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 9125：2023　屋内照明基準 ……ISO 8995－1：2002(MOD)… 284
JIS Z 9126：2021　屋外照明基準……ISO/CIE 8995－3：2018, CIE S 015：2005(MOD)… 320
JIS Z 9127：2020　スポーツ照明基準 …… 343

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） …… 380
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） …… 382

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)… 387
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)… 420
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)… 424
JIS C 8121-2-2：2014　(追補１)……IEC 60838－2－2：2006/Amd.1：2012(IDT)… 427
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…… 428
JIS C 8122：2012　差込みランプソケット……IEC 61184：2008(MOD)… 439
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)… 479
JIS C 8302：2015　E形受金をもつアダプタ及び分岐ソケット…… 560
㊙ JIS C 8324：2023　蛍光灯ソケット及びスタータソケット……IEC 60400：2017，Amd.1：2020，Amd.2：2022(MOD)… 569

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)… 656
JIS C 7527：2011　ハロゲン電球(自動車用を除く)―性能仕様……IEC 60357：2002，Amd.1：2006，Amd.2：2008(MOD)… 696
JIS C 7530：1999　ボール電球…… 739
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)… 760
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)… 792
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)… 800
JIS C 7601：2010　蛍光ランプ(一般照明用) …… 817
JIS C 7605：2011　殺菌ランプ …… 821
JIS C 7610：1991　低圧ナトリウムランプ…… 851
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)… 855
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)… 875
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)… 969

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)…1000
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)…1165
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)…1193
JIS C 7621：2011　高圧ナトリウムランプ—性能仕様 ……IEC 60662：2011(MOD)…1224
JIS C 7623：2019　メタルハライドランプ—性能仕様……IEC 61167：2015(MOD)…1293
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)…1539
JIS C 7651：2010　一般照明用電球形蛍光ランプ ……1566
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)…1569
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)…1594
JIS C 8156：2017　一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50 V超)—安全仕様……IEC 62560：2011，Amd.1：2015(MOD)…1635
JIS C 8157：2011　一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50 V超)—性能要求事項……1658
JIS C 8158：2017　一般照明用電球形LEDランプ(電源電圧50 V超)（解説収録）……1666
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……1691
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…1720
JIS C 8160：2017　一般照明用GX16t－5口金付直管LEDランプ(解説収録）……1745
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)…1757
㊐ JIS C 62922：2023　一般照明用有機EL(OLED)パネル—性能要求事項……IEC 62922：2016，Amd.1：2021(MOD)…1773

安定器・制御装置

JIS C 8108：2008　蛍光灯安定器……1801
JIS C 8110：2008　放電灯安定器(蛍光灯を除く）……1814
JIS C 8117：2008　蛍光灯電子安定器……1829
JIS C 8118：2008　蛍光灯安定器—性能要求事項……IEC 60921：2004，Amd.1：2006(MOD)…1853
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)…1879
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)…1896
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)—低周波く(矩)形波点灯の性能要求 ……IEC 62811：2015(MOD)…1932

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)…1956
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(グロースタータを除く)……IEC 61347－2－1：2006(MOD)…2089
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)…2100
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)…2124
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)…2143
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)…2180
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)…2196
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)…2211
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)…2216
◇　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)…2230
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)…2244

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)…2255
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)…2480
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)…2484
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)…2489
◇　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)…2503
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)…2509
◇　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)…2517

◇ 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)…2524
◇ JIS C 8105-2-7：2017 (追補1)……2529
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……
……IEC 60598－2－8：2013(MOD)…2531
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)……IEC 60598－2－11：2005(MOD)…2542
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……IEC 60598－2－12：2013(MOD)…2553
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……IEC 60598－2－13：2006(IDT)…2560
JIS C 8105-2-13：2014 (追補1)……IEC 60598－2－13：2006/Amd.1：2011(IDT)…2567
JIS C 8105-2-14：2013 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
照明器具及び類似器具に関する安全性要求事項 ……
……IEC 60598－2－14：2009(MOD)…2569
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 ……
IEC 60598－2－17：1984，Amd.1：1987，Amd.2：1990(MOD)…2582
JIS C 8105-2-17：2017 (追補1)……2594
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…
IEC 60598－2－19：1981，Amd.1：1987，Amd.2：1997(MOD)…2596
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……IEC 60598－2－20：2014(MOD)…2606
JIS C 8105-2-21：2017 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 60598－2－21：2014(MOD)…2626
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……IEC 60598－2－22：2014(MOD)…2641
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……
……IEC 60598－2－23：1996，Amd.1：2000(MOD)…2678
JIS C 8105-2-23：2010 (追補1)……2685
◇ JIS C 8105-3：2011 照明器具—第3部：性能要求事項通則……2687
JIS C 8106：2015 施設用LED照明器具・施設用蛍光灯器具……2700
JIS C 8112：2014 LED卓上スタンド・蛍光灯卓上スタンド(勉学用・読書用)……2713
JIS C 8113：2015 投光器の性能要求事項……2722
JIS C 8115：2014 家庭用LED照明器具・家庭用蛍光灯器具……2727
JIS C 8131：2013 道路照明器具……2734

関連機器・部材

JIS C 8310：2000 シーリングローゼット……2740

JIS C 8366：2006　ライティングダクト……2750
JIS C 8366：2012　（追補1）……2757
JIS C 8369：2020　光電式自動点滅器……2758
◇　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……
……IEC 60570：2003（MOD）…2783
◇　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……
……IEC 61534－1：2003（MOD）…2798
JIS Z 8922：2018　照明器具用白色シリコーンインキ塗膜（解説収録）……2839

参　　考

電気関係団体一覧……2853
JISの“まえがき”の省略……2856
ISO，IECが発行する規格・出版物の著作権……2860
主なSI単位への換算率表……2862