

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 3665-1-2:2007	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) …	701
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) …	705
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) …	709
JIS C 3711:2007	絶縁トローリーシステム……………	……………	753
JIS C 3810:1999	懸垂がいし及び耐塩用懸垂がいし……………	……………	762
JIS C 3812:1999	ラインポストがいし……………	……………	813
JIS C 3814:1999	屋内ポストがいし……………	……………	822
JIS C 3816:1999	長幹がいし……………	……………	832
JIS C 3818:1999	ステーションポストがいし……………	……………	864
JIS C 3821:1992	高圧ピンがいし……………	……………	897

JIS C 3824 : 1992	高圧がいし管	900
JIS C 3826 : 1994	高圧耐張がいし	903
JIS C 3832 : 1995	玉がいし	906
JIS C 3851 : 2012	屋内用樹脂製ポストがいし	IEC 60273 : 1990, 60660 : 1999(MOD) 908
JIS C 9711 : 1997	屋内配線用電線接続工具	939
⑧ 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) 949

電線管・ダクト・附属品

JIS C 8305 : 2019	鋼製電線管	985
JIS C 8309 : 2019	金属製可とう電線管	997
JIS C 8330 : 1999	金属製電線管用の附属品	1005
JIS C 8340 : 1999	電線管用金属製ボックス及びボックスカバー	1024
JIS C 8350 : 1999	金属製可とう電線管用附属品	1046
JIS C 8364 : 2008	バスダクト	1055
JIS C 8380 : 1993	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	1073
JIS C 8380 : 2009	(追補1)	1079
JIS C 8411 : 2019	合成樹脂製可とう電線管	1081
JIS C 8412 : 2019	合成樹脂製可とう電線管用附属品	1086
JIS C 8430 : 2019	硬質ポリ塩化ビニル電線管	1093
JIS C 8432 : 2019	硬質ポリ塩化ビニル電線管用附属品	1097
⑨ JIS C 8435 : 2022	合成樹脂製ボックス及びボックスカバー	1113
◇ JIS C 8461-1 : 2012	電線管システム—第1部：通則	IEC 61386-1 : 2008(MOD) 1134
◇ 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) 1157
◇ 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) 1189
◇ 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) 1218
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ー第1部：一般要求事項	IEC 60670-1 : 2015(MOD) 1237
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ー第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) 1304
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ー第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)	1311
㊦	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)	1324
㊦	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)	1364

バッテリー

㊦	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)	1399
	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)	1432
	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)	1469
	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)	1491
	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)	1512
	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)	1529
㊦	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)	1555
㊦	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)	1582

参 考

電気関係団体一覧	1611
JISの“まえがき”の省略	1614
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	1615
主なSI単位への換算率表	1617