電気設備 I-1：目次

一　般

JIS C 0303：2000　構内電気設備の配線用図記号 …… 19

JIS C 60364-1：2010　低圧電気設備―第1部：基本的原則，一般特性の評価及び用語の定義(解説収録)……IEC 60364－1：2005(IDT)… 44

JIS C 60364-4-41：2022 低圧電気設備―第4－41部：安全保護―感電保護(解説収録) …
……IEC 60364－4－41：2005，Amd.1：2017(IDT)… 76

JIS C 60364-4-42：2022 低圧電気設備―第4－42部:安全保護―熱の影響に対する保護(解説収録) ……IEC 60364－4－42：2010，Amd.1：2014(IDT)… 104

JIS C 60364-4-43：2011 低圧電気設備―第4－43部：安全保護―過電流保護 ……
……IEC 60364－4－43：2008(IDT)… 120

JIS C 60364-4-44：2022 低圧電気設備―第4－44部：安全保護―妨害電圧及び電磁妨害に対する保護(解説収録) ……
IEC 60364－4－44：2007，Amd.1：2015，Amd.2：2018(MOD)… 136

JIS C 60364-5-51：2010 低圧電気設備―第5－51部：電気機器の選定及び施工―一般事項……IEC 60364－5－51：2005(IDT)… 186

㊙ JIS C 60364-5-52：2023 低圧電気設備―第5－52部：電気機器の選定及び施工―配線設備(解説収録)……IEC 60364－5－52：2009(IDT)… 216

◇ JIS C 60364-5-53：2006 建築電気設備―第5－53部：電気機器の選定及び施工―断路，開閉及び制御……IEC 60364－5－53：2002(IDT)… 287

㊙ JIS C 60364-5-54：2023 低圧電気設備―第5－54部：電気機器の選定及び施工―接地設備及び保護導体(解説収録) ……
……IEC 60364－5－54：2011，Amd.1：2021(IDT)… 308

㊙ JIS C 60364-5-55：2023 低圧電気設備―第5－55部：電気機器の選定及び施工―その他の機器(解説収録) ……
IEC 60364－5－55：2011，Amd.1：2012，Amd.2：2016(IDT)… 340

◇ JIS C 60364-6：2010　低圧電気設備―第6部：検証(解説収録) ……
……IEC 60364－6：2006(IDT)… 368

JIS C 0364-7-701：2010 低圧電気設備―第7－701部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―バス又はシャワーのある場所……
……IEC 60364－7－701：2006(IDT)… 396

JIS C 0364-7-702：2000 建築電気設備　第7部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項　第702節：水泳プール及びその他の水槽……
……IEC 60364－7－702：1997(IDT)… 403

JIS C 0364-7-703：2008 建築電気設備―第７－703部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―サウナヒータのある部屋及び小屋……IEC 60364－7－703：2004(IDT)… 413
JIS C 0364-7-704：2009 低圧電気設備―第７－704部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―建設現場及び解体現場における設備……IEC 60364－7－704：2005(IDT)… 418
JIS C 0364-7-705：2010 低圧電気設備―第７－705部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―農業用及び園芸用施設……IEC 60364－7－705：2006(IDT)… 421
JIS C 0364-7-706：2009 低圧電気設備―第７－706部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―動きを制約された導電性場所……IEC 60364－7－706：2005(IDT)… 432
JIS C 0364-7-708：1999 建築電気設備　第７部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項　第708節：キャラバンパーク及びキャラバンの電気設備……IEC 60364－7－708：1988，Amd.1：1993(IDT)… 434
JIS C 0364-7-709：1999 建築電気設備　第７部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項　第709節：マリーナ及びレジャー用舟艇……IEC 60364－7－709：1994(IDT)… 440
JIS C 0364-7-711：2000 建築電気設備　第７部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項　第711節：展示会，ショー及びスタンド……IEC 60364－7－711：1998(IDT)… 449
JIS C 0364-7-712：2008 建築電気設備―第７－712部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―太陽光発電システム……IEC 60364－7－712：2002(IDT)… 455
◇ JIS C 0364-7-714：1999 建築電気設備　第７部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項　第714節：屋外照明設備……IEC 60364－7－714：1996(IDT)… 463
JIS C 0364-7-715：2002 建築電気設備―第７－715部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―特別低電圧照明設備……IEC 60364－7－715：1999(IDT)… 466
JIS C 0364-7-717：2008 建築電気設備―第７－717部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―移動形又は運搬可能形ユニット……IEC 60364－7－717：2001(IDT)… 470
JIS C 0364-7-740：2005 建築電気設備―第７－740部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―催し物会場，遊園地及び広場の建造物，娯楽装置及びブースの仮設電気設備(解説収録)……IEC 60364－7－740：2000(MOD)… 482
JIS C 0364-7-753：2009 低圧電気設備―第７－753部：特殊設備又は特殊場所に関する要求事項―床暖房及び天井暖房設備(解説収録)……IEC 60364－7－753：2005(IDT)… 491

JIS C 0365：2007　感電保護—設備及び機器の共通事項……IEC 61140：2001，Amd.1：2004(IDT)…　498
JIS C 0366：1997　建築電気設備の電圧バンド…IEC 60449：1973，Amd.1：1979(IDT)…　525
JIS C 0445：1999　文字数字の表記に関する一般則を含む機器の端子及び識別指定された電線端末の識別法……IEC 60445：1988(IDT)…　527
JIS C 0446：1999　色又は数字による電線の識別……IEC 60446：1989(MOD)…　530
JIS C 0447：1997　マンマシンインタフェース(MMI)—操作の基準……IEC 60447：1993(IDT)…　533
JIS C 0448：1997　表示装置(表示部)及び操作機器(操作部)のための色及び補助手段に関する規準……IEC 60073：1991(IDT)…　542
JIS C 0920：2003　電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)（解説収録）……IEC 60529：2001(IDT)…　560
JIS C 1302：2018　絶縁抵抗計……IEC 61557－1，－2：2007(MOD)…　592
JIS C 1911：2013　交流電力システムから発生する電界及び磁界の強さ—公衆の人体ばく露を考慮した測定手順……IEC 62110：2009(IDT)…　619
JIS C 3651：2014　ヒーティング施設の施工方法……　652
JIS C 3653：2004　電力用ケーブルの地中埋設の施工方法……　689
JIS C 5381-11：2014　低圧サージ防護デバイス—第11部：低圧配電システムに接続する低圧サージ防護デバイスの要求性能及び試験方法……IEC 61643－11：2011(IDT)…　697
JIS C 5381-12：2021　低圧サージ防護デバイス—第12部：低圧電源システムに接続するサージ防護デバイスの選定及び適用基準……IEC 61643－12：2020(IDT)…　775
JIS C 5381-21：2014　低圧サージ防護デバイス—第21部：通信及び信号回線に接続するサージ防護デバイス(SPD)の要求性能及び試験方法……IEC 61643－21：2009(IDT)…　967
JIS C 5381-22：2018　低圧サージ防護デバイス—第22部：通信及び信号回線に接続するサージ防護デバイス(SPD)の選定及び適用基準……IEC 61643－22：2015(IDT)…1016
JIS C 5381-31：2020　低圧サージ防護デバイス—第31部：太陽電池設備の直流側に接続するサージ防護デバイスの要求性能及び試験方法……IEC 61643－31：2018(IDT)…1067
JIS C 5381-32：2020　低圧サージ防護デバイス—第32部：太陽電池設備の直流側に接続するサージ防護デバイスの選定及び適用基準……IEC 61643－32：2017(MOD)…1107
JIS C 5381-352：2020　低圧サージ防護用部品—第352部：通信・信号回線に接続するサージアイソレーショントランス(SIT)の選定及び適用基準……IEC 61643－352：2018(IDT)…1148
㊙ JIS C 60664-1：2023　低圧電圧電力システム内装置用絶縁協調—第1部：基本原則，要求事項及び試験……IEC 60664－1，Cor.1：2020(IDT)…1165

JIS C 60664-3：2019　低圧系統内機器の絶縁協調—第3部：汚損保護のためのコーティング，ポッティング及びモールディングの使用……IEC 60664－3：2016(IDT)…1241
JIS C 60664-4：2009　低圧系統内機器の絶縁協調—第4部：高周波電圧ストレスの考慮……IEC 60664－4：2005(IDT)…1259
JIS C 60664-5：2009　低圧系統内機器の絶縁協調—第5部：2mm以下の空間距離及び沿面距離を決定するための包括的方法……IEC 60664－5：2007(IDT)…1306
JIS A 4201：2003　建築物等の雷保護……IEC 61024－1：1990(MOD)…1340
◇ JIS B 8324：2003　深井戸用水中モータポンプ……1355
◇ JIS B 8324：2013　(追補1)……1377
◇ JIS B 8325：2003　設備排水用水中モータポンプ……1380
◇ JIS B 8325：2013　(追補1)……1398
JIS G 3444：2021　一般構造用炭素鋼鋼管……1401
JIS G 3452：2019　配管用炭素鋼鋼管……1415
㊙ JIS G 3477-1：2022　ポリエチレン被覆鋼管—第1部：外面3層ポリエチレン押出被覆鋼管……1424
㊙ JIS G 3477-2：2022　ポリエチレン被覆鋼管—第2部：外面ポリエチレン押出被覆鋼管……1448
㊙ JIS G 3477-3：2022　ポリエチレン被覆鋼管—第3部：外面ポリエチレン粉体被覆鋼管……1467
JIS H 3100：2018　銅及び銅合金の板及び条……1487
◇ JIS T 1022：2018　病院電気設備の安全基準……1526
JIS Z 9290-1：2014　雷保護—第1部：一般原則……IEC 62305－1：2010(IDT)…1540
JIS Z 9290-3：2019　雷保護—第3部：建築物等への物的損傷及び人命の危険……IEC 62305－3：2010(MOD)…1594
JIS Z 9290-4：2016　雷保護—第4部：建築物等内の電気及び電子システム……IEC 62305－4：2010(IDT)…1729

参　考

電気関係団体一覧……1803
JISの“まえがき”の省略……1806
ISO，IECが発行する規格・出版物の著作権……1807
主なSI単位への換算率表……1809