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

令和 3 年 3 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

令和 2 年 11 月～令和 3 年 2 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）

	NP				CD		CDV				FDIS				DC/DTR 等						
	賛成		反対		—		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		—		
ｺﾒﾝﾄ	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							1														1
第 20 小委員会					2	1						1							1		5
第 55 小委員会		9	1					1				1							3		15
合計(件)																					計 21 件

【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＞】

・55/1891 / NP（PNW 55-1891 ED1：特定のタイプの巻線の仕様-パート 97：ポリエステル-アミド-イミドエナメル丸銅線、クラス 220）　この製品を生産していない国も多く、国際規格は不要である。投票結果は日本以外にも反対意見が有り、承認されなかった。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2021/3　TC20/WG16（WEB 会議）

2021/4　TC20/WG18（WEB 会議）

2021/10　フランス（TC7 総会及び MT1、PT62818、PT63089、PT62641、PT63248）

2021/10　　イタリア（TC20 総会）

2021/10　　東京（TC55/WG1）・・・状況により WEB 会議に変更

表 3　IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 2 年 11 月～令和 3 年 2 月分＞

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
7	702	CD	IEC 63248 ED1 架空線用導体－同心撚り線用のメッキまたは被覆金属線		－	有
20	1941	CD	EC 60230 ED2: ケーブル及び付属品の衝撃試験		－	無
20	1935	CD	IEC 62067 ED3: 定格電圧 150kV から 500kV の電力ケーブル及び付属品－試験方法及び要求事項		－	有
20	1938	FDIS	IEC 60502-1 ED3: 定格電圧 1kV から 3kV の電力ケーブル及び付属品－第一部　定格電圧 1kV から 3kV	－	賛成	無
20	1942	DTS	IEC 62893-4-2 ED1： EV ケーブル 0.6/1kV 以下：第 4-2 部－熱管理システム付き直流充電ケーブル	－	－	有
20	1937	CD	IEC 60331-4 ED1: 定格電圧 1kV から 30kV の耐火試験	－	－	有
55	1876	FDIS	IEC 60172 ED5：エナメルおよびテープ巻き巻線の温度指数を決定するためのテスト手順	－	賛成	無
55	1878	Q	IEC60317-3 および IEC60317-4 の撤回に関するアンケート	－	－	有
55	1879	Q	2020 年の安定日を伴う TC55 仕様の再確認に関するアンケート	－	－	有
55	1881	AC	55 議長の指名を呼びかける：巻線	－	－	有
55	1875	CDV	IEC 60851-1 ED3：巻線-テスト方法-パート 1：一般	－	賛成	無
55	1882	NP	PNW 55-1882 ED1：特定のタイプの巻線の仕様–パート 88：ポリアミドイミドエナメル丸銅線でオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、クラス 220	－	賛成	無
55	1883	NP	PNW 55-1883 ED1：特定のタイプの巻線の仕様-パート 89：ポリエステルイミドエナメル丸型アルミニウム線、クラス 200	－	賛成	無
55	1884	NP	PNW 55-1884 ED1：特定のタイプの巻線の仕様–パート 90：ポリアミドでオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミドエナメル丸銅線、クラス 200	－	賛成	無
55	1885	NP	PNW 55-1885 ED1：特定のタイプの巻線の仕様-パート 91：はんだ付け可能なポリエーテルイミドエナメル丸銅線、クラス 200	－	賛成	無
55	1886	NP	PNW 55-1886 ED1：特定のタイプの巻線の仕様-パート 92：ポリアミドイミドエナメル丸型アルミニウム線でオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、クラス 220	－	賛成	無
55	1887	NP	PNW 55-1887 ED1：特定のタイプの巻線の仕様-パート 93：ポリアミドイミドエナメル長方形銅線でオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、クラス 220	－	賛成	無
55	1888	NP	PNW 55-1888 ED1：特定のタイプの巻線の仕様–パート 94：接着層付きのはんだ付け可能なポリエーテルイミドエナメル丸銅線、クラス 200	－	賛成	無

55	1889	NP	PNW 55-1889 ED1：特定のタイプの巻線の仕様–パート 95：ポリエーテルイミドエナメル丸銅線、クラス 200、ボンディング層付き	―	賛成	無
55	1890	NP	PNW 55-1890 ED1：特定のタイプの巻線の仕様–パート 96：ポリアミドイミドでオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、エナメル丸銅線、クラス 220、結合層付き	―	賛成	無
55	1891	NP	PNW 55-1891 ED1：特定のタイプの巻線の仕様–パート 97：ポリエステル-アミド-イミドエナメル丸銅線、クラス 220	(*1)	反対	有

AC；事務連絡文書

(*1)：審議の詳細は、【トピックス＜反対した理由他＞】に記載

以　上