

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 6 月 26 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 31 年 4 月 1 日～令和元年 5 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																		2		
第 3 小委員会											1						1	6		
SC 3C																		3		
第 25 小委員会					1													2		
合計(件)	0				1						1				0				14	

【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 31 年 4 月 1 日～令和元年 5 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) . . . 5 件
IEC 60617 (電気用図記号) 0 件
IEC 60417 (機器・装置用図記号) . . . 3 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 1 件の CD が回付された。ISO/TC 12 と共同開発する ISO 側が主導する 80000 シリーズの第 1 部、英語表現のエディトリアルな点をコメント付与した。TC25 では、将来 ISO IEC80000 シリーズに規格番号を替えて追加される IEC60027 (量記号の添え字ほか) シリーズの見直しのためのプロジェクトリーダー募集が行われた。

＊TC 3 関係

IEC/IEEE 82079-1 [取扱説明書を含む製品の使用に関する説明 (情報)] が 5 月に発行された。

ソフトウェアや Web 上の情報を考慮した記載となったほか、シグナルワードは推奨事項として規定され、物損には人損と別のシグナルワードを使うよう推奨されている。

7.11.5.3 Signal words for harm to persons

Signal words should be used.

EXAMPLE: Signal words are set out in ISO 3864-2, as follows:

DANGER: Signal word used to indicate an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury

WARNING: Signal word used to indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury

CAUTION: Signal word used to indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury

However, such distinctions can be too subtle to affect behaviour (or to be translated). In certain circumstances, signal phrases such as "DANGER OF DEATH", "RISK OF BLINDING", or "BEWARE OF FUMES" can be more effective at drawing greater attention to some instructions or safety information than signal words.

7.11.5.4 Signal words for damage to property

Potential risks of damage to the supported product (or to other property) should be indicated by other signal words such as "NOTICE", "ATTENTION", or "TAKE CARE" that are appropriate to the potential damage or to the precaution advised.

SC 3C 関係

4 月 1 日～5 月 30 日までに発行された IEC 60417 機器装置用図記号は 3 件。

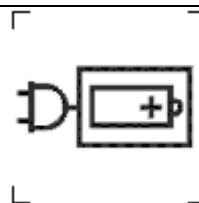
IEC 60417-6355A	Single person	(JTC1/SC35)
IEC 60417-6358A	Neutral expression	(JTC1/SC35)
IEC 60417-6413	Battery charger	(TC61)

IEC 60417-6413: バッテリチャージャ

内容記述: JIS C 9335-2-29 に準拠したバッテリチャージャであることを表示する。

注記: (1) 恒久的に電源線に接続するバッテリチャージャではない。
(2) 技術の詳細は JIS C 9335-2-29 を参照する。

発行年月日: 2019-05-11



形状: 矩形 (複数) 規格化図記号要素 - 5002; 5534 キーワード: 電池 関連 TC 及び規格: TC 61 IEC 60335-2-29 IEC 60335-1 置換え対象図記号: 6413Pr	
---	--

【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)】

2019/08	フィンランド (ヘルシンキ)	MT 60617, MT 60417
2019/09	スウェーデン (キスタ)	TC 3CAG
2019/10	中国 (上海)	TC1 総会, TC25 総会, TC3 全体会議

表4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成31年4月1日～令和元年5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	2395	DC	Maintenance of IEC 60050-113 International Electrotechnical Vocabulary – Part 113: Physics for electrotechnologyDraft amendments to IEV part 113	IEV113 電気技術のための物理	—	なし
	2396	DC	Review of ISO/IEC DIS 17000, Ed.2	ISO/IEC 17000 適合性評価 用語	—	なし
3	1393	FDIS	IEC 81346-2 ED2: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes	工業システム、設備及び機器並びに工業製品－構成原則及び基準指定名称－第2部：対象物の分類及びクラスのコード	賛成	あり
	1394	DC	Maintenance – Call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review and call for experts to maintenance teams (MT 81714)	MT 81714 での見直し コメント募集	—	なし
	1395	DC	Maintenance – Call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review and call for experts to maintenance teams (MT 60848)	MT 60848 での見直し コメント募集	—	なし
	1396	DC	Maintenance – call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review to maintenance team (MT 60757)	MT 60757 での見直し コメント募集	—	なし
	1397	DC	Maintenance – call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review to maintenance team (MT 61175)	MT 61175 での見直し コメント募集	—	なし
	1398	DC	Maintenance – call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review and call for convenor to maintenance team (MT 82045-1)	MT 82045-1 での見直し コメント募集	—	なし
	1399	DC	Maintenance – call for comments/ proposals for confirmation/ amendment/ revision on publications coming up for review to maintenance team (MT 82045-2)	MT 82045-2 での見直し コメント募集	—	なし
	1400	DC	Change of title and scope of TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols	TC3 のタイトル変更について	—	なし
	1401	DC	Change of title and scope of TC 3 – Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols	TC3 のタイトル変更について	—	なし
3C	2366	DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00499)	チェンジリクエスト C00499 RCD, type A の審議	—	なし
	2370	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00498)	チェンジリクエスト Battery charger の 審議	—	なし

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 31 年 4 月 1 日～令和元年 5 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
	2373	DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00497)	チェンジリクエスト C0 0497Single person/Neutral expression の 審議	—	なし
25	659	CD	ISO 80000-1, Quantities and units - Part 1: General	量及び単位 第 1 部 一般	—	あり
	660	AC	JWG 2: Revision and amendment of IEC-related parts of ISO/IEC 80000 series – Linked to ISO/TC 12 – Revision of IEC 60027-1 (IEC 80000-16 and IEC 80000-17): Call for Project Leader.	IEC 60027-1 (IEC 80000-16 and IEC 80000-17) 見直しのための PL 募集	—	なし
	661	AC	JWG 2: Revision and amendment of IEC-related parts of ISO/IEC 80000 series – Linked to ISO/TC 12 – Revision of IEC 60027-3 (IEC 80000-15): Call for Project Leader.	IEC 60027-3 (IEC 80000-15) 見直しの ための PL 募集	—	なし

以上