電線・ケーブル

JIS C 2318：2020　電気用二軸配向ポリエチレンテレフタレートフィルム……IEC 60674－3－2：2019(MOD)… 19
JIS C 2336：2012　電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ…IEC 60454－3－1：2002(MOD)… 28
JIS C 2338：2012　電気絶縁用ポリエステル粘着テープ……IEC 60454－3－2：2006(MOD)… 34
JIS C 2805：2010　銅線用圧着端子…… 40
JIS C 2806：2003　銅線用裸圧着スリーブ…… 56
JIS C 2807：2003　絶縁被覆付閉端接続子…… 64
JIS C 2809：2014　平形接続子……IEC 61210：2010(MOD)… 71
JIS C 2810：1995　屋内配線用電線コネクタ通則―分離不能形…… 101
JIS C 2812：1998　機器取付け用レール……IEC 60715：1981，Amd.1：1995(MOD)… 106
JIS C 2813：1992　屋内配線用差込形電線コネクタ……IEC 60998－1：1990，－2－2：1991(MOD)… 117
JIS C 2813：2009　(追補1)…… 124
JIS C 2814-1：2009　家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第1部：通則(解説収録)……IEC 60998－1：2002(MOD)… 125
JIS C 2814-2-1：2009　家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2－1部：ねじ形締付式接続器具の個別要求事項……IEC 60998－2－1：2002(MOD)… 146
JIS C 2814-2-2：2009　家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2－2部：ねじなし形締付式接続器具の個別要求事項……IEC 60998－2－2：2002(MOD)… 165
JIS C 2814-2-3：2009　家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2－3部：絶縁貫通形締付式接続器具の個別要求事項……IEC 60998－2－3：2002(MOD)… 182
JIS C 2814-2-4：2009　家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2－4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項…IEC 60998－2－4：2004(MOD)… 196
JIS C 3005：2014　ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法…… 209
JIS C 3010：2019　電線及び電気温床線の安全に関する要求事項…… 240
JIS C 3109：1994　硬アルミニウムより線…… 323
JIS C 3301：2000　ゴムコード…… 325
JIS C 3306：2000　ビニルコード…… 335
JIS C 3307：2000　600 Vビニル絶縁電線(IV)…… 340
JIS C 3312：2000　600 Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル…… 344
JIS C 3317：2000　600 V二種ビニル絶縁電線(HIV)…… 349

JIS C 3323：2012　600 Vけい素ゴム絶縁電線 …… 353
JIS C 3327：2000　600 Vゴムキャブタイヤケーブル …… 357
JIS C 3340：2000　屋外用ビニル絶縁電線(OW)…… 373
JIS C 3341：2000　引込用ビニル絶縁電線(DV)…… 376
JIS C 3342：2012　600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VV) …… 380
JIS C 3361：2009　600 Vビニル絶縁ケーブル(IEC仕様)……IEC 60502－1：2004(MOD)… 391
JIS C 3362：2009　600 V架橋ポリエチレン絶縁ケーブル(IEC仕様) ……
……IEC 60502－1：2004(MOD)… 402
JIS C 3363：2009　600 V EPゴム絶縁ケーブル(IEC仕様)…IEC 60502－1：2004(MOD)… 413
JIS C 3364：2009　制御用ケーブル(IEC仕様) ……IEC 60502－1：2004(MOD)… 422
JIS C 3401：2002　制御用ケーブル …… 433
JIS C 3401：2022　(追補1) …… 443
JIS C 3408：2014　エレベータ用ケーブル …… 444
JIS C 3501：1993　高周波同軸ケーブル(ポリエチレン絶縁編組形)…… 460
JIS C 3501：2009　(追補1) …… 464
JIS C 3502：2020　テレビジョン受信用同軸ケーブル …… 465
JIS C 3503：2020　CATV用(給電兼用)アルミニウムパイプ形同軸ケーブル …… 475
JIS C 3605：2022　600 Vポリエチレンケーブル …… 481
JIS C 3606：2022　高圧架橋ポリエチレンケーブル……IEC 60502－2：2014(MOD)… 499
JIS C 3609：2000　高圧引下用絶縁電線…… 513
JIS C 3611：2020　高圧機器内配線用電線…… 516
JIS C 3612：2002　600 V耐燃性ポリエチレン絶縁電線…… 521
JIS C 3612：2022　(追補1) …… 525
JIS C 3621：2000　600 V EPゴム絶縁ケーブル …… 536
JIS C 3661-1：1998　電気ケーブルの電気試験方法―第1部：450/750 V以下のケーブル，
コード及び電線の電気試験 ……IEC 60885－1：1987(IDT)… 542
JIS C 3662-1：2009　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第1部：通則…
……IEC 60227－1：2007(MOD)… 544
JIS C 3662-2：2009　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第2部：試験方
法……IEC 60227－2：1997，Amd.1：2003(IDT)… 559
JIS C 3662-3：2003　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第3部：固定配
線用シースなしケーブル…IEC 60227－3：1993，Amd.1：1997(IDT)… 566
JIS C 3662-4：2003　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第4部：固定配
線用シース付きケーブル…IEC 60227－4：1992，Amd.1：1997(IDT)… 576
JIS C 3662-5：2017　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第5部：可とうケー
ブル(コード)……IEC 60227－5：2011(MOD)… 581
JIS C 3662-6：2003　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第6部：エレベー
タケーブル及び可とう接続用ケーブル……IEC 60227－6：2001(IDT)… 595
JIS C 3662-7：2010　定格電圧450/750 V以下の塩化ビニル絶縁ケーブル―第7部：遮へい
付き又は遮へいなしの2心以上の多心可とうケーブル…… 605

JIS C 3662-7：2017 （追補1）……IEC 60227－7：2012(MOD)… 616
JIS C 3663-1：2010 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第1部：通則……IEC 60245－1：2008(MOD)… 619
JIS C 3663-2：2003 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第2部：試験方法……IEC 60245－2：1994，Amd.1，Amd.2：1997(MOD)… 634
JIS C 3663-3：2003 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第3部：耐熱シリコンゴム絶縁ケーブル……IEC 60245－3：1994，Amd.1：1997(IDT)… 649
JIS C 3663-4：2021 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第4部：コード及び可とうケーブル……IEC 60245－4：2011(MOD)… 651
JIS C 3663-5：2007 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第5部:エレベータケーブル……IEC 60245－5：1994，Amd.1：2003(IDT)… 667
JIS C 3663-6：2007 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第6部：アーク溶接電極ケーブル……IEC 60245－6：1994，Amd.1：1997，Amd.2：2003(IDT)… 671
JIS C 3663-7：2001 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第7部：耐熱性エチレンビニルアセテートゴム絶縁ケーブル……IEC 60245－7：1994，Amd.1：1997(MOD)… 674
JIS C 3663-8：2010 定格電圧450/750 V以下のゴム絶縁ケーブル―第8部:高可とう性コード…… 679
JIS C 3663-8：2017 （追補1）……IEC 60245－8：2012(MOD)… 688
JIS C 3664：2007 絶縁ケーブルの導体……IEC 60228：2004(IDT)… 691
JIS C 3665-1-1：2007 電気ケーブル及び光ファイバケーブルの燃焼試験―第1－1部：絶縁電線又はケーブルの一条垂直燃焼試験―装置……IEC 60332－1－1：2004(IDT)… 699
㊐ JIS C 3665-1-1：2023 （追補1）…… 701
JIS C 3665-1-2：2007 電気ケーブル及び光ファイバケーブルの燃焼試験―第1－2部：絶縁電線又はケーブルの一条垂直燃焼試験―1 kW混合ガス炎による方法……IEC 60332－1－2：2004(IDT)… 703
㊐ JIS C 3665-1-2：2023 （追補1）…… 707
JIS C 3665-1-3：2007 電気ケーブル及び光ファイバケーブルの燃焼試験―第1－3部：絶縁電線又はケーブルの一条垂直燃焼試験―燃焼落下物(粒子)の測定方法……IEC 60332－1－3：2004(IDT)… 710
㊐ JIS C 3665-1-3：2023 （追補1）…… 714
㊑ JIS C 3666-2：2023 ケーブルの燃焼時発生ガス測定方法―第2部：pH測定による酸性度及び導電率の測定……IEC 60754－2：2011，Amd.1：2019(MOD)… 717
JIS C 3667：2021 定格電圧1 kV ～ 30 kVの押出絶縁電力ケーブル及びその附属品―定格電圧0.6/1 kVのケーブル……IEC 60502－1：2004，Amd.1：2009(MOD)… 728
JIS C 3711：2007 絶縁トロリーシステム…… 772
JIS C 3810：1999 懸垂がいし及び耐塩用懸垂がいし …… 781

JIS C 3812：1999　ラインポストがいし …… 832
JIS C 3814：1999　屋内ポストがいし …… 841
JIS C 3816：1999　長幹がいし …… 851
JIS C 3818：1999　ステーションポストがいし …… 883
◇ JIS C 3821：1992　高圧ピンがいし …… 916
JIS C 3824：1992　高圧がい管 …… 919
◇ JIS C 3826：1994　高圧耐張がいし …… 922
◇ JIS C 3832：1995　玉がいし …… 925
JIS C 3851：2012　屋内用樹脂製ポストがいし……IEC 60273：1990，60660：1999(MOD)… 927
JIS C 9711：1997　屋内配線用電線接続工具 …… 958
JIS C 62125：2022　電力用及び制御用ケーブルの環境配慮に関する指針……IEC 62125：2019(IDT)… 968

電線管・ダクト・附属品

◇ JIS C 8305：2019　鋼製電線管 …… 1005
◇ JIS C 8309：2019　金属製可とう電線管 …… 1017
◇ JIS C 8330：1999　金属製電線管用の附属品 …… 1025
◇ JIS C 8340：1999　電線管用金属製ボックス及びボックスカバー …… 1044
◇ JIS C 8350：1999　金属製可とう電線管用附属品 …… 1066
JIS C 8364：2008　バスダクト …… 1075
JIS C 8380：1993　ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 …… 1093
JIS C 8380：2009　(追補1) …… 1099
◇ JIS C 8411：2019　合成樹脂製可とう電線管 …… 1101
◇ JIS C 8412：2019　合成樹脂製可とう電線管用附属品 …… 1106
JIS C 8430：2019　硬質ポリ塩化ビニル電線管 …… 1113
◇ JIS C 8432：2019　硬質ポリ塩化ビニル電線管用附属品 …… 1117
JIS C 8435：2022　合成樹脂製ボックス及びボックスカバー …… 1133
◇ JIS C 8461-1：2012　電線管システム―第1部：通則……IEC 61386－1：2008(MOD)… 1154
◇ JIS C 8461-21：2019　電線管システム―第21部：剛性(硬質)電線管システムの個別要求事項……IEC 61386－21：2002(MOD)… 1177
◇ JIS C 8461-22：2019　電線管システム―第22部：プライアブル電線管システムの個別要求事項……IEC 61386－22：2002(MOD)… 1209
◇ JIS C 8461-23：2019　電線管システム―第23部：フレキシブル電線管システムの個別要求事項……IEC 61386－23：2002(MOD)… 1238
JIS C 8462-1：2021　家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャ―第1部：一般要求事項 ……IEC 60670－1：2015(MOD)… 1257
◇ JIS C 8462-21：2016　家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャ―第21部：懸架手段を備えたボックス及びエン

クロージャに対する個別要求事項……IEC 60670－21：2004，Amd.1：2016(MOD)…1324
◇ JIS C 8462-22：2016 家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャ―第22部：接続用ボックス及びエンクロージャに対する個別要求事項……IEC 60670－22：2003，Amd.1：2015(MOD)…1331
JIS C 8471-1：2022 電気設備用ケーブルトランキングシステム及びケーブルダクティングシステム―第1部：通則……IEC 61084－1：2017(MOD)…1344
JIS C 8471-2-1：2022 電気設備用ケーブルトランキングシステム及びケーブルダクティングシステム―第2－1部：壁及び天井に取り付けることを目的とするケーブルトランキングシステム及びケーブルダクティングシステムの個別要求事項……IEC 61084－2－1：2017(MOD)…1384

蓄電池

JIS C 8704-1：2022 据置鉛蓄電池―一般的要求事項及び試験方法―第1部：ベント式……IEC 60896－11：2002(MOD)…1419
JIS C 8704-2-1：2019 据置鉛蓄電池―第2－1部：制御弁式―試験方法……IEC 60896－21：2004(MOD)…1452
JIS C 8704-2-2：2019 据置鉛蓄電池―第2－2部：制御弁式―要求事項……IEC 60896－22：2004(MOD)…1489
JIS C 8706：2010 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池……IEC 60623：2001(MOD)…1511
JIS C 8709：2004 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池…IEC 60622：2002(MOD)…1532
JIS C 8715-1：2018 産業用リチウム二次電池の単電池及び電池システム―第1部：性能要求事項……IEC 62620：2014(MOD)…1549
◇ JIS C 8715-2：2019 産業用リチウム二次電池の単電池及び電池システム―第2部：安全性要求事項……IEC 62619：2017(MOD)…1575
JIS C 63115-2：2022 産業用密閉型ニッケル・水素蓄電池の単電池及び電池システム―第2部：安全性要求事項……IEC 63115－2：2021(MOD)…1602

参　考

電気関係団体一覧……1631
JISの“まえがき”の省略……1634
ISO，IECが発行する規格・出版物の著作権……1635
主なSI単位への換算率表……1637