第 101 回 電気用品調査委員会
平成 30 年 3 月 19 日
資料 №. 8-4

第 23-1(接続器、スイッチ等)小委員会　審議結果報告書

平成 30 年 3 月 19 日

一般社団法人 日本配線システム工業会

1. 担当分野

(一社)日本配線システム工業会が、電気用品調査委員会の国内小委員会(第 23-1)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	
23-1	**23**		**電気用品**
		B	**プラグ、コンセント及びスイッチ**
		G	**機器用カプラー**
		H	**工業用及び類似用途の機器用並びに電気自動車用のプラグ、コンセント及びカプラー**
		K	**電気エネルギー効率化製品**
23-2		A	電線管システム
23-3		J	機器用スイッチ
121-23E		E	小形の遮断器

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）

現在改正審議中の案件を**表 2** に示す。

表 2　審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
23-1	―	―	―

― なし。

(2) 国内審議関連（「JIS」の分野＜別表第十二採用予定 JIS＞）

現在改正審議中の案件を**表 3** に示す。

表 3　審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
23-1	JIS C 8281-2-1	家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備用スイッチ： －第 2-1 部：電子スイッチの個別要求事項	改正

【トピックス】

― 第 23-1 小委員会　(2018 年 2 月 14 日)　JIS 原案作成委員会にて審議検討し、承認された。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

― なし。

【今後の予定】

― 2018 年 5 月 10 日　第 23-1 小委員会

（3）IEC 関連

－　第 23-1 小委員会　(2018 年 2 月 14 日)　IEC／TC23・SC23B、G、H、K 国内委員会

2017/10/18～2018/2/14 の期間中の IEC 規格原案に対する回答状況を**表 4 及び表 5** に示す。

表 4　IEC 規格原案の回答状況

	NP				CD		CDV				FDIS				DTS DTR				Q				DC 等		
	賛成		反対				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	有	無	有	無	
第 23-1 小委員会	0	0	1	0	3	3	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	総計
合計(件)	1				6		2				2				0				0				3		14

【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　AC:Administrative Circular
DTS：Draft Technical Specification　Q：Questionnaire　PAS：Publicly Available Specifications

【トピックス＜反対コメント他＞】

－　**表 5** 参照願います。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

－　なし。

【今後の予定（国際会議出席予定等）】

－　2018 年 4 月　トロント（カナダ）　SC 23B／MT4

2018 年 10 月　プサン（韓国）　TC 23　Plenary、SC 23B／MT4

以上

表 5　IEC 規格原案の回答状況（概要）

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
23						
23B	1252	NP	検出器の機能を決定するための方法論 -第1部：存在及び動作検出のための受動型赤外線検出器	・受動型赤外線検出器の検出性能に対する検証方法と手順についての提案。	反対	誤検出に対する性能要求が動作原理的に現実的でない。
	1253	DC	IEC 60669-2-1及びIEC 60669-2-5 電子スイッチとHBESスイッチの修正提案	・周囲温度-5℃以下で使用することを意図した製品の要件追加。 ・異論なく支持した。	－	なし
	1254	DC	IEC 60669-2-1 電子スイッチの修正提案	・電子スイッチの端子の温度上昇試験に対する要求事項の追加。	－	テクニカルコメントあり
	1255	DC	IEC 60669-2-1 電子スイッチの修正提案	・負荷を制御するためにソフトウェアを使用する電子スイッチに対する要求事項の追加。	－	テクニカルコメントあり
23G	391	CDV	IEC 60320-3 / Amd.1 Ed.1 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラ 第 3 部：標準寸法図及びゲージ	・IEC 60320-2-3 の標準寸法図とゲージの誤記修正。	賛成	エディトリアルコメントあり
	392	CDV	IEC 60320-1 / Amd.1 Ed.3 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラ 第 1 部：一般要求事項	・エディトリアルな変更内容。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし

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
23G	393	FDIS	IEC 60799 Ed.3 電気アクセサリ−電源コードセット及び相互接続コードセット	・IEC 60320-1 Ed. 3 に合わせ引用箇所・内容などを更新。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	394	FDIS	IEC 60320-2-1 Ed. 3 家庭用及びこれに類する用途の機器用カプラ 第2−1部：ミシン用カプラ	・IEC 60320-1 Ed. 3 に合わせ引用箇所・内容などを更新。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
23H	388	CD	IEC TS 62196-3-1 Ed.1 電気自動車コンダクティブ充電用プラグ、コンセント、車両コネクタ及び車両インレット 第 3−1 部：直流充電用熱管理システムとともに用いる車両コネクタ、車両インレット及びケーブルアセンブリ	・IEC 61851-23（DC 充電システム）におけるハイパワー充電システム要件に対応する車両カプラ及びケーブルアセンブリの要件、試験法の提案。	―	エディトリアル及びテクニカルコメントあり
	389B	CD	IEC 62196-1 Ed.4 電気自動車コンダクティブ充電用プラグ、コンセント、車両コネクタ及び車両インレット 第 1 部：一般要求事項	・AC/DC 兼用車両カプラの追加、DC ハイパワー充電に対応する車両カプラ定格値の修正、温度上昇等試験法の追加修正。	―	エディトリアル及びテクニカルコメントあり
	390A	CD	IEC 62196-3 / Amd.1 Ed.1 電気自動車コンダクティブ充電用プラグ、コンセント、車両コネクタ及び車両インレット 第 3 部：ピン並びにコンタクトチューブを用いた直流及び交流／直流用車両カプラの寸法互換性要求事項	・AC/DC 兼用車両カプラを追加、既存形状カプラの定格値を拡大。	―	エディトリアル及びテクニカルコメントあり
	391A	CD	IEC 60309-1 Ed.5 産業用プラグ、コンセント及びカプラ 第 1 部：一般要求事項	・付属品の要件及び試験の追加、中性極端子、アース端子を示すマーキングの追加。 ・異論なく支持した。	―	なし
	388	CD	IEC 60309-2 Ed.5 産業用プラグ、コンセント及びカプラ 第 2 部：ピン及びコンタクトチップ附属品の寸法互換性要求事項	・中性極端子、アース端子を示すマーキングの追加。 ・異論なく支持した。	―	なし
	389B	CD	IEC 60309-4 Ed.5 産業用プラグ、コンセント及びカプラ 第 4 部：インタロック付き又はインタロック無しの切換コンセント及びコネクタ	・中性極端子、アース端子を示すマーキングの追加。 ・異論なく支持した。	―	なし
23K						