

第1(用語), 第3(ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現)  
第25(量及び単位)小委員会 審議結果報告書

2020年3月18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		ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現(仮題)
		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11月1日～令和2年3月17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)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 等	
	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		
第 1 小委員会								1				1							2	2
第 3 小委員会					1														1	2
SC 3C																				6
第 25 小委員会					1		1					1								
合計(件)	0				2		2				2				0				13	

【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 11 月 1 日～令和 2 年 3 月 17 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) . . . . . 9 件
- IEC 60617 (電気用図記号) . . . . . 3 件
- IEC 60417 (機器・装置用図記号) . . . . . 10 件 (うち 7 件は審議中)

【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 IEC 477 (計測リレー) ほかの和訳を IEC へ提出した。TC25 (量及び単位) では、量及び単位に関する IEC 80000-8 (音響) の FDIS、IEC 80000-6 (電磁気) の CDV 及び ISO 80000-1 の CD が回付されたため、関係する委員会に文書照会の上コメントを収集して投票を行った。10 月の TC1 総会 (上海) を受けて組織改変が進んでいる。

＊TC 3 関係

昨年 10 月の TC3 総会後に、TC3 のタイトル及びスコープ変更が SMB に提案され、承認された。TC3 のタイトルの和訳は現在のところ仮訳である。



令和 2 年 2 月に TC 3 国際会議 (鹿児島) を開催し、IEC 60617 (電気用図記号) や他の TC から提案された図記号の審議を行った。

＊SC 3C 関係

IEC 60417 の機器・装置用図記号は次の 2 件の図記号が新たに制定された。

- IEC 60417-6089A Menu invocation key
- IEC 60417-6416 Emoji selection

表 3 IEC 60417 の新規の図記号

規格番号、図記号タイトル	図記号
IEC 60417-6089A: Menu invocation key (メニュー起動キー)	
IEC 60417-6416: Emoji selection (絵文字選択)	

【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ます、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、よろしくお願いいたします。

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)】

- MT 60417 (機器・装置用図記号) 及び MT 60617 (電気用図記号) Helsinki 2020-06-04～06
- IEC 総会 Stockholm 2020-09-28～10-10

表4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;令和元年11月1日～令和2年3月17日&gt;

TC/SC	番号	文タイトル書／提案概要	審議概要	対応	コメント
1	1/2407/CDV	IEC 60050-195 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 195: Earthing and protection against electric shock	IEV195 (接地及び電撃保護)	賛成	なし
	1/2421/FDIS	IEC 60050-845 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 845: Lighting	IEV845 (照明)	賛成	あり
	1/2422/Q	Proposal to convert WG 100 into MT 100	WG100 を MT100 へ改編	賛成	なし
	1/2428/DC	Joint Working Group to undertake the development of an IEV part on terminology relating to the circular economy (in particular material efficiency) — Call for experts and comment	IEV (サーキュラーエコノミー) のためのエキスパート募集	—	なし
	1/2431/Q	Proposal to convert WG 1 into AG 1	WG1 を AG1 へ改編	賛成	
	1/2429/AC	MT 100: Fundamental concepts - Call for experts	MT100 エキスパート募集	—	エキスパート提出
3	3/1431/DC	Document for Comments for MT 60617 work on classification of graphical symbols for diagrams standardized in IEC 60617	IEC 60617 (電気用図記号) の区分に係るコメント募集	-	あり
	3/1433/DC	Maintenance – call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review to TR 61352, TR 61734, TR 62711	TR 61352, TR 61734, TR 62711 への確認 / 改正に係るコメント募集	-	なし
	3/1435/DC	Maintenance – call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review to Maintenance of IEC 60445 Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	IEC 60445 への確認 / 改正に係るコメント募集	-	なし
	3/1439/CD	IEC 81346-1 ED2: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules	IEC 81346-1 ED2 に対するコメント募集	-	あり
3C	3C/2422/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00505)	C00505 (絵文字選択)	-	なし
	3C/2423/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00507)	C00507 (メニュー選択)	-	なし
	3C/2428/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00510)	C00510 (回路遮断器クラス W)	-	なし
	3C/2429/DC	IEC 60417-C00511 with target date 2020-01-17 Proposer: SC 23B Applies to Pr19-013 "Presence detector, human walking test" Pr19-014 "Presence detector, automated test"	C00511 (存在検知器)	-	なし
	3C/2430/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00512)	C00512 (機械的リンク接点)	-	なし
	3C/2433/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00513)	C00513 (サイバーセキュリティ)	-	なし

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;令和元年 11 月 1 日～令和 2 年 3 月 17 日&gt;

TC/SC	番号	文タイトル書／提案概要	審議概要	対応	コメント
25	25/683/CDV	IEC 80000-6 ED2: Quantities and units - Part 6: Electromagnetism	IEC 80000-6 (電磁気に係る量及び単位)	賛成	あり
	25/690/FDIS	ISO 80000-8 Quantities and units - Part 8: Acoustics	ISO 80000-8 (音響に係る量及び単位)	賛成	あり
	25/692/CD	ISO 80000-1 ED2, Quantities and units - Part 1: General	ISO 80000-1 (一般)	-	あり

(以上)