

2020年度

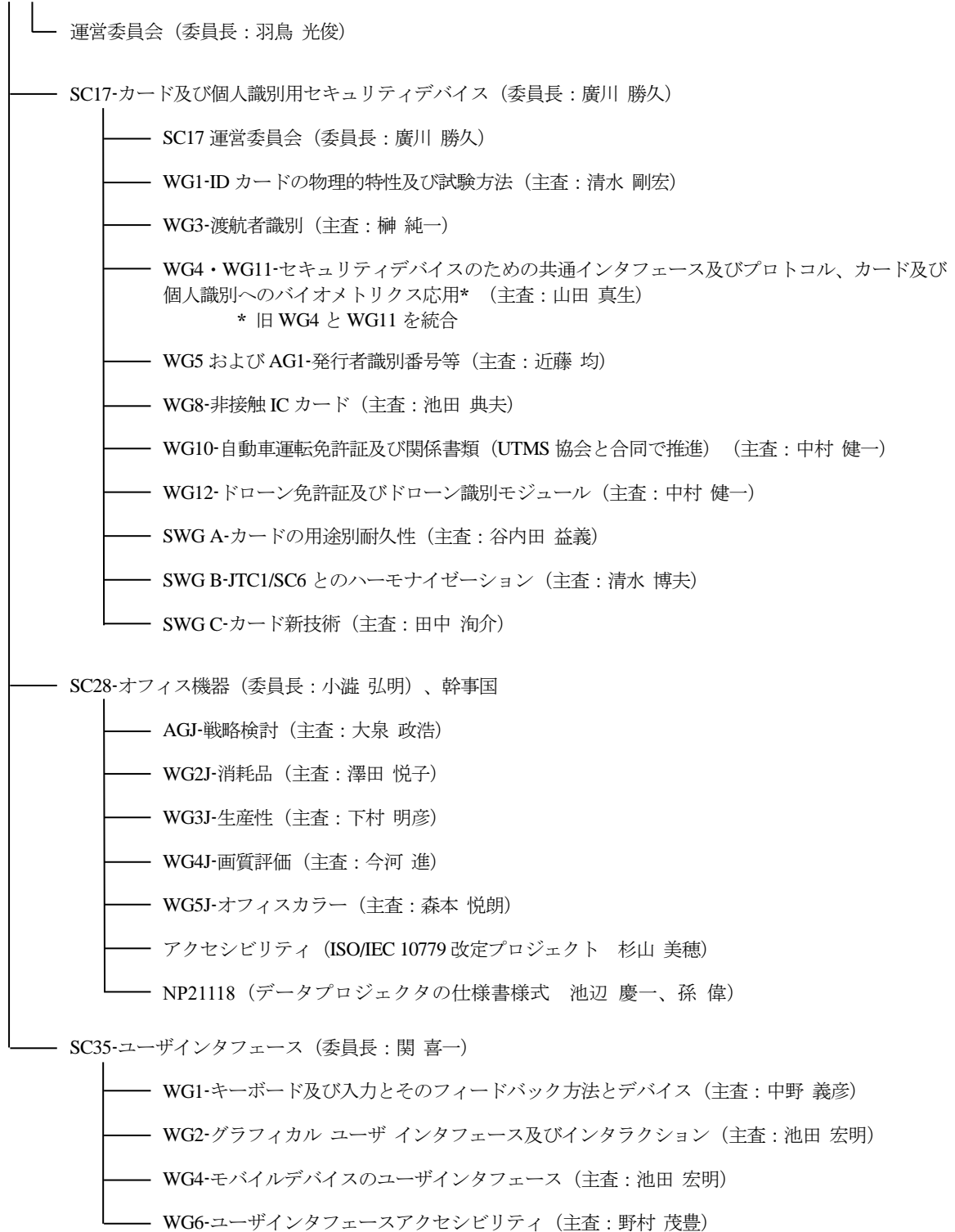
国際標準化活動報告（抜粋）

2021年3月31日

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMIA）
ISO情報技術国内委員会

国内委員会組織図

ISO 情報技術国内委員会 (委員長: 羽鳥 光俊)



1 ISO 情報技術国内委員会

委員長 羽鳥 光俊

(1) 活動概況

1) 国内委員会（総会）および運営委員会

国内委員会を2回（2020年5月：総会、2021年3月）、運営委員会を3回（2020年4月、2020年12月、2021年3月）開催した。

2) 国際標準化活動

国際標準化活動において積極的に国際貢献を果たした。

① 国際会議委員参加

68回の国際会議（全てWeb会議）に、延べ258名の委員が参加した（2019年度は57回の国際会議に、延べ221名）。

COVID-19の影響で全てweb会議になったため、公益財団法人JKA補助事業の旅費支援は受けずに終わった。

② 国際規格投票

以下の国際規格投票に対し回答原案を作成し、またISが発行となった。（ ）内は2019年度

SC	NP	CD /PDAM /PDTR	DIS /DAM /DTR	FDIS /FDAM	Others	Systematic Review (定期見直し)	IS/TR発行
SC 17	1 (3)	10 (5)	4 (8)	8 (4)	16 (13)	14 (7)	8 (6)
SC 28	3 (2)	1 (5)	6 (5)	0 (0)	6 (5)	2 (1)	4 (2)
SC 35	1 (11)	3 (6)	2 (10)	4 (5)	8 (6)	13 (7)	5 (6)
合計	5 (16)	14 (16)	12 (23)	12 (9)	30 (24)	29 (15)	14 (14)

Corrigenda数は除く

3) 予算・決算

2019年度決算、2021年度予算案の作成とその審議・承認を行った。

4) 各SCの活動

① SC 17（カード及び個人識別用セキュリティデバイス）

ISO/IEC JTC 1/SC 17は、カード及び個人識別を主な対象とし、各種カード及び個人識別用セキュリティデバイスの要素技術から利用システム（クレジットカード・IC旅券・運転免許証等）までに係わる国際互換性のための標準化と登録管理を担当している。SC 17国内委員会には、国際WG（WG1～WG12）に対応する国内WGに加えて、WG間及び国内関係機関との連携強化を図るためのSWGをSC 17の直下またはWGに設置している。SC 17とこれらのWG及びSWGは、単独または共同で、更に、JBMIA内の関連受託事業委員会を含む各関係委員会・各関係機関と連携して、国際標準化を推進している。

SC 17の国際規格が物理的なカード形状を前提としない利用場面にも適用される近年の状況等

に対応して、SC 17のタイトル及びスコープを2017年8月に改定した。

第33回SC 17総会は2020年9月23～25日に北京で開催される予定であったが、COVID-19のためにバーチャルに変更して開催した。

Agendaの構成は基本的にこれまでの総会と同様であるが、バーチャル開催のため事前配布の総会資料に関して審議が必要なAgenda Itemのみにフォーカスすることによって時間短縮を図った。

② SC 28 (オフィス機器)

ISO/IEC JTC 1/SC 28は、日本が国際幹事国業務、議長国を引き受け、積極的に活動を行っている。4つのWGとAGがあり、いずれにも参加している。

JTC1の中でも数少ないハードウェアの標準化を進めるSCだが、市場の要求で環境やアクセシビリティへの課題に範囲を広げている。オフィス機器とその隣接分野の標準化との関係が複雑になっている。2016年にはスコープに3Dプリンタを追加し、活動の範囲を広げた。さらに種々のオフィス機器間の画像再現性や機器上で動作するアプリケーションに対応する等の課題がある。第31回総会は日本時間9月9日 zoom 会議により開催された。今回の総会でも、個別案件では特に大きく問題となる課題も無く、おおむね順調に議事が進行。伊藤国際議長と新任の濱田幹事、交代の前任澤田元幹事の連携も良く総会はスムーズに運営された(Appreciations 2020)。

なお、3年任期の国際議長に伊藤丘氏が再任された(Resolution 9/2020 by Zoom)。

③ SC 35 (ユーザインタフェース)

ISO/IEC JTC 1/SC 35では、7つのWGにおいて規格化が行われている。幹事国/議長国はフランスが務め、日本は2つのWGのコンビーナ(WG 2, WG4: 山本喜一)を務めている。なお、WG 10は2020年度に新たに発足したWGである。

国内では、WG 5, WG 9及びWG 10を除くWGの案件はJBMIAで、SC 35(WG 5, WG 9及びWG 10含む)の案件は情報処理学会でという形式で審議しているが、実質的にはJBMIA内でWGとの合同委員会において審議している。

WG 1, WG 2, WG 4, WG 6の4つの国内WGが組織されており、それぞれの案件を審議している。なお、WG 5, WG 9及びWG 10についてはSC 35専門委員会で対応している。

2020年度は、SC 35総会が1回開催された。通常は毎年2回総会が開催されるが、2020年度はCOVID-19のため、バーチャル会議1回のみとなった。

5) 表彰

表彰規程に基づき下記の各氏を表彰した。

第2条1項(国内委員3年以上参加) 該当5名:

清水剛宏(大日本印刷)、野口英之(大日本印刷)、照山勝幸(ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ)、大泉政浩(富士ゼロックス)、石井美和子(沖データ)

第2条2項(国内委員10年以上参加) 該当2名:

中村健一(パナソニック)、坂本正臣(富士ゼロックス)

第2条7項(他国からの新規提案のコ・エディタとしてIS発行) 該当1名:

濱田信明(セイコーエプソン)

第2条8項(その他著しい貢献) 該当5名:

金子良明(ソシオネクスト)、村松正男(共同印刷)、池辺慶一(リコー)、孫偉(マクセル)、池田宏明(国立大学法人千葉大学)

(2) 今後の主要課題

ISO情報技術国内委員会はその主たる目的であるビジネス機械・情報システムの国際標準化に引き続き尽力する。

1) 国際標準活動業務の推進

- ・ JTC 1/SC 28 幹事国業務（国際議長、国際幹事(コミッティ・マネージャ))
- ・ 国際規格投票に対する回答原案の作成及び国際投票
- ・ プロジェクト・エディタの積極的引き受け等による日本の貢献強化
- ・ コンビーナ、コミッティ・マネージャの活動支援

2) 日本提案の積極的支援

① 経済産業省からの受託事業の推進

継続的に受託事業に取り組み日本提案を推進する。

SC 17関連

- ・ データ利活用推進におけるデータの信頼性向上に資する要素技術群及びそれらの運用に関する国際標準化（3年間の2年目）

② プロジェクト・エディタ等の引き受け継続と拡大

- ・ SC 17/AG 2 コンビーナ：谷内田 益義（2020年9月目標達成）
- ・ SC 17/WG 3/TF 4 コンビーナ：榎 純一
- ・ SC 17/WG 10 セクレタリ：榎 純一
- ・ SC 17/WG 10/TF 15 コンビーナ：中村 健一
- ・ SC 28/SG 1, SG 2 コンビーナ：大泉 政浩
- ・ SC 28/WG 4 コンビーナ：井出 収
- ・ SC 28/WG 5 コンビーナ：仲谷 文雄
- ・ SC 35/WG 2 コンビーナ：山本 喜一
- ・ SC 35/WG 4 コンビーナ：山本 喜一
- ・ ISO/IEC 7816-4 プロジェクト・エディタ：酒井 高彦（2020年5月出版）
- ・ ISO/IEC 7816-8,-11 プロジェクト・エディタ：山田 真生
- ・ ISO/IEC 14443-2,-3,-4,及びISO/IEC 10373-6 プロジェクト・エディタ：中村 健一
- ・ ISO/IEC TS 23220-2 プロジェクト・エディタ：中村 健一
- ・ ISO/IEC 18013-6 プロジェクト・エディタ：中村 健一
- ・ ISO/IEC 22460-3 プロジェクト・エディタ：中村 健一
- ・ ISO/IEC 18584 プロジェクト・エディタ：山田 真生
- ・ ISO/IEC 15775-2 プロジェクト・エディタ：仲谷 文雄
- ・ ISO/IEC 29142-1 プロジェクト・エディタ：濱田 信明
- ・ ISO/IEC 24711 プロジェクト・エディタ：濱田 信明（2021年1月出版）
- ・ ISO/IEC PWI 22592-1 プロジェクト・エディタ：井出 収
- ・ ISO/IEC PWI 22592-2 プロジェクト・エディタ：今河 進
- ・ ISO/IEC PWI 22592-3 プロジェクト・エディタ：井出 収
- ・ ISO/IEC 24790 Amd1 プロジェクト・エディタ：岸 由美子／今河 進
- ・ ISO/IEC 23385 プロジェクト・エディタ：下村 明彦
- ・ ISO/IEC 11160-2 プロジェクト・エディタ：森川 淳

- ・ ISO/IEC 10779 プロジェクト・エディタ：杉山 美穂（2020年5月出版）
- ・ ISO/IEC 20071-5 プロジェクト・エディタ：関 喜一
- ・ ISO/IEC 20071-21 コプロジェクト・エディタ：野村 茂豊
- ・ ISO/IEC 20071-23 プロジェクト・エディタ：大山 潤爾

3) 国際会議への積極的な参加

① 国際会議への参加

- ・ SC 17総会&WG会合： 2021年10月 ベルリン（ドイツ）他
- ・ SC 28総会&WG会合： 2021年6月 バーチャル 他
- ・ SC 35総会&WG会合： 2021年1月 バーチャル 他

② 国際会議の国内開催

- ・ 予定なし

4) 補助事業の活用

2021 年度については、経済産業省の国際幹事等派遣事業、日本規格協会（JSA）の補助事業、公益財団法人 JKA の補助事業を継続して活用する。

(参考) 2020 年度 国際規格の現状 (2021-03-31)

ISO/IEC JTC 1/SC 17

Published Standards

	ISO/ IEC No.	Part	Am d	Pub. YY- MM	Ed .	Title	JIS	表題
1	4909			06- 07	1	Identification cards -- Financial transaction cards -- Magnetic stripe data content for track 3		識別カード—金融取引カード—トラック 3 の磁気ストライプデータの内容
2	7501	1		08- 09	5	Machine readable travel documents - - Part 1: Machine readable passport		機械可読渡航文書 —第 1 部 機械可読旅券
3	7501	2		97- 07	2	Machine readable travel documents - - Part 2: Machine readable visa		機械可読渡航文書 —第 2 部 機械可読ビザ
4	7501	3		05- 10	2	Machine readable travel documents - - Part 3: Machine readable official travel documents		機械可読渡航文書 —第 3 部 機械可読公式旅行文書
5	7810			19- 12	4	Identification cards — Physical characteristics	X 6301 (IDT/Ed.3)	識別カード—物理的特性
6	7811	1		18- 08	5	Identification cards -- Recording technique -- Part 1: Embossing	X 6302-1 (IDT/Ed.4)	識別カード—記録技術—第 1 部：エンボス
7	7811	2		18- 08	5	Identification cards -- Recording technique -- Part 2: Magnetic stripe: Low coercivity	X 6302-2 (MOD/Ed.4)	識別カード—記録技術—第 2 部：磁気ストライプ—低保磁力
8	7811	6		18- 08	5	Identification cards -- Recording technique -- Part 6: Magnetic stripe: High coercivity	X 6302-6 (IDT/Ed.4)	識別カード—記録技術—第 6 部：磁気ストライプ—高保磁力
9	7811	7		18- 08	3	Identification cards -- Recording technique -- Part 7: Magnetic stripe: High coercivity, high density		識別カード—記録技術—第 7 部：磁気ストライプ—高保磁力、高密度
10	7811	8		14- 12	2	Identification cards -- Recording technique -- Part 8: Magnetic stripe - Coercivity of 51,7 kA/m (650Oe)		識別カード—記録技術—第 8 部：磁気ストライプ—51.7kA/m (650Oe) の保磁力
11	7811	9		15- 12	2	Identification cards -- Recording technique -- Part 9: Tactile identifier mark	X 6302-9 (IDT/Ed.2)	識別カード—記録技術—第 9 部：触ってカードを区別するための凸記号
12	7812	1		17- 01	5	Identification of issuers -- Part 1: Numbering system		識別カード—発行者の識別—第 1 部 付番体系
13	7812	2		17- 01	5	Identification of issuers -- Part 2: Application and registration procedures		識別カード—発行者の識別—第 2 部 申請及び登録手続
14	7813			06- 07	6	Financial transaction cards		情報技術—識別カード—金融取引カード
15	7816	1		11- 02	2	Integrated circuit cards -- Part 1: Cards with contacts -- Physical	X 6320-1 (2020-02-20 廃止)	識別カード—ICカード—第 1 部：外部端子付き ICカードの物理的特性
16	7816	2		07- 10	2	Integrated circuit cards -- Part 2: Cards with contacts -- Dimensions and location of the contacts	X 6320-2 (2020-02-20 廃止)	識別カード—ICカード—第 2 部：外部端子付き ICカードの端子の寸法及び位置
17	7816	3		06- 11	3	Integrated circuit cards -- Part 3: Cards with contacts -- Electrical interface and transmission protocols	X 6320-3 (2020-02-20 廃止)	識別カード—ICカード—第 3 部：外部端子付き ICカードの電気的インタフェース及び伝送プロトコル
	7816	4		13- 04	3	Integrated circuit cards -- Part 4: Organization, security and commands for interchange	X 6320-4 (IDT/Ed.3)	識別カード—ICカード—第 4 部：交換のための構成、セキュリティ及びコマンド

	ISO/IEC No.	Part	Amendment	Pub. YY-MM	Ed.	Title	JIS	表題
	7816	4		14-08		Cor 1:2014	、含 Cor.1)	正誤表
	7816	4	1	18-08		Identification cards -- Integrated circuit cards -- Part 4: Organization, security and commands for interchange -- Amendment 1: Multiple record handling		識別カード -- ICカード -- 第4部: 交換のための構成、セキュリティ及びコマンド 追補1: 複数レコードの扱い
	7816	4	2	18-09		Identification cards -- Integrated circuit cards -- Part 4: Organization, security and commands for interchange -- Amendment 2: Waiting time management		識別カード -- ICカード -- 第4部: 交換のための構成、セキュリティ及びコマンド 追補2: 待ち時間の管理
18	7816	4		2005	4	Identification cards -- Integrated circuit cards -- Part 4: Organization, security and commands for interchange		識別カード -- ICカード -- 第4部: 交換のための構成、セキュリティ及びコマンド
19	7816	5		04-12	2	Integrated circuit cards -- Part 5: Registration of application providers	X 6320-5 (IDT/Ed.2)	ICカード -- 第5部: アプリケーション提供者識別子の登録
20	7816	6		16-06	3	Integrated circuit cards -- Part 6: Interindustry data elements for interchange	X 6320-6 (IDT/Ed.2)	ICカード -- 第6部: 交換のための産業間共通データ要素
21	7816	7		99-03	1	Integrated circuit(s) cards with contacts -- Part 7: Interindustry commands for Structured Card Query Language (SCQL)		識別カード -- 外部端子付 ICカード -- 第7部 構造化カード照会言語 (SCQL) のための共通コマンド
22	7816	8		19-08	4	Identification cards -- Integrated circuit cards -- Part 8: Commands and mechanisms for security operations	X 6320-8 (IDT/Ed.2)	ICカード -- 第8部: セキュリティ処理コマンド
23	7816	9		17-12	3	Integrated circuit cards -- Part 9: Commands for card management	X 6320-9 (IDT/Ed.2)	ICカード -- 第9部: カード管理共通コマンド
24	7816	10		99-11	1	Integrated circuit(s) cards with contacts -- Part 10: Electronic signals and answer to reset for synchronous cards		識別カード -- 外部端子付 ICカード -- 第10部 同期式カードの電気信号とアンサーツーリセット
25	7816	11		17-12	2	Integrated circuit cards -- Part 11: Personal verification through biometric methods	X 6320-11 (IDT/Ed.1)	ICカード -- 第11部: バイオメトリクスを用いた本人確認
26	7816	12		05-12	1	Integrated circuit cards -- Part 12: Cards with contacts -- USB electrical interface and operating procedures		識別カード -- ICカード -- 第12部 外部端子付カード -- USB 電気インタフェース及び操作手順
27	7816	12		14-03		Cor 1:2014		正誤表
28	7816	13		07-03	1	Integrated circuit cards -- Part 13: Commands for application management in a multi-application environment	X 6320-13 (2020-02-20 廃止)	識別カード -- ICカード -- 第13部: マルチアプリケーション環境におけるアプリケーション管理用コマンド
29	7816	15		16-05	2	Integrated circuit cards -- Part 15: Cryptographic information application	X 6320-15 (2020-11-20 廃止)	ICカード -- 第15部: 暗号情報アプリケーション
30	7816	15	1	18-06		Identification cards -- Integrated circuit cards -- Part 15: Cryptographic information application -- Amendment 1		識別カード -- ICカード -- 第15部: 暗号情報アプリケーション -- 追補1
31	8484			14-08	2	Information technology -- Magnetic stripes on savingsbooks		情報技術 -- 磁気ストライプ付き通帳
	10373	1		06-05	2	Identification cards -- Test methods -- Part 1: General characteristics	X 6305-1 (IDT/Ed.2)	識別カードの試験方法 -- 第1部: 一般的特性

	ISO/ IEC No.	Part	Amend	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
	10373	1	1	12-10		<i>Identification cards -- Test methods - - Part 1: General characteristics -- Amendment 1</i>		識別カードの試験方法—第1部： 一般的特性—追補1
32	10373	1		2010	3	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 1: General characteristics		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス—試験方法—第1部： 一般的特性
33	10373	2		15-01	3	Identification cards -- Test methods - - Part 2: Cards with magnetic stripes	X 6305-2 (IDT/Ed.2)	識別カードの試験方法—第2部： 磁気ストライプ付きカード
34	10373	3		18-09	3	Identification cards -- Test methods - - Part 3: Integrated circuit cards with contacts and related interface devices	X 6305-3 (IDT/Ed.2)	識別カードの試験方法—第3部： 外部端子付き IC カード及び 接続装置
35	10373	5		14-10	3	Test methods -- Part 5: Optical memory cards	X 6305-5 (2020-02- 20 廃止)	識別カードの試験方法—第5部： 光メモリカード
	10373	6		16-07	3	<i>Test methods -- Part 6: Proximity cards</i>	X 6305-6 (IDT/Ed. 2)	識別カードの試験方法—第6部： 非接触（外部端子なし） IC カード—近接型
	10373	6	3	18-04		<i>Identification cards -- Test methods - - Part 6: Proximity cards -- Amendment 3: PICC loading effect</i>		識別カード — 試験方法 — 第6部： 近接型 — 追補 3:PICC 負荷 効果
36	10373	6		2007	4	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス—試験方法—第6部： 近接型非接触オブジェクト
37	10373	6	2	2011	4	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects — Amendment 2: Enhancements for harmonization		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス — 試験方法 — 第6部：近接型非接触オブジェ クト — 追補 2:調和のための拡 張
38	10373	7		19-10	3	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 7: Contactless vicinity objects	X 6305-7 (2020-02- 20 廃止)	識別カードの試験方法—第7部： 非接触（外部端子なし） IC カード—近傍型
39	10373	8		11-03	1	Test methods -- Part 8: USB-ICC		識別カードの試験方法—第8部： USB-ICC
40	10373	9		11-08	1	Test methods -- Part 9: Optical memory cards -- Holographic recording method		識別カードの試験方法—第9部： 光メモリカードホログラム 記録方式
41	10536	1		00-04	2	Contactless integrated circuit(s) cards -- Close-coupled cards -- Part 1: Physical characteristics	X 6321-1 (2012-01- 20 廃止)	外部端子なし IC カード—密着型— 第1部：物理的特性
42	10536	2		95-11	1	Contactless integrated circuit(s) cards -- Part 2: Dimensions and location of coupling areas	X 6321-2 (2012-01- 20 廃止)	外部端子なし IC カード—密着型— 第2部結合領域の寸法及び位 置
43	10536	3		96-11	1	Contactless integrated circuit(s) cards -- Part 3: Electronic signals and reset procedures	X 6321-3 (2012-01- 20 廃止)	外部端子なし IC カード—密着型— 第3部 電気信号及びリセット 手順
44	11693	1		12-10	1	Identification cards -- Optical memory cards -- Part 1: General characteristics		識別カード—光メモリカード— 第1部：一般特性
45	11693	2		09-10	1	Optical memory cards -- Part 2: Co- existence of optical memory with other machine readable technologies		識別カード—光メモリカード— 第2部：光メモリと他の機 械可読技術との共存
46	11693	3		15-06	1	Optical memory cards -- Part 3: Authentication techniques		識別カード—光メモリカード— 第3部：認証技術

	ISO/ IEC No.	Part	Am d	Pub. YY- MM	Ed. .	Title	JIS	表題
47	11694	1		12-10	4	Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 1: Physical characteristics	X 6330 (2017-12-20 廃止)	識別カードー光メモリカードー直線記録方式ー第1部ー物理的特性
48	11694	2		12-12	4	Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 2: Dimensions and location of the accessible optical area	X 6330 (2017-12-20 廃止)	識別カードー光メモリカードー直線記録方式ー第2部ー光記録領域の寸法と位置
49	11694	3		15-06	4	Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 3: Optical properties and characteristics	X 6330 (2017-12-20 廃止)	識別カードー光メモリカードー直線記録方式ー第3部ー光学的特性
50	11694	4		08-07	3	Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 4: Logical data structures	X 6331 (IDT/Ed. 1)	識別カードー光メモリカードー直線記録方式ー論理データ構造
51	11694	5		14-11	2	Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 5: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 11694-4, Annex B		識別カードー光メモリカードー直線記録方式ー第5部 ISO/IEC 11694-4 の附属書 B を使用するアプリケーション用データ様式
52	11694	6		14-07	2	Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 6: Use of biometrics on an optical memory card		識別カードー光メモリカードー直線記録方式ー第6部 光メモリカードへのバイオメトリックスの適用
53	11695	1		15-05	2	Optical memory cards -- Holographic recording method -- Part 1: Physical characteristics		識別カードー光メモリーカードーホログラム記録方式ー第1部 物理的特性
54	11695	2		15-04	2	Optical memory cards -- Holographic recording method -- Part 2: Dimensions and location of accessible optical area		識別カードー光メモリーカードーホログラム記録方式ー第2部 光記録領域の寸法及び位置
55	11695	3		17-04	2	Optical memory cards -- Holographic recording method -- Part 3: Optical properties and characteristics		識別カードー光メモリーカードーホログラム記録方式ー第3部 光学的特性
56	12905			11-07	1	Integrated circuit cards -- Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface	X 6905 (IDT/Ed. 1)	IC カードーカード所持者に適合したインタフェースを用いた端末利用の向上「JIS: ICカードー情報端末の操作性を向上させるカード所持者優先情報」
57	12905			13-08		Cor 1:2013		
58	14443	1		18-04	4	Cards and security devices for personal identification -- Contactless proximity objects -- Part 1: Physical characteristics	X 6322-1 (IDT/Ed.2)	識別カードー非接触（外部端子なし）ICカードー近接型ー第1部：物理的特性
	14443	2		16-07	3	Contactless integrated circuit cards - - Proximity cards -- Part 2: Radio frequency power and signal interface	X 6322-2 (IDT/Ed.2)	識別カードー非接触（外部端子なし）ICカードー近接型ー第2部：電力伝送及び信号インタフェース
59	14443	2		20-07	4	Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface		カード及び個人識別用セキュリティデバイスー近接型非接触オブジェクト 第2部：電力伝送及び信号インタフェース
60	14443	3		18-07	4	Cards and security devices for personal identification -- Contactless proximity objects -- Part 3: Initialization and anticollision	X 6322-3 (IDT/Ed.2)	識別カードー非接触（外部端子なし）ICカードー近接型ー第3部：初期化及び衝突防止
61	14443	3	2	20-08	4	Cards and security devices for personal identification —		カード及び個人識別用セキュリティデバイスー近接型非接触オ

	ISO/ IEC No.	Part	Amend	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
						Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 2: Enhancements for harmonization		プロジェクト 第3部：初期化及び衝突防止 追補2：調和のための拡張
62	14443	4		18-06	4	Cards and security devices for personal identification -- Contactless proximity objects -- Part 4: Transmission protocol	X 6322-4 (IDT/Ed.2)	識別カード—非接触（外部端子なし）ICカード—近接型—第4部：伝送プロトコル
63	14443	4	2	2008	4	Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 2: Enhancements for harmonization		カード及び個人識別用セキュリティデバイス—近接型非接触オブジェクト 第4部：伝送プロトコル 追補2：調和のための拡張
64	15457	1		08-03	2	Identification cards -- Thin flexible cards -- Part 1: Physical characteristics		識別カード—薄型カード—第1部：物理的特性
65	15457	2		07-06	2	Identification cards -- Thin flexible cards -- Part 2: Magnetic recording technique		識別カード—薄型カード—第2部：磁気記録技術
66	15457	3		08-03	2	Identification cards -- Thin flexible cards -- Part 3: Test methods		識別カード—薄型カード—第3部：試験方法
67	15693	1		18-07	3	Cards and security devices for personal identification -- Contactless vicinity objects -- Part 1: Physical characteristics	X 6323-1 (IDT/Ed.2)	識別カード—非接触（外部端子なし）ICカード—近傍型—第1部：物理的特性
68	15693	2		19-04	3	Cards and security devices for personal identification — Contactless vicinity objects — Part 2: Air interface and initialization	X 6323-2 (IDT/Ed.2)	識別カード—非接触（外部端子なし）ICカード—近傍型—第2部：電波インタフェース及び初期化
69	15693	3		19-04	3	Cards and security devices for personal identification — Contactless vicinity objects — Part 3: Anticollision and transmission protocol	X 6323-3 (IDT/Ed.2)	識別カード—非接触（外部端子なし）ICカード—近傍型—第3部：衝突防止及び伝送プロトコル
70	17839	1		14-07	1	Information technology -- Biometric System-on-Card -- Part 1: Core requirements		情報技術—バイオメトリック・システムオンカード—第1部：基本要件
71	17839	2		15-11	1	Information technology -- Biometric System-on-Card -- Part 2: Physical characteristics		情報技術—バイオメトリック・システムオンカード—第2部：物理的特性
72	17839	3		16-11	1	Information technology -- Identification cards -- Biometric System-on-Card -- Part 3: Logical information interchange mechanism		情報技術—バイオメトリック・システムオンカード—第3部：論理情報交換機構
73	18013	1		18-08	2	Information technology -- Personal identification -- ISO-compliant driving licence -- Part 1: Physical characteristics and basic data set		情報技術—個人識別—ISO 準拠の運転免許証—第1部 物理的特性及び基本データ集合
	18013	2		08-05	1	<i>Personal identification -- ISO-compliant driving licence -- Part 2: Machine-readable technologies</i>		情報技術—個人識別—ISO 準拠の運転免許証—第2部 機械読取技術
	18013	2		11-12		<i>Cor 1:2011</i>		正誤表
74	18013	2		2006	2	Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 2: Machine-readable technologies		情報技術—個人識別—ISO 準拠の運転免許証—第2部 機械読取技術

	ISO/ IEC No.	Part	Am d	Pub. YY- MM	Ed .	Title	JIS	表題
75	18013	3		17 04	2	Personal identification -- ISO-compliant driving licence -- Part 3: Access control, authentication and integrity validation		情報技術—個人識別—ISO 規格 運転免許証—第3部 アクセス管理、認証と完全性確証
76	18013	4		19- 11	2	Personal identification -- ISO-compliant driving licence -- Part 4: Test methods		情報技術—個人識別—ISO 規格 運転免許証—第4部 試験方法
77	18328	1		15- 12	1	ICC-managed devices -- Part 1: General framework		識別カード—ICC に管理される デバイス—第1部 一般的枠組み
78	18328	2		15- 11	1	Identification cards -- ICC-managed devices -- Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices		識別カード—ICC に管理される デバイス—第2部 デバイス付きカードの物理的特性と試験方法
79	18328	3		16- 10	1	ICC-managed devices -- Part 3: Organization, security and commands for interchange		識別カード—ICC に管理される デバイス—第3部 交換のための構成、セキュリティ及びコマンド
80	18328	4		18- 06	1	Identification cards -- ICC-managed devices -- Part 4: Test methods for logical characteristics		識別カード—ICC に管理される デバイス—第4部：論理的特性のための試験方法
81	18584			15- 11	1	Conformance test requirements for on-card biometric comparison applications		カード上のバイOMETリック比較用途の適合性試験要求
82	18745	1		18- 07	2	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices -- Part 1: Physical test methods for passport books (durability)		機械可読渡航文書の試験方法 -- 第1部：旅券冊子の物理試験方法（耐久性）
83	18745	2		16- 08	1	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) -- Part 2: Test methods for the contactless interface		情報技術 — 機械可読渡航文書 — 第2部 非接触インタフェースの試験方法
84	19286			18 01	1	Identification cards -- Integrated circuit cards -- Privacy-enhancing protocols and services		識別カード — IC カード — プライバシーに配慮したプロトコル及びサービス
85	20060			10- 07	2	Open Terminal Architecture (OTA) - Virtual machine		情報技術—開放型端末アーキテクチャ (OTA) 仕様—仮想機械仕様
86	24727	1		14- 06	2	Integrated circuit card programming interfaces -- Part 1: Architecture		識別カード—IC カード・プログラミング・インタフェース—第1部 アーキテクチャ
87	24727	2		08- 10	1	Integrated circuit card programming interfaces -- Part 2: Generic card interface		識別カード—IC カードプログラミングインタフェース—第2部 汎用カードインタフェース
88	24727	2	1	14- 04		Amendment 1		追補 1
89	24727	3		08- 12	1	Integrated circuit card programming interfaces -- Part 3: Application interface		識別カード—IC カードプログラミングインタフェース—第3部 アプリケーションインタフェース
90	24727	3		10- 09		Cor 1:2010		正誤表
91	24727	3	1	14- 04		Amendment 1		追補 1
92	24727	4		08- 11	1	Integrated circuit card programming interfaces -- Part 4: Application		識別カード—IC カードプログラミングインタフェース—第4部 API 管理機構

	ISO/ IEC No.	Part	Am d	Pub. YY- MM	Ed .	Title	JIS	表題
						programming interface (API) administration		
93	24727	4		11- 05		Cor 1:2011		正誤表
94	24727	4	1	14- 04		Amendment 1		追補 1
95	24727	5		11- 03	1	Integrated circuit card programming interfaces -- Part 5: Testing procedures		識別カード-IC カードプログラ ミングインターフェース-第 5 部
96	24727	6		10- 12	1	Integrated circuit card programming interfaces -- Part 6: Registration authority procedures for the authentication protocols for interoperability		識別カード-IC カードプログラ ミングインターフェース-第 6 部
97	24787			18- 10	2	Information technology -- Identification cards -- On-card biometric comparison		情報技術 -- ID カード -- オン カード・バイOMETリック比較
98	24789	1		12- 04	1	Identification cards -- Card service life -- Part 1: Application profiles and requirements		識別カード-カードサービスラ イフ-第 1 部 アプリケーショ ンプロファイル及び要求
99	24789	2		11- 11	1	Identification cards -- Card service life -- Part 2: Methods of evaluation		識別カード-カードサービスラ イフ-第 2 部 評価項目
100	25185	1		16- 01	1	Identification cards -- Integrated circuit card authentication protocols - - Part 1: Protocol for Lightweight Authentication of Identity (JTC 1)		識別カード - IC カード認証プ ロトコル - 第 1 部 : 識別のた めの軽量認証プロトコル (JTC 1 扱い)
101	TR 18268			13- 12	1	Identification cards -- Contactless integrated circuit cards -- Proximity cards -- Multiple PICCs in a single PCD field		識別カード - 非接触(外部端子なし)IC カード - 近接型 - PCD の 単一磁界中の複数 PICC
102	TR 18781			15- 10	1	Identification cards -- Laundry testing of ID Cards		識別カード - ランドリーテスト
103	TR 19446			15- 08	1	Differences between the driving licences based on the ISO/IEC 18013 series and the European Union specifications		ISO/IEC 18013 シリーズ準拠の運 転免許証と欧州スペックとの差 異
	<i>TR 29123</i>			<i>07- 12</i>	<i>1</i>	<i>Proximity Cards -- Requirements for the enhancement of interoperability</i>		近傍型 IC カード 相互運用性
104	TR 30117			14- 03	1	Information technology -- Guide to on-card biometric comparison standards and applications		情報技術 - カード上の生体情 報比較に関する規格及びアプリ ケーションへの指針

太字は 2020 年度に発行された規格。 件数： 8 件

斜体は 2020 年度に廃止された規格。

ISO/IEC JTC 1/SC 28 -Information Technology -Office Equipment

http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_tc_browse.htm?commid=45314

Published Standards

Standard	Pub.	Title	対 応 JIS	和文タイトル
ISO/IEC 10561:1999	99-05	Information technology -- Office equipment -- Printing devices -- Method for measuring throughput -- Class 1 and Class 2 printers		スルーブット測定方法ークラス1及びクラス2プリンタ
ISO/IEC 10779:2020	20-05	Information technology -- Office equipment accessibility guidelines for elderly persons and persons with disabilities	X 8341-5	高齢者及び障害者のためのオフィス機器の使いやすさの指針
ISO/IEC 11160-1:1996	96-08	Information technology -- Office equipment -- Minimum information to be included in specification sheets -- Printers -- Part 1: Class 1 and Class 2 printers		仕様書に含まれる最小限の情報ープリンター第1部:クラス1及びクラス2プリンタ
ISO/IEC 11160-2:2013	13-10	Information technology -- Office equipment -- Minimum information to be included in specification sheets -- Printers -- Part 2: Class 3 and Class 4 printers		仕様書に含まれる最小限の情報ープリンター第2部:クラス3及びクラス4プリンタ
ISO/IEC 14473:1999	99-04	Information technology -- Office equipment -- Minimum information to be specified for image scanners		画像走査器のために指定する最小限の情報
ISO/IEC 15404:2000	00-07	Information technology -- Office machines -- Minimum information to be included in specification sheets -- Facsimile equipment		仕様書に含まれる最小限の情報ーファックス装置
ISO/IEC 15775:1999	99-12	Information technology -- Office machines -- Method of specifying image reproduction of colour copying machines by analog test charts -- Realisation and application	X 6933	テストチャートを用いたカラー複写機の画像評価方法
ISO/IEC 15775:1999 /Amd 1:2005	05-03	Information technology -- Office machines -- Method of specifying image reproduction of colour copying machines by analog test charts -- Realization and application -- AMMENDMENT 1		ISO/IEC 15775:1999 修正票 (アナログテストチャートによるカラー複写機の画像再現性を特定する方法ー実現化と適用)
ISO/IEC 17629:2014	14-06	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring first print out time for digital printing devices		デジタルプリンタの FPOT 測定方法
ISO/IEC 17823:2015	15-09	Information technology -- Office equipment -- Colour terminology for office colour equipment		オフィス色彩機器のための色彩用語
ISO/IEC 17991:2021	21-01	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring scanning productivity of digital scanning devices		デジタル多機能装置のスキャン生産性の測定方法
ISO/IEC 18050:2006	06-02	Information technology -- Office equipment -- Print quality attributes for machine readable Digital Postage Marks		機械読み取り式デジタル郵便料金マーク
ISO/IEC 19752:2017	17-01	Information technology -- Office equipment -- Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components		モノクロ電子写真式プリンタ及びプリンタ複合機のトナーカートリッジ印字可能枚数測定方法
ISO/IEC 19798:2017	17-01	Information technology -- Office equipment -- Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer components		カラー電子写真式プリンタ及びプリンタ複合機のトナーカートリッジ印刷可能枚数測定方法
ISO/IEC 19799:2007	07-03	Information technology -- Method of measuring gloss uniformity on printed pages		印刷ページの光沢の均一性の測定方法
ISO/IEC 21117:2012	12-06	Information technology -- Office equipment -- Copying machines and multi-function devices -- Information to be included in specification sheets and related test methods		コピー機及び多機能機ー仕様書に含めるべき情報及び関連試験方法
ISO/IEC 21118:2020	20-02	Information technology -- Office equipment -- Information to be included in specification sheets - - Data projectors		仕様書に記入すべき最小限の情報ーデータプロジェクタ

Standard	Pub.	Title	対 応 JIS	和文タイトル
ISO/IEC TR 21565 :2018	18-02	Information technology -- Office equipment -- Viewing environment guideline for office equipment		
ISO/IEC 22505:2019	19-12	Information technology -- Method for the determination of ink cartridge yield for monochrome inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components		モノクロインクジェット方式の プリンタ及び複合機のインクカ ートリッジ印刷可能枚数測定方 法
ISO/IEC TR 22981 :2020	20-06	Information technology -- Office equipment -- Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment		
ISO/IEC 24700:2005	05-07	Quality and performance of office equipment that contains reused components	X 6912	再使用部品を含む事務機器の品 質及び性能に関する供給者宣言 のための指針
ISO/IEC 24711:2021	21-01	Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components		カラーインクジェット方式のプ リンタ及び複合機のインクカ ートリッジ印刷可能枚数測定方法
ISO/IEC 24712:2007	07-12	Colour test pages for measurement of office equipment consumable yield		事務機器消耗品の印刷可能枚数 測定用カラーテストページセッ ト
ISO/IEC 24734:2014	14-06	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring digital printing productivity		デジタル印刷生産性の測定方法
ISO/IEC 24734:2014 /Cor 1:2016	16-08	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring digital printing productivity -- Technical Corrigendum 1		
ISO/IEC 24735:2012	12-06	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring digital copying productivity		デジタルコピー生産性の測定方 法
ISO/IEC 24790:2017	17-02	Information technology -- Office equipment -- Measurement of image quality attributes for hardcopy output -- Monochrome text and graphic images		ハードコピー出力の画質属性測 定－単色のテキスト及びグラフ ィック画像
ISO/IEC 28360-1:2018	18-09	Information technology -- Office equipment -- Determination of chemical emission rates from electronic equipment -- Part 1: Using-consumables		電子機器からの化学物質排出率 の測定 Part1
ISO/IEC 28360-2:2018	18-09	Information technology -- Office equipment -- Determination of chemical emission rates from electronic equipment -- Part 2: Not using- consumables		電子機器からの化学物質排出率 の測定 Part2
ISO/IEC 29102:2015	15-07	Information technology -- Office equipment -- Method for the determination of ink cartridge photo yield for colour printing with inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components		インクジェットプリンタ及びイン クジェット構成部品をもつ多 機能装置によるカラー印刷用イ ンクカートリッジの写真イー ルドの求め方
ISO/IEC 29103:2011	11-04	Information technology -- Office equipment -- Colour photo test pages for measurement of ink cartridge yield for colour photo printing		カラー写真印刷用インクカート リッジの歩留まり測定のための カラー写真試験ページ
ISO/IEC 29112:2018	18-11	Information technology -- Office equipment -- Test charts and methods for measuring monochrome printer resolution		白黒レーザープリンタの解像力 測定方法およびテスト・チャ ート
ISO/IEC 29142-1 :2013	13-03	Information technology -- Print cartridge characterization -- Part 1: General: terms, symbols, notations and cartridge characterization framework		カートリッジ特性 -1 部 : 一般 : 用語、マーク、表記 および カ ートリッジ特性標準の構成要件
ISO/IEC 29142-2 :2013	13-03	Information technology -- Print cartridge characterization -- Part 2: Cartridge characterization data reporting		カートリッジ特性 -2 部 : データ 標示方法
ISO/IEC 29142-3 :2013	13-02	Information technology -- Print cartridge characterization -- Part 3: Environment		カートリッジ特性－第 3 部 : 環 境

Standard	Pub.	Title	対 応 JIS	和文タイトル
ISO/IEC 29183: 2010	10-12	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring digital copying productivity of a single one-sided original		1 枚片面原稿のデジタルコピー 生産性の測定方法
ISO/IEC TR 29186 :2012	12-07	Information technology -- Office equipment -- Test method of colour gamut mapping algorithm for office colour softcopy and hardcopy		オフィスカラー機器におけるカ ラーガマットマッピングアルゴ リズムのテスト方法

ISO/IEC JTC 1/SC 35 - User interfaces

Published Standards

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
1	9995	1		09-10	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 1: General principles governing keyboard layouts		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのためのキ ーボードレイアウト 第 1 部キーボードレイアウト用 一般原則
2	9995	2		09-10	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 2: Alphanumeric section		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 2 部：英数字セ クション
3	9995	2	1	12-11		Amd 1: Numeric keypad emulation		追補 1：テンキーエミュレ ーション
4	9995	3		10-08	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 3: Complementary layouts of the alphanumeric zone of the alphanumeric section		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 3 部：英数字セ クションの英数字ゾーンの 補完配列
5	9995	4		09-10	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 4: Numeric section		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 4 部：数字セク ション
6	9995	5		09-10	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 5: Editing and function section		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 5 部：編集領域
7	9995	7		09-10	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 7: Symbols used to represent functions		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 7 部：機能を表 すために使用する記号
8	9995	7	1	12-10		Amd 1: General information		追補 1：一般情報
9	9995	8		09-10	3	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 8: Allocation of letters to the keys of a numeric keypad		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 8 部：10 キーパ ッドの数字キーに対する文 字の 割当て
10	9995	9		16-09	1	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 9: Multi- lingual, multiscript keyboard layouts		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 9 部：
11	9995	9	1	19-09	1	Amd 1: General information		追補 1：一般情報
12	9995	10		13-02	1	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 10: Conventional symbols and methods to represent graphic characters not uniquely recognizable by their		情報技術－テキスト及びオ フィスシステムのキーボ ード配列－第 10 部：キーボ ード上又は、文書中に一意に 識別できないグリフをキー ボード中又は、文書中に図 形文字で表すシンボル及び 方法

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
13	9995	11		15-06	1	Information technology -- Keyboard layouts for text and office systems -- Part 11: Functionality of dead keys and repertoires of characters entered by dead keys		情報技術－テキスト及びオフィスシステムのキーボード配列－第11部：
14	9995	12		20-09	1	Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 12: Keyboard group selection		情報技術－テキスト及びオフィスシステムのキーボード配列－第12部：キーボードグループの選択
15	10741	1		95-10	1	Information technology -- User system interfaces -- Dialogue interaction -- Part 1: Cursor control for text editing		情報技術－ユーザシステムインタフェース－対話相互作用－第1部：テキスト編集のためのカーソル制御
16	10741	1	1	96-12		Amd 1:1996: Macro cursor control		マクロカーソル制御
17	11580			07-03	1	Information technology — Framework for describing user interface objects, actions and attributes		情報技術－ユーザーインターフェイスオブジェクト、アクション、および属性を記述するためのフレームワーク
18	11581	1		00-03	1	Information technology -- User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions -- Part 1: Icons -- General	X 9303-1 :2006 (IDT)	情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコン及び機能－第1部 アイコン一般
19	11581	2		00-03	1	Information technology -- User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions -- Part 2: Object icons	X 9303-2 :2006 (IDT)	情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコン及び機能－第2部 オブジェクトアイコン
20	11581	3		00-03	1	Information technology -- User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions -- Part 3: Pointer icons	X 9303-3 :2006 (IDT)	情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコン及び機能－第3部 ポインタアイコン
21	11581	5		04-05	1	Information technology -- User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions -- Part 5: Tool icons	X 9303-5 :2010 (IDT)	情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコンシンボル及び機能－第5部：ツールアイコン
22	11581	6		99-01	1	Information technology -- User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions -- Part 6: Action icons	X 9303-6 :2006 (IDT)	情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコン及び機能－第6部 動作アイコン
23	11581	10		10-12	1	Information technology -- User interface icons -- Part 10: Framework and general guidance		情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコン及び機能－第10部
24	11581	40		11-10	1	Information technology -- User interface icons -- Part 40: Management of icon registration		情報技術－ユーザシステムインタフェース及びシンボルアイコン及び機能－第40部
25	13066	1		11-05	1	Information technology -- Interoperability with assistive technology (AT) -- Part 1: Requirements and recommendations for		情報技術－支援技術との相互運用性－第1部：相互運用性のための要求および推奨

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
						interoperability		
26	13251			19-05	2	Collection of graphical symbols for office equipment		事務機器のための図記号集
27	14754			99-05	1	Information technology -- Pen-Based Interfaces -- Common gestures for Text Editing with Pen-Based Systems	X 9302 :2005 (IDT)	情報技術－ペンベースインタフェース－ペンベースシステムにおけるテキスト編集のための共通ジェスチャ
28	14755			97-08	1	Information technology -- Input methods to enter characters from the repertoire of ISO/IEC 10646 with a keyboard or other input device		情報技術－キーボード又はその他の入力装置によるISO/IEC 10646 のレパートリから文字を入力するための方法
29	15411			99-10	1	Information technology -- Segmented keyboard layouts		情報技術－セグメント化キーボード配列
30	15412			99-09	1	Information technology -- Portable computer keyboard layouts		情報技術－可搬形コンピュータキーボード配列
31	15897			11-09	2	Information technology -- User interfaces -- Procedures for the registration of cultural elements		情報技術－文化的要素の登録のための手順
32	15897			13-01		Technical Corrigendum 1		
33	17549	2		20-02	2	Information technology -- User interface guidelines on menu navigation -- Part 2: Navigation with 4-direction devices		情報技術－メニューナビゲーションに関するユーザインタフェース指針－第2部:4方向デバイスによるナビゲーション
34	18021			02-02	1	Information technology -- User interfaces for mobile tools for management of database communications in a client-server model	X 9301 :2005 (IDT)	情報技術－クライアントサーバモデルにおけるデータベース通信を管理するための携帯機器のユーザインタフェース
35	18035			03-01	1	Information technology -- Icon symbols and functions for controlling multimedia software applications		情報技術－マルチメディアソフトウェアアプリケーション制御のためのアイコンシンボル及び機能
36	18036			03-10	1	Information technology -- Icon symbols and functions for World Wide Web browser toolbars		情報技術－WWWブラウザツールバーのアイコンシンボル及び機能
37	20071	11		19-12	1	Information technology -- User interface component accessibility -- Part 11: Guidance on text alternatives for images		情報技術－ユーザインタフェースコンポーネントアクセシビリティ－第11部:画像のための代替テキストの手引
38	20071	23		18-09	1	Information technology -- User interface component accessibility -- Part 23: Visual presentation of audio information (including captions and subtitles)		情報技術－ユーザインタフェースコンポーネントアクセシビリティ－第23部:オーディオ情報の視覚的表現(見出し及び字幕を含む)
39	20382	1		17-10	1	Information technology -- User interfaces -- Face-to-face speech translation -- Part 1: User interface		情報技術－ユーザインタフェース－対面翻訳－第1部ユーザインタフェース

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
40	20382	2		17-10	1	Information technology -- User interface -- Face-to-face speech translation -- Part 2: System architecture and functional components		情報技術－ユーザインタフェース－対面翻訳－第2部 システムアーキテクチャ及び機能コンポーネント
41	23836			20-09	1	Information technology -- User interfaces -- Universal interface for human language selection		情報技術－ユーザーインターフェイス－人間の言語を選択するためのユニバーサルインターフェイス
42	24738			06-11	1	Information technology -- Icon symbols and functions for multimedia link attributes		情報技術－マルチメディアリンク属性のためのアイコンのシンボルと機能
43	24752	1		14-12	2	Information technology -- User interfaces -- Universal remote console -- Part 1: Framework		情報技術－ユーザインタフェース－万能遠隔コンソール－第1部 フレームワーク
44	24752	8		18-04	1	Information technology -- User interfaces -- Universal remote console -- Part 8: User interface resource framework		情報技術－ユーザインタフェース－ユニバーサルリモートコンソール－第8部：ユーザインタフェースリソースフレームワーク
45	24755			07-12	1	Information technology -- Screen icons and symbols for personal mobile communication devices		情報技術－個人用移動通信装置のスクリーンアイコンとシンボル
46	24756			09-03	1	Information technology -- Framework for specifying a common access profile (CAP) of needs and capabilities of users, systems, and their environments		情報技術－使用者、システム及びそれらの環境のニーズ並びに能力の共通アクセスプロファイル (CAP) を規定する枠組み
47	24757			08-10	1	Information technology -- Keyboard interaction model -- Machine-readable keyboard description		情報技術－キーボード情報交換モデル－キーボードの機械可読記述
48	24786			09-12	1	Information technology -- User interfaces -- Accessible user interface for accessibility settings	X 8341-7 :2011 (IDT)	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第7部：アクセシビリティ設定
49	29136			12-04	1	Information technology -- User interfaces -- Accessibility of personal computer hardware		情報技術－ユーザインタフェース－パーソナルコンピュータのためのハードウェアアクセシビリティ機能
50	29138	1		18-11	1	Information technology -- User interface accessibility -- Part 1: User accessibility needs		情報技術－ユーザインタフェースアクセシビリティ－第1部：ユーザアクセシビリティニーズ
51	30071	1		19-05	1	Information technology -- Development of user interface accessibility -- Part 1: Code of practice for creating accessible ICT products and services		情報技術－ユーザインタフェースアクセシビリティの開発－第1部：アクセシブルICT製品及びサービスを創出するための実施基準
52	30112			20-09	1	Information technology -- Specification methods for cultural conventions		情報技術－文化的慣習の仕様規定

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
53	30113	1		15-04		Information technology -- User interface -- Gesture-based interfaces across devices and methods -- Part 1: Framework		情報技術 - ユーザインタフェース - 装置及び方法に依存しないジェスチャに基づくインタフェース - 第1部: 枠組
54	30113	5		19-05	1	Information technology -- User interface -- Gesture-based interfaces across devices and methods -- Part 5: Gesture Interface Markup Language (GIML)		情報技術 - ユーザインタフェース - 装置及び方法間の身振りインタフェース - 第5部: 身振りインタフェースマークアップ言語
55	30113	11		17-08	1	Information technology -- Gesture-based interfaces across devices and methods -- Part 11: Single-point gestures for common system actions		情報技術 - ユーザインタフェース - 装置及び方法間の身振りインタフェース - 第11部: 共通システム動作のシングルポイント身振り
56	30113	12		19-11	1	Information technology -- User interfaces -- Gesture-based interfaces across devices and methods -- Part 12: Multi-point gestures for common system actions		情報技術 - ユーザインタフェース - 装置及び方法間の身振りインタフェース - 第12部: 共通システム動作のマルチポイント身振り
57	30113	60		20-10	1	Information technology -- Gesture-based interfaces across devices and methods -- Part 60: General guidance on gestures for screen readers		情報技術 - 装置及び方法間の身振りインタフェース - 第60部: スクリーンリーダーのジェスチャに関する一般的なガイダンス
58	30122	1		16-07	1	Information technology -- User interfaces -- Voice commands - - Part 1: Framework and general guidance	X 9305-1 :2018 (IDT)	情報技術 - ユーザインタフェース - 音声命令 - 第1部: 枠組み及び一般的なガイダンス
59	30122	2		17-02	1	Information technology -- User interfaces -- Voice commands - - Part 2: Constructing and testing	X 9305-2 :2021 (IDT)	情報技術 - ユーザインタフェース - 音声命令 - 第2部 構築及び検査
60	30122	3		17-02	1	Information technology -- User interfaces -- Voice commands - - Part 3: Translation and localization	X 9305-3 :2021 (IDT)	情報技術 - ユーザインタフェース - 音声命令 - 第3部 翻訳及び地域化
61	30122	4		16-07	1	Information technology -- User interfaces -- Voice commands - - Part 4: Management of voice command registration		情報技術 - ユーザインタフェース - 音声命令 - 第4部 音声命令登録の管理
62	TR 11580			07-03		Information technology -- Framework for describing user interface objects, actions and attributes		情報技術 - ユーザインタフェースオブジェクト, 作用及び属性を記述するための枠組み
63	TR 11581	1		11-12	1	Information technology -- User interface icons -- Part 1: Introduction to and overview of icon standards		情報技術 - ユーザインタフェースアイコン - 第1部: アイコン規格入門及び概要
64	TS 11581	41		14-06	1	Information technology -- User interface icons -- Part 41: Data structure to be used by the ISO/IEC JTC 1/SC 35 icon database		情報技術 - ユーザインタフェースアイコン - 第41部: ISO/IEC JTC 1/SC 35 アイコンデータベースで使用するデータ構造

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
65	TR 13066	2		16-01	2	Information technology -- Interoperability with Assistive Technology (AT) -- Part 2: Windows accessibility application programming interface (API)		情報技術－支援技術との相互運用性-第2部：Windows アクセシビリティ API
66	TR 13066	3		12-09	1	Information technology -- Interoperability with Assistive Technology (AT) -- Part 3: IAccessible2 accessibility application programming interface (API) (API)		情報技術－支援技術との相互運用性－第3部：IAccessible2 アクセシビリティ API
67	TR 13066	4		15-10	1	Information technology -- Interoperability with Assistive Technology (AT) -- Part 4 Linux/UNIX graphical environments accessibility API		情報技術－支援技術との相互運用性－第4部：Linux/UNIX 画像環境アクセシビリティ API
68	TR 13066	6		14-07	1	Information technology -- Interoperability with Assistive Technology (AT) -- Part 6: Java accessibility application programming interface (API)		情報技術－支援技術との相互運用性-第6部：JAVA アクセシビリティアプリケーションプログラミングインタフェース(API)
69	TR 15440			16-01	4	Information technology -- Future keyboards and other associated input devices and related entry methods		情報技術－未来型キーボード及びその他の入力装置並びに入力方法
70	TR 19764			05-11	1	Information technology -- Guidelines, methodology and reference criteria for cultural and linguistic adaptability in information technology products		情報技術－情報技術製品における文化的及び言語的適応性の指針，方法及び参照基準
71	TR 20007			14-04	1	Information technology -- Cultural and linguistic interoperability -- Definitions and relationship between symbols, icons, animated icons, pictograms, characters and glyphs		情報技術－文化的及び言語的相互運用性－定義及び記号，アイコン，アニメーションアイコン，絵文字，文字及び伝達記号の間の関係
72	TR 24785			09-02	1	Information technology -- Taxonomy of cultural and linguistic adaptability user requirements		情報技術－文化及び言語順応性ユーザ要求事項の分類学
73	TR 29138	2		09-06	1	Information technology -- Accessibility considerations for people with disabilities -- Part 2: Standards inventory		情報技術－障害のある人々のためのアクセシビリティの配慮－第2部：規格のインベントリ
74	TR 29138	3		09-06	1	Information technology -- Accessibility considerations for people with disabilities -- Part 3: Standards inventory		情報技術－障害のある人々のためのアクセシビリティの配慮－第3部：ユーザニーズマッピングの手引
75	TR 30109			15-11	1	Information technology -- User interfaces -- Worldwide availability of personalized computer environments		情報技術－ユーザインタフェース－個別コンピュータ環境の世界規模の可用性
76	TR 30112			14-06	1	Information technology -- Specification methods for cultural conventions		情報技術－文化的慣習の仕様規定

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	JIS	表題
77	TS 20071	15		17-12	1	Information technology -- UI nformation technology -- User interface component accessibility -- Part 15: Guidance on scanning visual information for presentation as text in various modalities		情報技術－ユーザインタフ ェースコンポーネントアク セシビリティ－第 15 部： 様々な様式におけるテキス ト表現のための走査視覚情 報の手引
78	TS 20071	21		15-11	1	Information technology -- User interface component accessibility -- Part 21: Guidance on audio descriptions		情報技術－ユーザインタフ ェースコンポーネントアク セシビリティ－第 21 部：オ ーディオ記述子の手引
79	TS 20071	25		17-02	1	Information technology -- User interface component accessibility -- Part 25: Guidance on the audio presentation of text in videos, including captions, subtitles and other on-screen text		情報技術－ユーザインタフ ェースコンポーネントアク セシビリティ－第 25 部：キ ャプション、サブタイトル 及びその他の画面上テキス トを含むビデオ内のテキス トのオーディオ表現の手引