



2024年 規格類の制定及び改正報告(照明関連分野)

Activities Reports 2024 for the Establishment and Revision of Standards etc.

2024年1月から12月までに制定・改正された規格類は次の通りである。

2024年1月～12月 照明関係のJIS制定・改正(公示日順)

(1)	JIS C 8105-3	照明器具－第3部：性能要求事項
(2)	JIS C 8105-2-6	(廃止)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
(3)	JIS 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(追補1)
(4)	JIS 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
(5)	JIS C 8105-2-7	(廃止)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
(6)	JIS Z 9110	照明基準総則

2024年1月～12月 照明関係のIEC国際規格の制定・改正(発行日順)(日本語タイトルは、対応するJIS名称を記載)

(1)	IEC 63403-1:2024	Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 1: Specification sheet
(2)	IEC 63403-2:2024	Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 2: Binning
(3)	IEC 60061-3:1969 /AMD60:2024	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 Amendment 60 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges
(4)	IEC 62386-302:2017 +AMD1:2024 CSV	Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices
(5)	IEC 62386-303:2017 +AMD1:2024 CSV	Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor
(6)	IEC 62386-304:2017 +AMD1:2024 CSV	Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor
(7)	IEC 61347-2-1:2024	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) Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters)
(8)	IEC 61347-2-3:2024	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 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps
(9)	IEC 61347-2-8:2024	ランプ制御装置－第2-8部：蛍光灯安定器の個別要求事項 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements - Ballasts for fluorescent lamps
(10)	IEC 61347-2-10:2024	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)の高周波動作電子インバータ及び変換器の個別要求事項 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements - Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)
(11)	IEC 61347-2-12:2024	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(蛍光灯電子安定器を除く) Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements - DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
(12)	IEC 61347-1:2024	ランプ制御装置－第1部：通則及び安全性要求事項 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements
(13)	IEC 61347-2-2:2024	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 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps

(14)	IEC 61347-2-11:2024	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 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires
(15)	IEC 61347-2-13:2024	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 Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources
(16)	IEC 61184:2017 +AMD1:2019 +AMD2:2024 CSV	差込みランプソケット Bayonet lampholders
(17)	IEC 63128:2019 +AMD1:2024 CSV	Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear
(18)	IEC TR 63540:2024	Lighting systems - Characteristics for selected outdoor applications
(19)	IEC 63356-2:2024	LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values
(20)	IEC 62471-7:2023 /COR2:2024	Corrigendum 2 - Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation
(21)	IEC 60598-1:2024	照明器具－第1部：安全性要求事項通則 Luminaires - Part 1: General requirements and tests
(22)	IEC 62386-105:2024	Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer

2024年1月～12月 照明関係のISO国際規格の制定・改正

(1)	ISO/CIE 10916:2024	Light and lighting - Energy performance of lighting in buildings - Calculation of the impact of daylight utilization
(2)	ISO/CIE 11664-5:2024	Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram
(3)	ISO/CIE 23603:2024	Standard method of assessing the spectral quality of daylight simulators for visual appraisal and measurement of colour
(4)	ISO/CIE 28077:2024	Photocarcinogenesis action spectrum (non-melanoma skin cancers)

2024年1月～12月 国際照明委員会(CIE)の標準・技術報告類

(1)	CIE S 027	Photometry of road illumination devices, light-signalling devices and retroreflective devices for road vehicles
(2)	CIE 252	Assessment of Discomfort Glare from Daylight in Buildings
(3)	CIE 253	Overview of Methods for Evaluating Colour Rendition of White-Light Sources beyond Colour Fidelity
(4)	CIE 254	A roadmap toward basing CIE colorimetry on cone fundamentals
(5)	Position Statement	Recommending proper light at the proper time 3rd Edition
(6)	Position Statement	CIE Position Statement on Colour Quality Metrics 2nd Edition

2024年1月～12月 (一社)日本照明工業会の標準類・刊行物等

(1)	JEL 111	(廃止)表示用電球
(2)	JEL 112	(廃止)防爆照明器具用電球
(3)	JEL 116	(廃止)2輪車用ハロゲン電球
(4)	JEL 117	(廃止)自動車用電球
(5)	JEL 120	(廃止)携帯電灯用電球
(6)	JEL 122	(廃止)航空機用小形電球
(7)	JEL 204	(廃止)蛍光ランプ雑音測定方法
(8)	JEL 216	(廃止)非常時用冷陰極蛍光ランプ
(9)	JEL 504	(廃止)低電圧電球用電子トランス
(10)	JEL 505	(廃止)蛍光ランプ試験用高周波電源回路

(11)	JEL 508	(廃止)直流又は交流電源用放電灯電子安定器(蛍光灯を除く)ー性能要求事項
(12)	JIL 5002	埋込み形照明器具
(13)	JIL 5004	公共施設用照明器具(2025年版)
(14)	JIL 5005	(廃止)電気スタンドの熱的安全性
(15)	JIL 5506-1	住宅用非常灯技術基準
(16)	JLA 1013	(廃止)光電式自動点滅器(PCスイッチ)の適正交換の目安について
(17)	JLA 2007	直管LEDランプ専用器具の電気用品安全法の適合可否について(お知らせ)
(18)	JLA 2008	蛍光灯器具に取り付けできる直管LEDランプの使用・照明器具の改造に関する注意点
(19)	JLA 5018	(廃止)照明器具製品アセスメントマニュアル 第3版(2001改正)
(20)	JLA 5022	(廃止)電気用品の技術上の基準を定める省令第2項の課題と解釈・報告制
(21)	JLMA 301	AC直結G13口金直管LED光源ー安全規格
(22)	ガイド 006	(廃止)蛍光ランプの管壁温度と光出力
(23)	ガイド 106	(廃止)オフィス照明器具の選択及び適用
(24)	ガイド 111	(廃止)建築物等に設置する照明器具の耐用年限
(25)	ガイド 115	(廃止)安全確保及び適正使用のための照明器具の表示
(26)	ガイド 301	既設の蛍光灯器具をAC直結G13口金直管LED光源用に改造工事する場合の注意
(27)	ガイドA 109	公共施設用照明器具(JIL 5004)確認図作図方法
(28)	ガイドA 111	建築物等に設置する照明器具の耐用年限
(29)	ガイドA 125	(廃止)家庭用照明器具の製造時期表示に関するガイド
(30)	ガイドA 127	(廃止)施設用照明器具の製造時期表示に関するガイド
(31)	ガイドA 129	(廃止)照明器具の寿命の啓発と安全確保のためのカタログ、取扱説明書等への表示ガイド
(32)	ガイドA 130	照明器具「安全チェックシート」及びその表示ガイド
(33)	ガイドA 134	LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン
(34)	ガイドA 135	照明器具の適正交換時期の告知方法に関する注意点
(35)	ガイドA 137-3	高品質LED防犯灯の性能要求指針第2版
(36)	ガイドA 138	建築物のエネルギー消費性能向上に関する法律に対応する自己適合宣言書の記入ガイド
(37)	ガイドA 139	電力料金および年間点灯時間の表示に関するガイドライン
(38)	ガイドA 140	照明器具の製造年および家庭用照明器具の製造時期の表示に関するガイド
(39)	技術資料 014	(廃止)蛍光ランプの管壁温度と光出力
(40)	技術資料 129	高荷重・耐熱形引掛シーリングローゼット用じか付け形照明器具の取付部構造
(41)	技術資料 133	(廃止)P形コンパクト形蛍光ランプの誤使用防止方法
(42)	技術資料 141	(廃止)埋込み形照明器具温度試験細則
(43)	技術資料 146	照明機器の高調波規制に関する解説
(44)	技術資料 304	AC直結G13口金直管LED光源に対する追加要求事項

2024年1月～12月 電気用品安全法関連

(1)	令和6年5月31日	電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈を一部改正しました。 注：別表第一から八と別表第十二
(2)	令和6年8月15日	対象・非対象(5品目)製品を追加しました。
(3)	令和6年8月21日	電気用品の試買テストの結果報告を更新しました。 注：「エル・イー・ディー・電灯器具」を含む合計59品目、163機種