第 23-1（接続器、スイッチ等）小委員会　審議結果報告書

2021 年 3 月 17 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**
		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	住宅用及び類似用途の小形の遮断器

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 4526-2-1	機器用スイッチ－ 第 2 - 1 部:コード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 (2021 年 2 月 18 日) JIS 原案作成委員会にて JIS C 4526-2-1 について審議検討し、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】

－　2021 年 5 月 20 日　第 23-1 小委員会

(3) IEC 関連

－ 2020/10/23～2021/2/18 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** 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	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	総計
合計(件)	1				2		6				0				0				3				3		15

【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）】

－ 2021 年　4 月 14 日～16 日　WEB 会議　SC 23B／MT4
2021 年 10 月 20 日～22 日　ロンドン（英国）　SC 23B／MT4
2022 年　4 月　6 日～ 8 日　プレトリア（南アフリカ）　SC 23B／MT4

表 5　IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜2020 年 10 月～2021 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	910	CDV	IEC 63044-6-1 Ed.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 の計画及び設置に必要な要求事項の提案。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	911	CDV	IEC 63044-4 Ed.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 4 部：HBES / BACS に一体となる製品に関する機能安全の一般要求事項	・HBES / BACS に要求する機能安全を示す提案。 ・適用範囲の見直しなど。	賛成	エディトリアルコメントあり
	912	CDV	IEC 63044-3 / Amd.1 Ed.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 3 部：電気安全の要求事項	・定期的なメンテナンス。 ・用語の定義の見直しなど。	賛成	エディトリアルコメントあり
	913	CDV	IEC 63044-1 / Amd.1 Ed.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	・定期的なメンテナンス。 ・用語の定義の見直しなど。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	964	CD	IEC 61535 Ed.3 固定配線用の永久接続を意図した施工カプラ	・定期的なメンテナンス。 ・注記の見直し、用語の明確化など。 ・異論なく支持した。	―	なし
23B	1322	CDV	IEC 60884-3-1 Ed.1 家庭用及びこれに類する用途のプラグ及びコンセント 第 3-1 部：USB 電源を内蔵したコンセントに対する個別要求事項	・USB 電源装置とコンセントが一体となった製品規格の提案。 ・異論なく賛成とした。	賛成	なし
	1323A	CDV	IEC 60884-1 Ed.4 家庭用及びこれに類する用途のプラグ及びコンセント 第 1 部：一般要求事項	・高温／低温環境での使用要求事項、高負荷用器具の試験方法、電線と端子のカシメ接続要求事項などを追加。	賛成	エディトリアルコメントあり
	1344	DC	IEC 61995-1 / Amd.2 家庭用及びこれに類する用途の照明器具接続用器具 第 1 部：一般要求事項	・天井照明器具の接続用器具に吊り下げ手段の要求事項及び接続容量の分類を追加する提案。	―	エディトリアルコメントあり
	1345	DC	IEC 61995-2 / Amd.2 家庭用及びこれに類する用途の照明器具接続用器具 第 2 部：DCL 用標準寸法図	・DCL（照明器具接続用器具）の標準寸法図に対する意見募集。	―	なし
	1346	DC	IEC TR 60083 Ed.8 IEC 加盟国で標準化された家庭用及びこれに類する用途のプラグ及びコンセント	・定期的なメンテナンス。 ・日本のプラグ・コンセントの標準極配置図を提出した。	―	エディトリアルコメントあり
23G	459	CD	IEC 60320-3 / Amd.2 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	・高温用／超高温用のプラグコネクタ及び機器用アウトレットの標準寸法図を追加提案。	―	なし
23H	478	NP	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－メガワット DC 充電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	・電動トラック・バスの DC 充電に用いる車両カプラなどの要求事項、試験方法、及びかん合部形状の標準寸法図などを規定する新規提案。	賛成	テクニカルコメントあり
23K	―	―	―	―	―	―

以上