

第 23-1 (接続器、スイッチ等) 小委員会 審議結果報告書

2020 年 11 月 16 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	機器用カブラ
		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、コンセント及びカブラ
		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	機器用スイッチー 第 2 - 1 部:コードスイッチの個別要求事項	改正
23-1	JIS C 8300 追補 1	配線器具の安全性	追補

【トピックス】

- 第 23-1 小委員会 (2020 年 10 月 22 日) JIS 原案作成委員会にて JIS C 8300 追補 1 について審議検討し、承認された。また、JIS C 4526-2-1 の中間報告がなされた。

【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 2 月 18 日 第 23-1 小委員会

(3) IEC 関連

－ 2020/6/1～2020/10/22 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）

コメント	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			
	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	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	2
合計(件)	1				2		1				1				3				2				4	

総計

14

【備考】 NP: New Work item Proposal、
CDV: Committee Draft for Vote、
DTS: Draft Technical Specification、
Q: Questionnaire、

CD: Committee Draft
FDIS: Final Draft International Standard
DTR: Draft Technical Report
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 シドニー(オーストラリア) 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6月～2020年10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	904	DC	SBP of TC23 TC23 の SBP（戦略的業務計画）	・ TC23 プレナリ会議での議論に先立ち、現状の SBP(TC23 及び傘下の SC)に対する意見募集。	—	なし
	905	DC	Recommendations to TC23 about accessories installed in datacenters データセンタに施工するアクセサリに対する TC23 への推奨事項	・ 室内温度が上昇するデータセンタ内で使用できるように、TC23 の製品に対し製品規格に高温試験を含めることを推奨。	—	なし
	907	CD	IEC TR 63044-2 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2部：環境条件	・ IEC60068s(環境試験方法)、IEC60721s(環境条件の分類)を基礎とし製品が遭遇する環境条件の提案。	—	なし
	915	DTS	IEC TS 63236-1 データセンタ及び通信基地局に設置された情報通信技術(ICT)機器のための直流(DC)機器用カプラ 第1部：2.6 kW 用システム	・ IEC TS 62735-1 直流プラグ及び直流コンセントに繋がる機器用カプラの提案。 ・ 異論なく賛成とした。	賛成	なし
	916	DTS	IEC TS 63236-2 データセンタ及び通信基地局に設置された情報通信技術(ICT)機器のための直流(DC)機器用カプラ 第2部：5.2 kW 用システム	・ IEC TS 62735-2 直流プラグ及び直流コンセントに繋がる機器用カプラの日本提案。 ・ 異論なく賛成とした。	賛成	なし
	917	DTS	IEC TS 63236-3 データセンタ及び通信基地局に設置された情報通信技術(ICT)機器のための直流(DC)機器用カプラ 第3部：AC/DC 機器用インレット	・ IEC TS 63236-1 の直流コネクタと IEC 60320 の交流コネクタと接続できる AC/DC 兼用機器用インレットの提案。 ・ 異論なく賛成とした。	賛成	エディトリアルコメントあり
23B	1317	CD	IEC 60884-3-1 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。 ・ 異論なく支持した。	—	なし
	1324	DC	IEC 60884-1 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1部：一般要求事項	・ TC23 のすべての定義の分析し統一することを目的に用語の定義を見直す提案。	—	テクニカルコメントあり
	1325	DC	IEC 60669-1 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	・ 端子に関する附属書 B と附属書 D の内容を本体へ移し、情報の位置付けから規定にする提案。	—	テクニカルコメントあり
	1326	FDIS	IEC 60669-2-1 Ed.5 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	・ 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)、位相制御調光、及び低温環境での使用に関する内容を追加。 ・ 異論なく賛成とした。	賛成	なし
23G	447	CDV	IEC 60320-1 Ed.4 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	・ 個別に検討 (f1～f8) していた修正案の審議結果を反映し、それらを統合した提案。 ・ 異論なく賛成とした。	賛成	なし
23H						
23K	51	NP	エネルギー効率システム —単純な外部消費者向けディスプレイ	・ 電気、ガス、水道等のメータシステムと単純な外部消費者向けディスプレイとの通信データの標準化を新規提案。	賛成	なし

以上