第 23-1（接続器、スイッチ等）小委員会　審議結果報告書

平成 31 年 3 月 27 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 8281-1	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 1 部：一般要求事項	改正

【トピックス】

― 第 23-1 小委員会　(2019 年 2 月 12 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】

― 2019 年 5 月 16 日　第 23-1 小委員会

（3）IEC 関連

－　第 23-1 小委員会　(2019 年 2 月 12 日)　IEC／TC23・SC23B、G、H、K 国内委員会

2018/11/1～2019/2/12 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（概要）

	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	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4	総計
合計(件)	0				2		1				0				0				3				5		11

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

【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）】

－　2019 年 4 月　ヴァレーゼ（イタリア）　SC 23B／MT4
　　2019 年 10 月　シンガポール　SC 23B／MT4
　　2020 年 4 月　シドニー（オーストラリア）　SC 23B／MT4

表 5　IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜平成 30 年 11 月～平成 31 年 2 月分＞

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	792	CDV	IEC 61535 Ed.2 固定設備における永久接続のための設備用カプラ	・直流アプリケーションへの対応のため、分類、表示、試験方法などを追加。 ・異論なく賛成とした。	賛成	エディトリアルコメントあり
	801	CD	IEC 63044-6-1 住宅及びビルディング内の電子システム(HBES)並びにビルディングの自動化及び制御システム(BACS) 第6-1部：計画及び設置の要求事項	・HBES / BACS のケーブルシステムの計画及び設置に必要な特定の HBES / BACS 要件を規定。 ・異論なく支持した。	－	なし
	837	DC	IEC 63044-1 住宅及びビルディング内の電子システム(HBES)並びにビルディングの自動化及び制御システム(BACS) 第 1 部：一般要求事項	・HBES 及び BACS に関する定義文の見直し。 ・異論なく支持した。	－	なし
	838	DC	IEC 63044-3 住宅及びビルディング内の電子システム(HBES)並びにビルディングの自動化及び制御システム(BACS) 第 3 部：電気安全の要求事項	・メンテナンス開始前の現規格に対する意見募集。 ・項番の修正。 ・異論なく支持した。	－	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
23	839	DC	IEC 63044-5-1 住宅及びビルディング内の電子システム(HBES)並びにビルディングの自動化及び制御システム(BACS) 第 5-1 部：EMC 要求事項，条件及び試験構成	・メンテナンス開始前の現規格に対する意見募集。 ・意見なしとした。	―	なし
	840	DC	IEC 63044-5-2 住宅及びビルディング内の電子システム(HBES)並びにビルディングの自動化及び制御システム(BACS) 第 5-2 部：EMC 住宅，商業及び軽工業環境で使用される HBES/BACS の EMC 要求事項	・メンテナンス開始前の現規格に対する意見募集。	―	テクニカルコメントあり
	841	DC	IEC 63044-5-3 住宅及びビルディング内の電子システム(HBES)並びにビルディングの自動化及び制御システム(BACS) 第 5-3 部:工業環境で使用される HBES/BACS の EMC 要求事項	・メンテナンス開始前の現規格に対する意見募集。 ・意見なしとした。	―	なし
23B	1266	CD	IEC 63180 Ed.1 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動作検証方法と試験手順を示す。 ・異論なく支持とした。	―	なし
23G	417	Q	IEC 60320-1 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	・耐熱性試験に関する誤記の訂正確認。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
23H	428A	Q	IEC 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	・ハイパワー充電システム要件に対応する車両カプラ側の要件・試験法を規定。 ・最大定格電流を DC 500 A に変更する提案。	反対	保護アースの短時間電流試験を実行できないため、修正を求め反対とした。
	429	Q	IEC 62196-1 and IEC 62196-3 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 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	・現在は用いられない構成の車両カプラの廃止提案。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
23K	―	―	―	―	―	―

以上