

## 第 23-1 (接続器、スイッチ等) 小委員会 審議結果報告書

2021 年 6 月 28 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	—	—	—

#### 【トピックス】

— なし

#### 【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 10 月 21 日 第 23-1 小委員会

### (3) IEC 関連

- － 2021/ 2/19～2021/5/20 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 等				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	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計(件)	1				0		0				7				1				0				1	

総計

10

【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 10 月 20 日～22 日 | WEB 会議         | SC 23B／MT4 |
| 2022 年 4 月 6 日～ 8 日     | シドニー(オーストラリア)  | SC 23B／MT4 |
| 2022 年 10 月 26 日～28 日   | サンフランシスコ(アメリカ) | SC 23B／MT4 |

表 5 IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜2021 年 3 月～2021 年 6 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	972	FDIS	IEC 63044-6 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 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。	賛成	なし
	973	FDIS	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。 ・ 表見出し修正に関するコメン ト提出	賛成	エディトリアル コメントあり
23B	1349	NP	IEC 60884-4 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 4 部：エネルギープラグ及びエネルギーコ ンセント	・ 発電装置から住宅内へ給電す るためのエネルギープラグ及び エネルギーコンセント規格化新 規提案 ・ 保護手段追加のコメント提出	賛成	テクニカル コメントあり
	1350	DC	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	・ 制御機器内蔵形ランプと制御 機器非内蔵形ランプとに分かれ ていた試験方法を統一するた めの提案	—	なし
23G	464	FDIS	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	・ 定期的なメンテナンス。 ・ 注記の見直し、用語の明確化 など。	賛成	なし
23H	480	FDIS	IEC 60309-1 Ed.5 工業用プラグ、コンセント及びカプラ 第 1 部：一般要求事項	・ 用語及び定義の変更提案。 ・ 誤記修正コメント提出	賛成	エディトリアル コメントあり
	481	FDIS	IEC 60309-2 Ed.5 工業用プラグ、コンセント及びカプラ 第 2 部：ピン及びコンタクトチューブ附属品 の寸法適合性要求事項	・ 中空ピンの要求事項及び試験の 追加。 ・ 中性極端子、アース端子を示す マーキングの追加。	賛成	なし
	482	FDIS	IEC 60309-4 Ed.2 工業用プラグ、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 マーキングの追加の提案。	賛成	なし
	483	FDIS	IEC 61316 Ed.3 工業用ケーブルリール	・ 工業用プラグ及びコンセントと 一緒に使用するケーブルリール の修正提案。	賛成	なし
	484	DPAS	IEC PAS 63386 Ed.1 電気自動車コンダクティブ充電：AC 車両カ プラ タイプ 4	・ 中国で使用されている電動車 用 AC 充電コネクタかん合部形 状・要件の提案。 ・ 将来的 IEC 62196-2 へ統合を 予定。	賛成	なし
23K	—	—	—	—	—	—

以上