

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7月1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		技術情報のドキュメンテーション, 図記号及び表現(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2年3月18日～令和2年6月30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	
	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		
第 3 小委員会					1													1		
SC 3C																		8		
第 25 小委員会																		1		
合計(件)	0				1		0				0				0				11	

【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 2 年 3 月 18 日～令和 2 年 6 月 30 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）・・・ 1 件
- IEC 60617（電気用図記号）・・・ 3 件
- IEC 60417（機器・装置用図記号）・・・ 7 件

【トピックス＜反対した理由 他＞】

＊TC 1, TC 25 関係

TC1 では、2019 年上海会議の決議に基づいて、WG1 が AG1 に再編成され、日本は既存のエキスパートを継続。TC25 では、COVID-19 のため、10 月に予定されていた総会が Web 開催されることとなった。

＊TC 3 関係

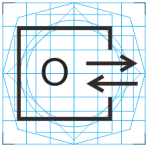

COVID-19 のため、10 月に予定されていた TC3 全体会議が 2021 年 6 月に延期された。  
6 月に TC3 幹事が退任し、幹事補が幹事を引きついた（幹事国はスウェーデン）。

＊SC 3C 関係

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

- IEC 60417-6440 Communication ports, optical port
- IEC 60417-6441 Communication ports, inductive port
- IEC 60417-6442 Communication ports, galvanical port
- IEC 60417-6443 Communication ports, bidirectional
- IEC 60417-6418 Risk of scalding

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 60417-6440:Communication ports, optical port 通信ポート（光ポート）	
IEC 60417-6418:Risk of scalding やけどのリスク	

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

＊ TC 1, 3, 25 とともに水平規格（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 60617（電気用図記号）Web 2020-08
- TC25 総会 Web 2020-10
- TC3 全体会議 2021-06

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;令和 2 年 3 月 18 日～令和 2 年 6 月 30 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	1/2436/AC	AG 1: Advisory Group concerning the coordination, planning and steering of work to ensure that the Electropedia remains fit for purpose - Call for experts	AG1 エキスパート追加募集	—	なし
3	3/1441/CD	IEC 61666/AMD1 ED2: Amendment 1 - Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system	IEC 61666 追補 1	-	あり
	3/1443/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60617 (C00285, C00286, C00287)	チェンジリクエスト 3 件 C00285 (Change IEC 60617-S00448 名称の統合) C00286 System referencing conductor (SRC) C00287 Combined protective and line conductor (PEL)	-	なし
3C	3C/2437/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00514)	C00514 "Risk of scalding."	-	なし
	3C/2439/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00515)	C00515 "measuring elements."	-	なし
	3C/2440/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00516)	C00516 "measuring elements."	-	なし
	3C/2441/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00517)	C00517 "tariff function."	-	なし
	3C/2442/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00518)	C00518 "tariff function."	-	なし
	3C/2443/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00519)	C00519 "suspension of moving element."	-	なし
	3C/2444/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00520)	C00520 "communication ports."	-	なし
	3C/2445/DC	Change of the scope of IEC 60417 Graphical symbols for use on equipment	SC3C スコープ変更について	-	あり
25	25/694/Q	Questionnaire: TC 25 IEC 2020 Plenary Meeting.	TC25 総会 延期又はWEB について	-	あり

(以上)