

第1(用語), 第3(情報構造及び要素, 識別及びマーキング原則, ドキュメンテーション及び図記号)
第25(量及び単位)小委員会 審議結果報告書

2019年11月8日
(一財)日本規格協会

1. 担当分野

(一財)日本規格協会が, 電気用品調査委員会の国内小委員会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	
1	1		用語
3	3		情報構造及び要素, 識別及びマーキング原則, ドキュメンテーション及び図記号
		C	機器・装置用図記号
25	25		量及び単位

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)

なし。

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

なし。

【トピックス】

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

【今後の予定】

なし。

(3) IEC 関連

令和元年6月1日～令和元年10月31日の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表2に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表2 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメ	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC	
	賛成		反対				賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		等	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無		
第 1 小委員会											1							2		
第 3 小委員会											1					1		2		
SC 3C																		12		
第 25 小委員会																		2		
合計(件)	0				0						2				1				21	

【備考】 NP : New Work item Proposal, CD : Committee Draft

CDV : Committee Draft for Vote, FDIS : Final Draft International Standard

DTR : Draft Technical Report, DTS : Draft Technical Specification

なお、TC 1 の IEC 60050 (国際電気技術用語集)、TC 3 の IEC 60617 (電気用図記号) 及び SC 3C の IEC 60417 (機器・装置用図記号) は、データベース手順によって審議を行っている。令和元年 6 月 1 日～令和元年 10 月 31 日の期間中、それぞれの規格において審議した件数は次のとおりである。

IEC 60050 (国際電気技術用語集) 6 件
 IEC 60617 (電気用図記号) 0 件
 IEC 60417 (機器・装置用図記号) 11 件

【トピックス＜反対した理由 他＞】

＊TC 1, TC 25 関係

TC1 では、IEV 426 (爆発雰囲気)、IEV 485 (燃料電池)の IEC477 (計測リレー) ほかの和訳準備中。

TC25 (量及び単位) では、量及び単位に関する ISO 80000-8 (音響学) が、2 回目の FDIS 投票を行ってよいかの Q 文書が回付されたため、審議の際には利害関係者の委員会の意見を聞くようコメントした。10 月に TC1 の総会が上海で開催され、組織改編が決り、WG1 は AG へ、WG100 は MT100 へ改変されることとなった。

＊TC 3 関係

2018 年 5 月に発行された IEC/IEEE 82079-1 [製品の使用情報(使用説明)の作成－第 1 部：原則及び一般要求事項] の普及の一助として、対訳版が 8 月に発行された。物損のためのシグナルワードの訳など他の JIS の用語との切り分けに配慮がほどこされている。

10 月に TC3 の総会が上海で開催され、TC3 ワークショップでは図記号他の発表を行った。



＊SC 3C 関係

6 月 1 日～10 月 31 日までに発行された IEC 60417 機器装置用図記号は 5 件。

IEC 60417-6400A	Photovoltaic array installation
IEC 60417-6415	Language selection
IEC 60417-6408	Capacitive VDIS
IEC 60417-6409	Resistive VDIS
IEC 60417-6414	WEEE; waste electrical and electronic equipment; crossed-out wheeled bin

SC3C では JTC1/SC35 と協力しながら ISO/IEC 23836、ISO/IEC 9995-7 などに追加するための図記号を開発した。

10 月に開催された SC3C 上海会議では副議長を置くことが決まった。

IEC 60417-6415: 言語選択	
IEC 60417-6414: WEEE, 廃棄電気電子機器・装置	

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

* TC 1, 3, 25 とも水平規格 (Horizontal Standard) を扱う性質上, 審議や和訳の準備の際には国内の各 TC/SC のご意見を参考にする必要があり, この目的のため, 各 TC/SC 国内委員会に照会をお願いすることがありますのでご協力のほど, よろしく願いいたします。

また、日本規格協会の Web サイトを通じて、規格開発状況を広報しております。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2020/02 日本 (東京)

MT 60617, MT 60417

2020/01~02

表4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和元年6月1日～令和元年10月31日＞

TC/SC	番号	文タイトル書／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
1	1/2401/FDIS	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 447: Measuring relays and protection equipment	IEV477 (計測リレー)	賛成	なし
	1/2403/Q	Nomination of a Convenor for TC 1/MT 300: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) — Electrical and electronic measurements and measuring instruments	MT300 コンビナー信任投票	賛成	なし
	1/2410/DC	Proposals for revision of the IEC Supplement to the ISO/IEC Directives, Annex SK	補足指針 附属書 SK への追加	賛成	なし
3	3/1413/Q	Questionnaire on withdrawal or revision of IEC 60152, Identification by hour numbers of the phase conductors of 3-phase electric systems	3 相電気系統における相導線の時計数字による識別法	賛成	なし
	3/1415/DC	TC 3 Strategic Business plan for information and commenting	TC3 戦略ビジネスプラン	-	あり
	3/1416/DTR	IEC TR 63266 ED1, Documentation of communication in power utility automation	電力自動供給のためのコミュニケーション	反対	あり
3C	3C/2385/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00488)	バッテリーチャージャ	-	なし
	3C/2384/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00504)	太陽電池アレイ設備	-	なし
	3C/2383/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00503)	太陽電池アレイ設備	-	なし
	3C/2382/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00502)	Angle conduit body	-	なし
	3C/2380/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00500)	容量性 VDIS	-	なし
	3C/2389/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00501)	言語選択	-	なし
	3C/2390/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00505)	絵文字選択	-	なし
	3C/2391/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00506)	スペースほか	-	なし
	3C/2392/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00507)	メニュー	-	なし
	3C/2393/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00508)	スーパーセレクト	-	なし
	3C/2394/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00509)	レベル3選択ほか	-	なし
	3C/2405/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00504)	太陽電池アレイ設備	-	なし
25	25/671/Q	TC 25/JWG 2: Revision and amendment of IEC parts of ISO and IEC 80000 series – Linked to ISO/TC 12 Nomination of a Project Leader for the development of IEC 80000-16 and IEC 80000-17 (revision of IEC 60027-1)_ Mr Erik Jacobson"	IEC 80000-16, -17 のための PL 募集	—	なし

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和元年 6 月 1 日～令和元年 10 月 31 日＞

TC/SC	番号	文タイトル書／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
	25/672/Q	"TC 25/JWG 2: Revision and amendment of IEC parts of ISO and IEC 80000 series – Linked to ISO/TC 12 Nomination of a Project Leader for the development of IEC 80000-15 (revision of IEC 60027-3) Mr Jan Obdržálek"	IEC 80000-15 のための PL 募集	—	なし
	25/678/Q	Questionnaire regarding ISO FDIS 8000-8:2019 Quantities and units – Acoustics	2 回目の FDIS について	賛成	あり
	25/679/DC	Review of TC 25 Strategic Business Plan (SBP)	TC25 の戦略ビジネスプランについて	賛成	なし
	25/680/Q	Questionnaire to TC 25 regarding IEC Handbook Ed.1, "Letter symbols including conventions and signs for electrical technology"	ハンドブックの改訂について	棄権	あり

以上