

照明・関連器具

一 般

JIS C 1609-1 : 2006	照度計 第1部：一般計量器	23
JIS C 1609-2 : 2008	照度計—第2部：取引又は証明用	42
JIS C 7550 : 2011	ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性	
	……………IEC 62471 : 2006(CIE S 009 : 2002) (MOD) …	52
JIS C 7550 : 2014	(追補1)	80
JIS C 7612 : 1985	照度測定方法	83
JIS C 7614 : 1993	照明の場における輝度測定方法	86
JIS C 7801 : 2019	一般照明用光源の測光方法	88
JIS C 8030 : 2014	屋内照明器具の照明率表計算方法	105
JIS C 8105-5 : 2021	照明器具—第5部：配光測定方法	126
JIS C 8152-1 : 2019	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	160
JIS C 8152-2 : 2019	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	186
JIS C 8152-3 : 2013	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	201
JIS Z 9110 : 2010	照明基準総則	211
JIS Z 9110 : 2011	(追補1)	238
㊦ JIS Z 9111 : 2022	道路照明基準	239
JIS Z 9112 : 2019	蛍光ランプ・LEDの光源色及び演色性による区分	263
㊦ JIS Z 9116 : 2022	トンネル照明基準	273
◇ JIS Z 9125 : 2007	屋内作業場の照明基準	
	……………ISO 8995 : 2002(CIE S 008/E : 2001) (MOD) …	284
㊦ JIS Z 9126 : 2021	屋外照明基準……ISO/CIE 8995-3 : 2018, CIE S 015 : 2005(MOD) …	305
JIS Z 9127 : 2020	スポーツ照明基準	328

口金・受金・ソケット

JIS C 7709-0 : 2018	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0部 電球類の口金・受金及びそれらのゲージ類の総括的事項 (追補6) (抜粋)	365
㊦ JIS C 7709-1 : 2022	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1部 口金(追補14) (抜粋)	367

JIS C 8121-1:2019	ランプソケット類—第1部：一般要求事項及び試験	……………	……………IEC 60838-1:2017(MOD)…	372
JIS C 8121-2-1:2011	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 60838-2-1:1994, Amd.1:1998, Amd.2:2004(IDT)…	405
JIS C 8121-2-2:2009	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 60838-2-2:2006(IDT)…	409
JIS C 8121-2-2:2014	(追補1)	……………	……………IEC 60838-2-2:2006/Amd.1:2012(IDT)…	412
JIS C 8121-2-3:2015	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	……………	……………	413
JIS C 8122:2012	差込みランプソケット	……………	……………IEC 61184:2008(MOD)…	424
JIS C 8280:2021	ねじ込みランプソケット	……………	……………IEC 60238:2016, Amd.1:2017, Amd.2:2020(MOD)…	464
JIS C 8302:2015	E形受金をもつアダプタ及び分岐ソケット	……………	……………	545
◇ JIS C 8324:2017	蛍光灯ソケット及びスタータソケット	……………	……………IEC 60400:2008, Amd.1:2011, Amd.2:2014(MOD)…	554

電球・ランプ・LED

JIS C 7501:2011	一般照明用白熱電球	……………	……………IEC 60064:2005, Amd.4:2007, Amd.5:2009(MOD)…	639
JIS C 7527:2011	ハロゲン電球(自動車用を除く)一性能仕様	……………	……………IEC 60357:2002, Amd.1:2006, Amd.2:2008(MOD)…	679
JIS C 7530:1999	ボール電球	……………	……………	722
JIS C 7551-1:2015	白熱電球類の安全仕様—第1部：一般照明用白熱電球	……………	……………IEC 60432-1:2012(MOD)…	743
JIS C 7551-2:2011	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 60432-2:2005(MOD)…	775
JIS C 7551-3:2011	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 60432-3:2008(MOD)…	783
JIS C 7601:2010	蛍光ランプ(一般照明用)	……………	……………	800
JIS C 7605:2011	殺菌ランプ	……………	……………	804
JIS C 7610:1991	低圧ナトリウムランプ	……………	……………	834
JIS C 7617-1:2017	直管蛍光ランプ—第1部：安全仕様	……………	……………IEC 61195:1999, Amd.1:2012, Amd.2:2014(MOD)…	838
⊗ JIS C 7617-2:2021	直管蛍光ランプ—第2部：性能仕様	……………	……………IEC 60081:1997, Amd.1:2000, Amd.2:2003, Amd.3:2005, Amd.4:2010, Amd.5:2013, Amd.6:2017(MOD)…	858
JIS C 7618-1:2017	片口金蛍光ランプ—第1部：安全仕様	……………	……………IEC 61199:2011, Amd.1:2012, Amd.2:2014(MOD)…	952

㊦	JIS C 7618-2 : 2021	片口金蛍光ランプ—第2部：性能仕様	……………	
		……………IEC 60901 : 1996, Amd.1 : 1997, Amd.2 : 2000, Amd.3 : 2004, Amd.4 : 2007, Amd.5 : 2011, Amd.6 : 2014(MOD)	…	983
	JIS C 7620-1 : 2017	一般照明用電球形蛍光ランプ—第1部：安全仕様	……………	
		……………IEC 60968 : 2015(MOD)	…	1148
	JIS C 7620-2 : 2010	一般照明用電球形蛍光ランプ—第2部：性能仕様	……………	
		……………IEC 60969 : 2001(MOD)	…	1176
	JIS C 7621 : 2011	高圧ナトリウムランプ—性能仕様	……………IEC 60662 : 2011(MOD)	…1207
	JIS C 7623 : 2019	メタルハライドランプ—性能仕様	……………IEC 61167 : 2015(MOD)	…1276
	JIS C 7624 : 2013	放電ランプ(蛍光ランプを除く)—安全仕様	……………	
		……………IEC 62035 : 1999, Amd.1 : 2003, Amd.2 : 2012(MOD)	…	1522
	JIS C 7651 : 2010	一般照明用電球形蛍光ランプ	……………	1549
	JIS C 8154 : 2015	一般照明用LEDモジュール—安全仕様	……………	
		……………IEC 62031 : 2008, Amd.1 : 2012, Amd.2 : 2014(MOD)	…	1552
	JIS C 8155 : 2019	一般照明用LEDモジュール—性能要求事項	……………	
		……………IEC 62717 : 2014, Amd.1 : 2015(MOD)	…	1577
	JIS C 8156 : 2017	一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50V超)—安全仕様	……………	
		……………IEC 62560 : 2011, Amd.1 : 2015(MOD)	…	1618
	JIS C 8157 : 2011	一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50V超)—性能要求事項	……………	1641
	JIS C 8158 : 2017	一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50V超)(解説収録)	……………	1649
	JIS C 8159-1 : 2013	一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプ—第1部：安全仕様	……………	1674
	JIS C 8159-2 : 2013	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	…	1703
	JIS C 8160 : 2017	一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプ(解説収録)	……………	1728
㊦	JIS C 62868-1 : 2022	一般照明用有機EL(OLED)光源—安全仕様—第1部：一般要求事項及び試験方法	……………IEC 62868-1 : 2020(MOD)	…1740

安定器・制御装置

	JIS C 8108 : 2008	蛍光灯安定器	……………	1756
	JIS C 8110 : 2008	放電灯安定器(蛍光灯を除く)	……………	1769
	JIS C 8117 : 2008	蛍光灯電子安定器	……………	1784
	JIS C 8118 : 2008	蛍光灯安定器—性能要求事項	……………	
		……………IEC 60921 : 2004, Amd.1 : 2006(MOD)	…	1808
	JIS C 8119 : 2008	放電灯安定器(蛍光灯を除く)—性能要求事項	……………	
		……………IEC 60923 : 2006(MOD)	…	1834
	JIS C 8120 : 2015	交流及び／又は直流用蛍光灯電子制御装置—性能要求事項	……………	
		……………IEC 60929 : 2011(MOD)	…	1851
	JIS C 62811 : 2019	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	……………IEC 62811 : 2015(MOD)	…1887
㊦	JIS C 8147-1 : 2021	ランプ制御装置—第1部：通則及び安全性要求事項	……………	
		……………IEC 61347-1 : 2015, Amd.1 : 2017(MOD)	…	1911

JIS C 8147-2-1:2011	ランプ制御装置—第2-1部:始動装置の個別要求事項(グロースターを除く)……………	IEC 61347-2-1:2006(MOD)…	2044
JIS C 8147-2-2:2011	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……………	IEC 61347-2-2:2006(MOD)…	2055
JIS C 8147-2-3:2011	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……………	IEC 61347-2-3:2004, Amd.2:2006(MOD)…	2079
JIS C 8147-2-7:2014	ランプ制御装置—第2-7部:非常時照明用制御装置の個別要求事項……………	IEC 61347-2-7:2011(MOD)…	2098
JIS C 8147-2-8:2011	ランプ制御装置—第2-8部:蛍光灯安定器の個別要求事項……………	IEC 61347-2-8:2006(MOD)…	2135
JIS C 8147-2-9:2011	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)……………	IEC 61347-2-9:2009(MOD)…	2151
JIS C 8147-2-11:2005	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……………	IEC 61347-2-11:2001(MOD)…	2166
JIS C 8147-2-12:2013	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)……………	IEC 61347-2-12:2005, Amd.1:2010(MOD)…	2171
JIS C 8147-2-13:2017	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……………	IEC 61347-2-13:2014(MOD)…	2185
JIS C 8153:2015	LEDモジュール用制御装置—性能要求事項……………	IEC 62384:2006, Amd.1:2009(MOD)…	2199

照明器具

㊦ JIS C 8105-1:2021	照明器具—第1部:安全性要求事項通則……………	IEC 60598-1:2014, Amd.1:2017(MOD)…	2210
JIS C 8105-2-1:2017	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 60598-2-1:1979, Amd.1:1987(MOD)…	2435
JIS C 8105-2-2:2014	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 60598-2-2:2011(MOD)…	2439
JIS C 8105-2-3:2011	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 60598-2-3:2002, Amd.1:2011(MOD)…	2444
JIS C 8105-2-4:2017	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 60598-2-4:1997(MOD)…	2458
JIS C 8105-2-5:2017	照明器具—第2-5部:投光器に関する安全性要求事項……………	IEC 60598-2-5:2015(MOD)…	2464
JIS C 8105-2-6:2011	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 60598-2-6:1994, Amd.1:1996(MOD)…	2472
JIS C 8105-2-7:2011	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 60598-2-7:1982, Amd.1:1987, Amd.2:1994(MOD)…	2479

JIS C 8105-2-7:2017 (追補1)	2484
JIS C 8105-2-8:2014 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	2486
JIS C 8105-2-11:2013 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 (解説収録)	2497
JIS C 8105-2-12:2014 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	2508
JIS C 8105-2-13:2009 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	2515
JIS C 8105-2-13:2014 (追補1)	2522
JIS C 8105-2-14:2013 照明器具—第2-14部：管形陰極放電ランプ(ネオン管を含む)用 照明器具及び類似器具に関する安全性要求事項	2524
JIS C 8105-2-17:2011 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	2537
JIS C 8105-2-17:2017 (追補1)	2549
JIS C 8105-2-19:2017 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	2551
JIS C 8105-2-20:2017 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	2561
JIS C 8105-2-21:2017 照明器具—第2-21部：ローブライトに関する安全性要求事項	2581
JIS C 8105-2-22:2014 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	2596
JIS C 8105-2-23:2004 照明器具—第2-23部：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	2633
JIS C 8105-2-23:2010 (追補1)	2640
◇ JIS C 8105-3:2011 照明器具—第3部：性能要求事項通則	2642
JIS C 8106:2015 施設用LED照明器具・施設用蛍光灯器具	2655
JIS C 8112:2014 LED卓上スタンド・蛍光灯卓上スタンド(勉強用・読書用)	2668
JIS C 8113:2015 投光器の性能要求事項	2677
JIS C 8115:2014 家庭用LED照明器具・家庭用蛍光灯器具	2682
JIS C 8131:2013 道路照明器具	2689

関連機器・部材

JIS C 8310:2000 シーリングローゼット	2695
JIS C 8366:2006 ライティングダクト	2705
JIS C 8366:2012 (追補1)	2712

JIS C 8369 : 2020	光電式自動点滅器	2713
JIS C 8472 : 2005	ライティングダクト—照明器具用ダクトの安全性要求事項	2738
IEC 60570 : 2003 (MOD)	
JIS C 8473 : 2009	ライティングダクト—電源用ダクトの安全性要求事項	2753
IEC 61534-1 : 2003 (MOD)	
JIS Z 8922 : 2018	照明器具用白色シリコンインキ塗膜(解説収録)	2794

参 考

電気関係団体一覧	2809
JISの“まえがき”の省略	2812
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2817
主なSI単位への換算率表	2819