

第 59/61/116(家電機器), 第 72(家庭用自動制御装置)小委員会 審議結果報告書

平成 28 年 11 月 11 日

一般社団法人 日本電機工業会 家電部

1. 担当分野

日本電機工業会 家電部が、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	
59	59		家庭用及びこれに類する電気機器の性能
		A	電気食器洗機の性能
		C	加熱機器の性能
		D	家庭用電気洗濯機の性能
		F	電気掃除機の性能
		K	電子レンジ、オーブン及び類似器具の性能
		L	小形家電器具の性能
61	61	M	家庭用電気冷蔵・冷凍機器の性能
			家庭用電気機器の安全性
		B	電子レンジの安全性
		C	電気冷蔵庫の安全性
		D	家庭用空調機器の安全性
		H	農場機具の安全性
72	72		自動制御装置
116	116		電動工具の安全性

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<省令 2 項採用予定 JIS の審議含む>)

電気用品の技術基準については審議を行っていないため、トピックス、他委員会に対して連絡したい事項等は特になし。

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<省令 2 項採用予定 JIS 他>)

7 月 13 日に第 59/61/116 小委員会を開催し、以下の JIS を検討した。

規格番号		規格名称
C 9335-2-21	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－ 第 2-21 部：貯湯式電気温水器の個別要求事項
C 9335-2-31	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－ 第 2-31 部：レンジフード及びその他の調理煙換気装置の個別要求事項
C 9335-2-35	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－ 第 2-35 部：瞬間湯沸器の個別要求事項の個別要求事項
C 9335-2-80	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－ 第 2-80 部：ファンの個別要求事項

他に他団体が作成した安全規格 5 規格を審議。

8 月 30 日に第 72 小委員会を開催した。JIS C 9730 シリーズの Part1、Part6、Part7 の見直し案の審議が、日本規格協会で開催されている。

【今後の予定】

平成 29 年 1 月 第 59/61/116 小委員会
未定 第 72 小委員会

(3) IEC 関連

平成 28 年 6 月～平成 28 年 10 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 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		
TC59 関係 (SC59A,C,D,F, K,L,M も含む)		2	2		1	3		3			1				1	1			2	2
TC61 関係 (SC61B,C,D,H, J も含む)								10	3			4	1						42	31
TC72 関係							1	1											2	8
TC116 関係		1						2												3
合計(件)	5				4		20				6				2				90	

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

【トピックス＜反対した理由 他＞】

TC61 に対して、日本から、IEC 60335-1 について、接地接続に使用する金属の冷間加工を明確化する提案を行い、10 月 10 日～14 日に開催された IEC フランクフルト会議の中で検討を行い、CDV として発行されることになった。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2018/10 釜山(韓国) TC59 Plenary
2017/06 トロント(カナダ) TC61 Plenary
2017/03 ロンドン(イギリス) TC116 Plenary
※TC72 の次回会議は未定

以 上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 28 年 6 月～平成 28 年 10 月＞

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要	対応	コメント
61	5117	CDV	IEC 60335-2-36/Ed6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	業務用電気レンジ、オーブン等 の全体的な改正提案であり、 Table101 として、可触外郭表面 に関する温度上昇限度値が追加 提案されている。	反対	日本国内市場にある 小型業務用オー ブンが、本提案の温 度上昇限度値に適 合するのは困難で あるため、図記号 IEC60417-5041 の 表示があれば、限度 値を 25K 緩和すべ きである旨意見提 出
61	5121	CDV	IEC 60335-2-42-A2/Ed5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	業務用コンベクション、蒸し器 及びスチームコンベクションオー ブンの全体的な改正提案であ り、Table101 として、可触外郭 表面に関する温度上昇限度値が 追加提案されている。	反対	日本国内市場にある 小型業務用コン ベクションオーブ ンが、本提案の温度 上昇限度値に適合 するのは困難であ るため、図記号 IEC60417-5041 の 表示があれば、限度 値を 25K 緩和すべ きである旨意見提 出

その他 CDV 9 件について、「賛成 ノーコメント」で回答