

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 27 年 11 月 5 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、オープン及び類似器具の性能
		L	小形家電器具の性能
M	家庭用電気冷蔵・冷凍機器の性能		
61	61		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
	J	業務用掃除機	
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>)

9 月 29 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 9335-2-4	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 - 第 2-4 部：電気脱水機の個別要求事項
C 9335-2-11	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 - 第 2-11 部：回転ドラム式電気乾燥機の個別要求事項
C 9335-2-15	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 - 第 2-15 部：液体加熱機器の個別要求事項
C 9335-2-44	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 - 第 2-44 部：電気アイロナの個別要求事項

C 9335-2-61	改正	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 - 第 2-61 部：蓄熱形ルームヒータの個別要求事項
C 9335-2-106	制定	家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 - 第 2-106 部： 電気カーペット及び取り外し可能な床仕上げの下に設置された室内暖房 用ヒーティングユニットの個別要求事項

他に他団体が作成した安全規格 1 規格を審議。

8 月 31 日に第 72 小委員会を開催した。現在、日本規格協会にて JIS C9730-1 (家庭用及びこれに類する用途の自動電気制御装置-第 1 部：一般要求事項) を検討している。

【今後の予定】

平成 28 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 27 年 6 月～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				賛成		賛成		賛成		賛成		
	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		1	1	2	1	1					3	1
TC61 関係 (SC61B,C,D,H, J も含む)		1			2	1	5	1				45	23
TC72 関係					4							3	4
TC116 関係	1						2	1				1	3
合計(件)	4		2		10		10		0		83		

【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>】

家庭用ロボットの性能測定方法

家庭用ロボットの性能評価を実施する場合のガイダンス的な規格となっており、ロボット掃除機の性能内容とほぼ同じ内容で提案している。具体的な製品をイメージして作成してないため、ロボット掃除機の性能項目を参照して作成しているため、反対した。

【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)】

2016/10	ドイツ(フランクフルト)	TC59	Plenary , SC , WG
2015/11	豪州(シドニー)	TC61	Plenary
2015/11	ベルギー(ウェルカンラト)	TC72	Plenary, WG
2016/01	南アフリカ(プレトリア)	TC116	WG

以上

## IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;平成 27 年 6 月 ~ 10 月 &gt;

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
59	636	CDV	IEC 62849 Ed.1: Performance evaluation methods of mobile household robots	家庭用ロボットの性能評価を実施する場合のガイダンス的な規格となっており、ロボット掃除機の性能内容とほぼ同じ内容で提案されている。	反対	ロボット掃除機の性能内容に基づいて規格を作成している。具体的な製品をイメージして作成していない。