

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

2022 年 3 月 2 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
		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 3 年 10 月 1 日～令和 4 年 2 月 28 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							6	
第 3 小委員会	1					1						1							2 8	
SC 3C					1														1 2	
第 25 小委員会																			2	
合計(件)	1				2		0				3				0				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 3 年 10 月 1 日～令和 4 年 2 月 28 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）      ・ ・ ・    7 件
- IEC 60617（電気用図記号）      ・ ・ ・ ・ ・    2 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

特になし。

＊TC 3 関係

特になし。

＊SC 3C 関係

IEC の出版物に機器・装置用図記号を含めるときの指針（例：図記号を規定する指示・要求事項等）を規定している IEC 62648 Ed. 1.0:2012 の改正作業が 2021 年 8 月より開始している。Ed.2 発行の目標期日は 2023 年 5 月として修正原案の作成が進められている。Ed.1 は IEC の出版物全てに適用される共通ルールのため、「水平規格（horizontal standard）」として位置づけられている。

【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）】

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| - TC 3/JWG 25 会議（工業システム、設備等の分類及び名称）        | 2022-03-15（Web 会議）              |
| - TC 3/JWG 18 会議（工場、システム及び機器のための文書の分類及び名称） | 2022-03-17（Web 会議）              |
| - TC 3/MT 60617 会議（電気用図記号）                 | 2022-03-25（Web 会議）              |
| - TC 3/CAG 会議（ドキュメンテーション、図記号及び技術情報の表現）     | 2022-05-09（Web 会議）              |
| - TC 3 全体会議〔SC 3C, SC 3D 会議含む〕             | 2022-06-07～10（Web or Hybrid 会議） |

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;令和3年10月1日～令和2年2月28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	1/2477/FDIS	IEC 60050-631 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 631: Electrical energy storage systems	電気技術用語集 (IEV) ー第 631 部: 電気エネルギー蓄電システム 第 1 版	賛成	無
	1/2478/FDIS	IEC 60050-815 ED3: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 815: Superconductivity	電気技術用語集 (IEV) ー第 815 部: 超電導 第 3 版	賛成	無
	1/2482/Q	TC 1 Strategic Business Plan (SBP)	TC 1 戦略ビジネスプラン	賛成	無
	1/2484e/DC	Revised draft of the IEC Supplement to the ISO/IEC Directives, Annex SK, 2021(= revised draft of Annex 2 of 1/2471/DC)	ISO/IEC Directives, Annex SK, 2021 改正原案	賛成	無
	1/2485e/AC	"Joint Maintenance Team to undertake the revision of IEC 441 Ed 2 "Switchgear, controlgear	電気技術用語集 (IEV) ー第 441 部: 開閉装置及び制御装置 改正を行う Joint Maintenance Team	賛成	無
	1/2489/AC	Call for Convenor - Call for experts of MT 100: Fundamental concepts	MT 100: 基本的概念ーコンビーナ・エキスパート募集	ー	無
	1/2490/AC	Call for experts of VT 60050: IEV validation team	VT 60050: 電気技術用語集 (IEV) validation teamーエキスパート募集	ー	無
3	1/2491/AC	Call for experts of MT 300: International Electrotechnical Vocabulary - Electrical and electronic measurements and measuring instruments	MT 300: 電気技術用語集 (IEV) ー電気・電子装置 及び 測定装置 ーエキスパート募集	ー	無
	3/1526/AC	MT 60848: Maintenance of IEC 60848 - Call for convenors	MT 60848 (シーケンシャルファンクションチャートのための GRAFCET 仕様言語) ーコンビーナ募集	ー	無
	3/1527/AC	MT 61175: Maintenance of IEC 61175 - Call for convenors	MT 61175 (工業システム, 設備及び機器並びに工業製品ー信号の名称) ーコンビーナ募集	ー	無
	3/1528/AC	MT 62507: Maintenance of IEC 62507 - Call for convenors	MT 62507 (正確な情報交換を可能にする識別システムー要求事項) ーコンビーナ募集	ー	無
	3/1529/AC	WG JWG17: Documentation of communication in power utility automation linked to TC 57 - Call for convenors	JWG 17 (TC 57 と連携した電力設備自動化に係る文書) ーコンビーナ募集	ー	無
	3/1530/AC	WG JWG26: IEC 82045 series linked to ISO/TC 10/SC 10 - Call for convenors	JWG 26 (ISO/TC 10/SC 10 と連携した IEC 82045 (文書管理) シリーズ規格) ーコンビーナ募集	ー	無
	3/1532/DC	Document for Comments on the proposed PAS on "Intelligent Information Request and Delivery specification (iiRDS) - A Process Model for Information Architecture"	インテリジェントな情報の「要求」と「配信」に係る PAS に関するコメント募集	ー	有
	3/1535/CD	IEC 81355-1 ED1: Classification and designation of documents for plants, systems	IEC 81355-1 ED1: 工場, システム及び機器のための文書の分類及	ー	無

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;令和 3 年 10 月 1 日～令和 2 年 2 月 28 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
		and equipment - Part 1: Rules and classification tables	び名称		
	3/1536/NP	PNW 3-1536 ED1: Preparation of instructions for use – Structuring, content and presentation - Part 2: Additional guidance for instructions for assembly of self-assembly products	PNW 3-1536 ED1：製品の使用情報(使用説明)の作成－第 2 部：組み立て部品に関する付加的ガイダンス	賛成	有
	3/1537/Q	Nomination of a Convenor for TC 3/ MT 61175 Maintenance of IEC 61175	IEC 61175（工業システム、設備及び機器並びに工業製品－信号の名称）－コンビーナの指名	—	無
	3/1538/Q	Nomination of a Convenor for TC 3/JWG 17 Documentation of communication in power utility automation based on IEC 61850 linked to TC 57	JWG 17（TC 57 と連携した電力設備自動化に係る文書）－コンビーナの指名	—	無
	3/1541/FDIS	IEC 81346-1 ED2: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules	IEC 81346-1 第 2 版：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 1 部：基本規則	賛成	無
	3/1545/DC	Evaluation of Change Requests to IEC 60617 (C002XX)	IEC 60617（電気用図記号）(C002XX) Change Request の Evaluation	—	有
	3/1546/DC	Maintenance of IEC 81346-2 Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes	IEC 81346-2（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）のメンテナンス	—	無
3C	3C/2489/Q	Questionnaire - Revised scope of IEC/SC 3C to meet requirements for a horizontal function	水平規格の要求事項に合致した IEC/SC 3C の適用範囲の改正に係るアンケート	—	有
	3C/2490/CD	IEC 62648 ED2: Graphical symbols for use on equipment - Guidelines for the inclusion of graphical symbols in IEC publications	IEC 62648 第 2 版：機器・装置用図記号－IEC の出版物に図記号を含めるときの指針	—	有
	3C/2491/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00525)	IEC 60417（機器・装置用図記号）(C00525) Change Request の Evaluation	—	無
	3C/2495/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00525)	IEC 60417（機器・装置用図記号）(C00525) Change Request の Validation	—	無
25	25/723/AC	Call for a new Convenor of TC 25/MT 8: Revision of IEC 60375, IEC 60027-2, IEC 60027-4, IEC 60027-6, IEC 60027-7 and IEC 62428	TC 25/MT 8（IEC 60375, IEC 60027-2, IEC 60027-4, IEC 60027-6, IEC 60027-7 及び IEC 62428）－コンビーナ募集	—	無
	25/724/AC	"Call for a new Convenor of TC 25/MT 8: Revision of IEC 60375, IEC 60027-2, IEC 60027-4, IEC 60027-6, IEC 60027-7 and IEC 62428.	TC 25/MT 8（IEC 60375, IEC 60027-2, IEC 60027-4, IEC 60027-6, IEC 60027-7 及び IEC 62428）－コンビーナ募集	—	無

別紙

(以上)