEC 61199	Single-capped fluorescent lamps- Safety specification
C 7618-2	片口金蛍光ランプ—第2部：性能仕様	IEC 60901	Single-capped fluorescent lamps- Performance specification
C 7619	蛍光ランプ用グロースタータ—一般及び安全性要求事項	IEC 60155	Glow-starters for fluorescent lamps
C 7620-1	一般照明用電球形蛍光ランプ—第1部：安全仕様	IEC 60968	Self-ballasted lamps for general lighting services - Safety requirements
C 7620-2	一般照明用電球形蛍光ランプ—第2部：性能仕様	IEC 60969	Self-ballasted lamps for general lighting services - Performance requirements
C 7621	高圧ナトリウムランプ—性能仕様	IEC 60662	High-pressure sodium vapour lamps - Performance specifications
C 7622	蛍光ランプ用グロースタータ—性能規定	IEC 60155	Glow-starters for fluorescent lamps Section2- Performance specifications
C 7623	メタルハライドランプ—性能仕様	IEC 61167	Metal halide lamps - Performance specification
C 7624	放電ランプ（蛍光ランプを除く）—安全仕様	IEC 62035	Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
C 7651	一般照明用電球形蛍光ランプ		製品規格 (JIS 表示)
C 7708	蛍光ランプ用ガラス管		
C 7709-0	電球形の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 第0部 電球形の口金・受金及びそれらのゲージ類の総括的事項	IEC 60061-4	Lamp caps and holders together with gauges for control of interchangeability and safety Part 4: Guidelines and general information
C 7709-1	電球形の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 第1部 口金	IEC 60061-1	Lamp caps and holders together with gauges for control of interchangeability and safety Part 1: Lamp caps
C 7709-2	電球形の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 第2部 受金	IEC 60061-2	Lamp caps and holders together with gauges for control of interchangeability and safety Part 2: Lampholders

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C 7709-3	電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 第3部 ゲージ	IEC 60061-3	Lamp caps and holders together with gauges for control of interchangeability and safety Part 3: Gauges
C 7710	電球類ガラス管球の形式の表し方	IEC TR60887	Glass bulb designation system for lamps
C 7711	タングステン電球フィラメント継線形式の表し方		
C 7801	一般照明用光源の測光方法		
C 7802	石英ランプの封止部温度測定方法	IEC 60682	Standard method of measuring the pinch temperature of quartz-tungsten-halogen lamps
C 7803	蛍光ランプ封入水銀質量の測定方法	IEC 62554	Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps
C 8152			
C 8152-1	照明用白色発光ダイオード(LED)の測光方法—第1部: LEDパッケージ		
C 8152-2	照明用白色発光ダイオード(LED)の測光方法—第2部: LEDモジュール及びLEDライトエンジン		
C 8152-3	照明用白色発光ダイオード(LED)の測光方法—第3部: 光束維持率の測定方法		
		IEC TR 61547-1	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements - Part 1: An objective light flickermeter and voltage fluctuation immunity test method
		IEC TR 63158 Ed.1.0	Equipment for general lighting purposes - Objective test method for stroboscopic effects of lighting equipment
C 8154	一般照明用LEDモジュール—安全仕様	IEC 62031	LED modules for general lighting - Safety specifications
C 8155	一般照明用LEDモジュール—性能要求事項	IEC 62717	LED modules for general lighting - Performance requirements
C 8156	一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50V超)—安全仕様	IEC 62560	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications
C 8157	一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50V超)—性能要求事項	IEC 62612	Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements
C 8158	一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50V超)		製品規格 (JIS 表示)
C 8159-1	一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプ—第1部: 安全仕様	IEC 62931	GX16t-5 capped tubular LED lamp - Safety specifications
C 8159-2	一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプ—第2部: 性能要求事項		
C 8160	一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプ(製品規格)		製品規格 (JIS 表示)

照明器具類

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C 8020	蛍光灯器具のエネルギー消費効率及び固有エネルギー消費効率の算出方法		
C 8105-1	照明器具－第 1 部：安全性要求事項通則	IEC 60598-1	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
C 8105-2-1	照明器具－第 2-1 部：定着灯器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-1	Luminaires. Part 2-1: Particular requirements : Fixed general purpose luminaires
C 8105-2-2	照明器具－第 2-2 部：埋込み形照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-2	Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires
C 8105-2-3	照明器具－第 2-3 部：道路及び街路照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-3	Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting
C 8105-2-4	照明器具－第 2-4 部：一般用移動灯器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-4	Luminaires - Part 2-4: Particular requirements : Portable general purpose luminaires
C 8105-2-5	照明器具－第 2-5 部：投光器に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-5	Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights
C 8105-2-6	照明器具－第 2-6 部：変圧器内蔵白熱灯器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-6	Luminaires - Part 2-6: Particular requirements: Luminaires with built-in transformers for filament lamps
C 8105-2-7	照明器具－第 2-7 部：可搬形庭園灯器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-7	Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section Seven: Portable luminaires for garden use
C 8105-2-8	照明器具－第 2-8 部：ハンドランプに関する安全性要求事項	IEC 60598-2-8	Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps
C 8105-2-9	照明器具－第 2-9 部：写真及び映画撮影用照明器具に関する安全性要求事項（アマチュア用）	IEC 60598-2-9	Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section Nine: Photo and film luminaires (non-professional)
C 8105-2-10	照明器具－第 2-10 部：子供用可搬形照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-10	Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Portable luminaires for children
C 8105-2-11	照明器具－第 2-11 部：観賞魚用照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-11	Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires
C 8105-2-12	照明器具－第 2-12 部：電源コンセント取付形常夜灯に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-12	Luminaires - Part 2-12: Particular requirements - Mains socket-outlet mounted nightlights
C 8105-2-13	照明器具－第 2-13 部：地中埋込み形照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-13	Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires
C 8105-2-14	照明器具－第 2-14 部：管形冷陰極放電ランプ（ネオン管を含む）用照明器具及び類似機器に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-14	Luminaires - Part 2-14: Particular requirements - Luminaires for cold cathode tubular discharge lamps (neon tubes) and similar equipment
C 8105-2-17	照明器具－第 2-17 部：舞台照明、テレビ、映画及び写真スタジオ用の照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-17	Luminaires. Part 2-17: Particular requirements. Section Seventeen - Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)
	照明器具－第 2-18 部：水泳プール及び類似用途の照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-18	Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications
C 8105-2-19	照明器具－第 2-19 部：空調照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-19	Luminaires. Part 2-19: Particular requirements. Section Nineteen: Air-handling luminaires (safety requirements)
C 8105-2-20	照明器具－第 2-20 部：ライティングチェーンに関する安全性要求事項	IEC 60598-2-20	Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C8105-2-21	照明器具－第 2-21 部：ロープライトに関する安全性要求事項	IEC 60598-2-21	Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights
C 8105-2-22	照明器具－第 2-22 部：非常時用照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-22	Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting
C 8105-2-23	照明器具－第 2-23：白熱電球用特別低電圧照明システムに関する安全性要求事項	IEC 60598-2-23	Luminaires - Part 2-23: Particular requirements : Extra low voltage lighting systems for filament lamps
C 8105-2-24	照明器具－第 2-24 部：表面温度規制形照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-24	Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures
	照明器具－第 2-25 部：病院及び医療施設の臨床区域で使用する照明器具に関する安全性要求事項	IEC 60598-2-25	Luminaires - Part 2-25: Particular requirements : Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings
C 8105-3	照明器具－第 3 部：性能要求事項通則		
		IEC 62722-1	Luminaire performance - Part 1: General requirements
		IEC 62722-2-1	Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires
C 8105-5	照明器具－第 5 部：配光測定方法		
C 8106	施設用 LED 照明器具・施設用蛍光灯器具 ← 施設用蛍光灯器具		
C 8112	LED 卓上スタンド・蛍光灯卓上スタンド（勉強・読書用）（名称変更）		
C 8113	投光器		
C 8115	家庭用 LED 照明器具・家庭用蛍光灯器具（名称変更）		
C 8121-1	ランプソケット類－第 1 部：一般要求事項及び試験	IEC 60838-1	Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests
C 8121-2-1	ランプソケット類－第 2-1 部：S14 形ランプソケットに関する安全性要求事項	IEC 60838-2-1	Miscellaneous lampholders - Part 2: Particular requirements - Section 1: Lampholders S14
C 8121-2-2	ランプソケット類－第 2-2 部：プリント回路板ベース LED モジュール用コネクタに関する安全性要求事項	IEC 60838-2-2	Miscellaneous lampholders - Part 2-2: Particular requirements - Connectors for LED-modules
C 8121-2-3	ランプソケット類－第 2-3 部：直管 LED ランプソケットに関する安全性要求事項	IEC 60838-2-3	Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-ended LED lamps
C 8122	差込みランプソケット	IEC 61184	Bayonet lampholders
C 8131	道路照明器具		
C 8280	ねじ込みランプソケット	IEC 60238	Edison screw lampholders
C 8324	蛍光灯ソケット及びスタータソケット	IEC 60400	Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C 8366	ライティングダクト		
C 8369	光電式自動点滅器		
C 8472	ライティングダクトー照明器具用ダクトの安全性要求事項	IEC 60570	Electrical supply track systems for luminaires

制御装置類

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
C 8108	蛍光灯安定器		
C 8110	放電灯安定器（蛍光灯を除く）		
C 8117	蛍光灯電子安定器		製品規格（JIS 表示）
C 8118	蛍光灯安定器—性能要求事項	IEC60921	Ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements
C 8119	放電灯安定器（蛍光灯を除く）—性能要求事項	IEC60923	Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements
C 8120	交流電源用蛍光灯電子安定器—性能要求事項	IEC60929	AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps - Performance requirements
	交流及び／又は直流電源用放電灯制御装置（蛍光灯用制御装置を除く） — 低周波矩形波点灯の性能要求	IEC62811	AC and/or DC-supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – performance requirements for low frequency square wave operation
C 8147-1	ランプ制御装置—第 1 部：通則及び安全性要求事項	IEC61347-1	Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements
C 8147-2-1	ランプ制御装置—第 2-1 部：始動装置の個別要求事項（グロースタータを除く）	IEC61347-2-1	Lamp controlgear - Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
C 8147-2-2	ランプ制御装置—第 2-2 部：直流又は交流電源用低電圧電球用電子トランスの個別要求事項	IEC61347-2-2	Lamp controlgear - Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps
C 8147-2-3	ランプ制御装置—第 2-3 部：交流及び直流電源用蛍光灯電子安定器の個別要求事項	IEC61347-2-3	Lamp control gear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps
C 8147-2-7	ランプ制御装置—第 2-7 部：非常時用照明制御装置（電池内臓形）の個別要求事項	IEC61347-2-7	Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
C 8147-2-8	ランプ制御装置—第 2-8 部：蛍光灯安定器の個別要求事項	IEC61347-2-8	Lamp controlgear - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps
C 8147-2-9	ランプ制御装置—第 2-9 部：放電灯安定器個別要求事項（蛍光灯安定器を除く）	IEC61347-2-9	Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
C 8147-2-10	ランプ制御装置—第 2-10 部：管形冷陰極放電ランプ（ネオン管）の高周波動作用電子インバータ及び変換器の個別要求事項	IEC61347-2-10	Lamp controlgear - Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)
C 8147-2-11	ランプ制御装置—第 2-11 部：照明器具用のその他の電子回路の個別要求事項	IEC61347-2-11	Lamp controlgear - Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires
C 8147-2-12	ランプ制御装置—第 2-12 部：直流又は交流電源用放電灯電子安定器の個別要求事項（蛍光灯を除く）	IEC61347-2-12	Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
C 8147-2-13	ランプ制御装置—第 2-13 部：直流又は交流電源用 LED モジュール用制御装置の個別要求事項	IEC61347-2-13	Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic

JIS 規格番号	規格名称	対応国際 規格番号	対応国際規格名称
			controlgear for LED modules
		IEC 61347-2-14	Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps
C 8153	L E Dモジュール用制御装置—性能要求事項	IEC62384	DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements
		IEC62776	Double-capped LED lamps for general lighting services - Safety specifications
		IEC62663-1	Non-ballasted LED-lamps - Part 1: Safety specifications
		IEC62663-2	Non-ballasted LED lamps for general lighting - Part 2: Performance requirements
		IEC 62386-217	Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)
		IEC 62386-218	Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming curve selection (device type 17)
		IEC 62386-224	Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23)
		IEC 62386-301	Digital addressable lighting interface Part 301: Particular requirements - Input devices - Push buttons
		IEC 62386-302	Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices
		IEC 62386-303	Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor
		IEC 62386-304	Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor
		IEC 62386-332	Digital addressable lighting interface - Part 332: Particular requirements - Input devices - Feedback
		IEC62838	Semi-integrated LED-lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. - Safety specifications
	電池駆動避難照明用の自動点検システム	IEC62034	Automatic test systems for battery powered emergency escape lighting