

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

平成 30 年 7 月 5 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

平成 30 年 3 月 6 日～平成 30 年 7 月 6 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	4	
SC 3C																		2	
第 25 小委員会																			
合計(件)					1			1									7		

【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。平成 30 年 3

月 6 日～平成 30 年 7 月 6 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）・・・ 3 件

IEC 60617（電気用図記号）・・・・・・ 0 件

IEC 60417（機器・装置用図記号）・・・ 1 件

【トピックス＜反対した理由 他＞】

＊TC 1, TC 25 関係

TC1(用語)では、IEC/TC 95 関係の IEC 60050-447（保護リレー及び保護リレー装置）、TC 113 の IEC 60050-511（ナノテク関係の製品システム）、TC 47 及び SC 47F の IEC 60050-512（半導体及び集積回路）－523（micro-electromechanical device）、多くの委員会に關係する IEC 60050-195（電撃に対する接地及び保護）などを開発中である。IEC 60050-523 には、SC47F らとの協力で MEMS という略語を使えるようコメントをしている。IEC 60050-195 については、電気設備学会からのコメントを入れて、クラス 0 機器などの用語を追加するよう準備中。


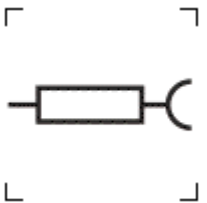
＊TC 3 関係

IEC 82079-1〔取扱説明書を含む製品の使用に関する説明（情報）〕の CDV へは、安全警告表示に関連する点で不備があるため反対投票を行った。投票結果のコメントは 7 月上旬開催の JWG16 で審議される予定。

＊SC 3C 関係

3 月～7 月 6 日までに発行された IEC 60417 機器装置用図記号は次の 2 件である。

追加された機器・装置用図記号の例：

	<p>IEC 60417-6408: VDIS（容量性）</p> <p>状態： 発行</p> <p>製品分野： 電圧検出及び電圧表示システム(VDIS)に使用する。</p> <p>内容記述： 動作電圧の有無を検出及び表示するための及び、例えば、位相比較、電圧測定など他の機能用に信号を伝達するための、容量性の表示素子及び前面利用可能ソケットであることを識別する。</p> <p>注記： (1) IEC 60417-6409 も参照する。 (2) 技術的詳細は IEC 62271-213 を参照する。</p>
	<p>IEC 60417-6409: VDIS (抵抗性)</p> <p>状態： 発行</p> <p>製品分野： 電圧検出及び電圧表示システム(VDIS)に使用する。</p> <p>内容記述： 動作電圧の有無を検出及び表示するための及び、例えば、位相比較、電圧測定など他の機能用に信号を伝達するための、抵抗性の表示素子及び前面利用可能ソケットであることを識別する。</p> <p>注記： (1) IEC 60417-6408 も参照する。 (2) 技術的詳細は IEC 62271-213 を参照する</p>

【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)】

2018/10 プサン (韓国) IEC/TC1 総会、TC25 総会

2018/11 日本 (福岡) IEC/TC3 全体会議

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 30 年 3 月 6 日～平成 30 年 6 月 30 日＞

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
1	2355	CDV	IEC 60050-447, International Electrotechnical Vocabulary – Part 447: Measuring relays and protection equipment	国際電気技術用語集—第 447 計測リレー及び保護リレー	賛成	なし
3	1353	CDV	IEC/IEEE 82079-1 ED2 Preparation of instructions for use – Structuring, content and presentation – Part 1: General principles and detailed requirements	製品のための使用説明 (情報)	反対	あり
	1355	DC	Call for convener and experts to IEC 62744	エキスパート募集	—	なし
	1358	DC	Following decision #14 of IEC TC3 plenary meeting in Copenhagen 2017-11-10, MT61355 has developed this project plan of IEC 61355 to become IEC 81355	IEC 61355 の改訂について	—	あり
	1359	DC	Proposed revision of IEC 81346-1 ED1.0, Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules	IEC 81346-1 の改訂について	—	なし
	1360	DC	Proposed revision of IEC 61666 ED2.0, Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system	IEC 61666 の改訂について	—	なし
	1361	DC	Proposed revision of IEC 60152 ED1.0, Identification by hour numbers of the phase conductors of 3-phase electric systems	IEC 60152 の改訂について	—	なし
3C	2321	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00491)	VDIS 2 件	—	なし
	2324	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00475)	時間同期 3 件	—	なし

以上