

第 7(架空電気導体)、第 20(電力ケーブル)、第 55(巻線)小委員会 審議結果報告書

平成 30 年 7 月 17 日

(一社)日本電線工業会

1. 担当分野

(一社)日本電線工業会が、電気用品調査委員会の国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
7	7		架空電気導体
20	20		電力ケーブル
55	55		巻線

2. トピックス

(1)国内審議関連（「電気用品の技術基準」の分野）

なし

(2)国内審議関連（「JIS」の分野＜別表第十二採用予定 JIS 他＞）

なし

(3)IEC 関連

平成 30 年 3 月～平成 30 年 6 月の期間中に審議した IEC 規格原案に対する回答状況を表 2 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については表 3 参照】

表 2 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DC/DTR 等						
	賛成		反対		—		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		—		
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	
第 7 小委員会																				0	
第 20 小委員会					1						2	12							1	16	
第 55 小委員会		1					1													2	
合計(件)	1				1		1				14				1						計 18

【備考】 NP : New Work item Proposal, CD : Committee Draft  
 CDV : Committee Draft for Vote, FDIS : Final Draft International Standard  
 DC : Document for Comments, DTR : Draft Technical Report

【トピックス＜反対した理由他＞】

なし

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2018/10/12 アメリカ・ラスベガス (TC55 WG1)

2018/11/5～9 中国・上海 (TC20 総会及び SPG、WG16、WG17、WG18)

表3 IEC 規格原案の回答状況(詳細)&lt;平成30年3月～平成30年6月分&gt;

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
20	1780	CD	IEC 63026 ED1 定格電圧 6 kV (Um = 7,2 kV) から 60 kV (Um = 72,5 kV) までの押出絶縁海底電力ケーブルおよび付属品 - 試験方法および要件	—	—	有
20	1781A	FDIS	IEC 60331-1 ED2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 回路の整合性 - 第1部: 定格電圧 0.6 / 1kV 以下及び外径 20mm を超えるケーブルについて、830℃での燃焼試験方法	—	賛成	無
20	1782A	FDIS	IEC 60331-3 ED2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3部: 定格電圧 0,6 / 1kV 以下のケーブルについて、金属製エンクロージャ内で 830℃での燃焼試験方法	—	賛成	無
20	1783A	FDIS	IEC 60331-2 ED2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 回路の整合性 - 第2部: 定格電圧 0.6 / 1kV 以下及び外径 20mm 以下のケーブルについて、830℃での燃焼試験方法	—	賛成	無
20	1784	FDIS	IEC 60754-3 ED1: ケーブル材料の燃焼中に発生するガスに関する試験 - 第3部: イオンクロマトグラフィーによるハロゲンの低レベル含有量の場合の測定	—	賛成	無
20	1787	AC	TC 20 (電気ケーブル) の議長の推薦要求	—	—	無
20	1788	FDIS	IEC 61238-1-1 ED1 電力ケーブル用圧縮およびメカニカルコネクタ - パート 1-1: 定格電圧 1kV (Um = 1,2 kV) 以下の電力ケーブル用圧縮およびメカニカルコネクタの非絶縁導体の試験方法および要件	—	賛成	無
20	1789	FDIS	IEC 61238-1-2 ED1 電力ケーブル用圧縮およびメカニカルコネクタ - 第1-2部: 絶縁導体で試験した定格電圧が最大 1 kV (Um = 1,2 kV) の電力ケーブル用絶縁穿孔コネクタの試験方法および要件	—	賛成	無
20	1790	FDIS	IEC 61238-1-3 ED1 電力ケーブル用圧縮およびメカニカルコネクタ - パート 1-3: 定格電圧 1kV (Um = 1,2 kV) 以上 30kV (Um = 36kV) までの電力ケーブル用圧縮およびメカニカルコネクタの非絶縁導体の試験方法および要件	—	賛成	無
20	1795	FDIS	IEC 60811-501 / AMD1 ED1: 改正 1 - 電気および光ファイバークーブル - 非金属材料の試験方法 - パート 501: 機械試験 - 絶縁およびシースのコンパウンドの機械特性を決定する試験	—	賛成	無
20	1797	FDIS	IEC 60332-3-10 / AMD2 ED1: 改正 2 - 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3-10部: 束線またはケーブルの垂直燃焼試験 - 装置	—	賛成	有
20	1798	FDIS	IEC 60332-3-21 / AMD1 ED1: 改正 1: 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3-21部: 束線またはケーブルの垂直燃焼試験 - 区分 A F / R	—	賛成	有
20	1799	FDIS	IEC 60332-3-22 / AMD2 ED1: 改正 2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3-22部: 垂直の束線またはケーブルの垂直燃焼試験 - 区分 A	—	賛成	無
20	1800	FDIS	IEC 60332-3-23 / AMD2 ED1: 改正 2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3-23部: 垂直の束線またはケーブルの垂直燃焼試験 - 区分 B	—	賛成	無
20	1801	FDIS	IEC 60332-3-24 / AMD2 ED1: 改正 2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3-24部: 垂直の束線またはケーブルの垂直燃焼試験 - 区分 C	—	賛成	無
20	1802	FDIS	IEC 60332-3-25 / AMD2 ED1: 改正 2: 電気ケーブルの燃焼試験 - 第3-25部: 垂直の束線またはケーブルの垂直燃焼試験 - 区分 D	—	賛成	無
55	1638	NP	IEC 60851-7: 巻線 - 試験方法 - 第7部: 高周波電圧インパルス下での電氣的耐久性	—	賛成	無
55	1636A	CDV	IEC 60317-0-8 ED2: 巻線共通規格 - 第0-8部: 一般特性 - 樹脂又はワニスを含浸又は非含浸のポリエステル-ガラス巻平角銅線及びポリエステル-エナメルガラス巻平角銅線	—	賛成	有
55	1648	Q	IEC 60317 シリーズおよび IEC 60264 シリーズの安定期日およびメンテナンスに関するアンケート	—	—	—

以上