

2018 年度

標準化活動報告書

2019 年 5 月

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会
(JBMIA)
標準化センター

はじめに

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（以下、JBMIA）の標準化活動に関する「2018 年度 標準化活動報告書」を発行いたします。

標準化センターでは、2018 年度に画像保存性 WG・紙評価標準化 WG が新たに加わり、従来から活動しているアクセシビリティプロジェクト・UI デザインプロジェクトとともに活動を展開しました。また、協会標準（JBMS）の維持管理と効率運営を行うとともに、JBMIA が関係する JIS 原案作成活動も推進してきました。

さらに、市場の変化や会員企業の事業ドメインの広がりを踏まえて、オフィスにおける機器・サービスの利用に関する独自調査をベースに、今後取り組むべき新規活動の探索を実施した点が本年度のトピックであります。

本報告書をご高覧いただき、JBMIA 及び標準化センターでの標準化活動に対して皆様の忌憚のないご意見を伺うことができれば幸いです。

標準化センター センター長
齊藤 穰

目次

1	標準化センターの機能と役割	4
1.1	標準化会議/運営委員会	4
1.2	JBMS 推進専門委員会	4
1.3	ユーザーインターフェイスデザイン・プロジェクト (UIDP)	4
1.4	アクセシビリティ・プロジェクト (ACPJ)	4
1.5	画像保存性 WG	4
1.6	紙評価標準化 WG	4
1.7	JIS 原案作成委員会	4
	附属書 A JBMS 制定・改正実績	5
	附属書 B TR 制定・改正実績	10
2	標準化センターの活動概況	12
2.1	標準化会議/運営委員会	13
2.2	JBMS 推進専門委員会	13
2.3	ユーザーインターフェイスデザイン・プロジェクト (UIDP)	14
2.4	アクセシビリティ・プロジェクト (ACPJ)	15
2.5	画像保存性 WG	16
2.6	紙評価標準化 WG	17
2.7	JIS 原案作成委員会	18
	附属書 C JBMS・TR 5 年見直し結果	20
	附属書 D JIS 制定・改正実績	23
3	ISO 情報技術国内委員会の活動概況	26
3.1	JTC1/SC17	26
3.2	JTC1/SC28	28
3.3	JTC1/SC35	30
4	他の委員会・部会の標準化活動	31
4.1	中国標準化対応検討会	31
4.2	プリンタ・複合機部会/標準化分科会	31
4.3	データプロジェクター部会	34
4.4	環境委員会	35
4.5	大判インクジェットプリンター部会 基本仕様記載項目標準化分科会	37
4.6	特設委員会 おもて面磁気ストライプ付き識別委員会	37

1 標準化センターの機能と役割

1.1 標準化会議/運営委員会

標準化センターの活動予実績のとりまとめと運営、および中期活動指針の立案を行う。

1.2 JBMS 推進専門委員会

JBMS（協会規格）及び JBMIA-TR（協会テクニカルレポート）の制度運営を行う。

（附属書 A 及び附属書 B 参照）

1.3 ユーザーインターフェイスデザイン・プロジェクト（UIDP）

ビジネス機器及びシステムのユーザーインターフェイスの標準化を通じ、使いやすい環境を提供する。

1.4 アクセシビリティ・プロジェクト（ACPJ）

事務機器のアクセシビリティに関わる標準・規制の調査及び開発を行う。

1.5 画像保存性 WG

電子写真・インクジェット技術による出力の耐久性に関わる標準の調査及び開発を行う。

1.6 紙評価標準化 WG

プリンタ用紙の紙質の評価方法、評価基準の規格化を行う。

1.7 JIS 原案作成委員会

JBMIA が原案作成団体として開発する JIS 規格の制改正およびメンテナンスを行う。

附属書 A
JBMS 制定・改正実績

JBMS-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
JBMS-19	静電複写機・複合機の性能試験方法	プリンター・複合機部会 技術分科会	2016改正		
JBMS-20	フルカラー複写機テストチャート		廃止	←	←
JBMS-21	液体及び謄写印刷機の性能試験方法		廃止 →JBMS-69に移行	←	←
JBMS-22	オフセット印刷機の性能試験方法		廃止	←	←
JBMS-23	電子式金銭登録機の仕様書様式		2018確認		確認
JBMS-24	日本語ワードプロセッサ用語		廃止	←	←
JBMS-25	間接静電複写機用語		廃止	←	←
JBMS-26	事務用オフセット印刷機及び謄写印刷機用 テストチャートの様式	オフセット機・謄写機合同部 会技術分科会	2018廃止		廃止
JBMS-27	ビジネス機械・情報システム産業協会規格の作 成基準	JBMS推進専門委員会	2017改正	改正	
JBMS-28	タイムレコーダの仕様書様式		廃止 →JISB9528に移行	←	←
JBMS-29	電卓試験方法		廃止	←	←
JBMS-30	日本語ワードプロセッサの仕様書様式		廃止	←	←
JBMS-31	電子写真式ノンインパクトプリンタ用連続用紙		廃止	←	←
JBMS-32	電子写真式複写機・プリンタ用カット紙		2018確認		確認
JBMS-33	静電複写機・複合機用周辺機器の仕様書様式	プリンター・複合機部会 技術分科会	2016改正		
JBMS-34	OAシステム用語		廃止	←	←
JBMS-35	ページプリンタの仕様書様式		廃止	←	←

附属書 A
JBMS 制定・改正実績（続き）

JBMS-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
JBMS-36	プリンタのハードウェアインターフェース		廃止	←	←
JBMS-37	電子式欧文タイプライタ用語		2018廃止		廃止
JBMS-38	ICカード		廃止	←	←
JBMS-39	光メモリカード		廃止	←	←
JBMS-40	イメージスキャナ インタフェース		廃止	←	←
JBMS-41	ページプリンタ用標準テストパターン		廃止	←	←
JBMS-42	電子パブリッシングシステム用語	電子パブリッシングシステム 部会仕様書・用語分科会	2018廃止		廃止
JBMS-43	電子パブリッシングシステム用語		廃止	←	←
JBMS-44	光ディスクファイリングシステム仕様書様式		廃止	←	←
JBMS-45	事務機器の名称		廃止	←	←
JBMS-46	タイムレコーダ性能試験方法		廃止 →JISB9514に移行	←	←
JBMS-47	イメージプリンタのエンジン -コントローラ間インターフェース		廃止	←	←
JBMS-48	光ディスクファイリングシステム用語		廃止	←	←
JBMS-49	イメージスキャナ用語		廃止	←	←
JBMS-50	ページプリンタ用語	ページプリンタ部会 標準化分科会	2016改正		
JBMS-51	電子タイプライタ系キーボードのキー配列	技術委員会	2018廃止		廃止
JBMS-52	日本語ワードプロセッサ通則		廃止	←	←
JBMS-53	クレジットカードの試験方法		廃止	←	←

附属書 A
JBMS 制定・改正実績（続き）

JBMS-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
JBMS-54	SCS装置用汎用入出力インタフェースの一般使用		廃止	←	←
JBMS-55	磁気ストライプ付きカード		廃止	←	←
JBMS-56	カード及びカードシステム用語		廃止 →JISX6901に移行	←	←
JBMS-57	カード及びリーダ・ライタ仕様書様式		廃止	←	←
JBMS-58	IDカード通則		廃止	←	←
JBMS-59	間接静電複写機用カット紙の仕様書様式		廃止	←	←
JBMS-60	イメージプリンタインタフェース		廃止	←	←
JBMS-61	ポータブル型日本語ワードプロセッサ性能試験方法		廃止	←	←
JBMS-62	シュレツダ性能試験方法	シュレツダ部会	2010改正 →2015確認		
JBMS-63	デジタル印刷機の仕様書様式	デジタル印刷機部会	2018確認		確認
JBMS-64	パーソナル日本語ワードプロセッサ印刷様式		廃止	←	←
JBMS-65	情報処理機器及び通信機器の公示騒音放射値		廃止 →JISX7778に移行	←	←
JBMS-66	複写機のオゾン・粉じん・スチレン測定方法	環境委員会 エミッション 評価法検討WG	2018確認		確認
JBMS-67	熱処理機器及び通信機器から 放射される空気伝搬騒音の測定		廃止 →JISX7779に移行	←	←
JBMS-68	情報処理機器及び通信機器から 放射される高周波騒音の測定		廃止 →JISX7779に移行	←	←
JBMS-69	デジタル印刷機の性能試験方法	デジタル印刷機部会	2010改正 →2015確認		
JBMS-70	デジタル印刷機用語	デジタル印刷機部会	2014改正		
JBMS-71	高齢者・障害者等配慮設計指針 —事務機器—報知音	アクセシビリティプロジェクト	2017改正	改正	
JBMS-72	音響-スモールファンの空気伝搬騒音測定方法		廃止 →JBMS-72-1に移行	←	←

附属書 A
JBMS 制定・改正実績（続き）

JBMS-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
JBMS-72-1	音響—スモールファンの 空気伝搬騒音及び固体伝搬振動の測定— 第1部: 空気伝搬騒音の測定	環境委員会 騒音規格検討 ワーキンググループ スモールファンの風量・騒音・ 振動測定方法作成委員会	2003制定 →2015確認		
JBMS-72-1(E)	Annex A(normative) Micro-fan p-q curve measurement method	環境委員会 騒音規格検討 ワーキンググループ スモールファンの風量・騒音・ 振動測定方法作成委員会	2015制定		
JBMS-73	高齢者・障害者等配慮設計指針 —複写機・複合機及びページプリンタ		廃止 →JISX8341-5に移行	←	←
JBMS-74-1	情報技術装置の空気伝搬騒音の測定	環境委員会 騒音規格検討 WG 騒音測定用カーパターン	2018確認		確認
JBMS-74-1A	JBMS-74-1のカラーパターン抜粋	環境委員会 騒音規格検討 WG 騒音測定用カーパターン	2018確認		確認
JBMS-74-2	情報技術装置の空気伝搬騒音の測定-第2部:イ ンクジェット方式大判プリンタの騒音測定方法	環境委員会 製品環境配慮 小委員会 騒音規格検討WG IJLFPサブWG	2018改正		改正
JBMS-74-2(E)	Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment — Part 2: Measurement method of airborne noise emitted from inkjet large format printers	環境委員会 製品環境配慮 小委員会 騒音規格検討WG IJLFPサブWG	2009制定 →2014確認		←
JBMS-75	電子黒板用語		廃止	←	←
JBMS-76	電子写真方式プリンタ工程管理パラメータ及びそ の測定方法		2018確認		確認
JBMS-77	カラーインクジェットプリンタ及びその複合機器の フトレ画像用インクカートリッジ寿命測定方法	SC28国内委員会WG7 技術 分科会	2018確認		確認
JBMS-78	カラーインクジェットプリンタ用カートリッジ寿命測 定のためのフトレ標準テストページセット	SC28国内委員会WG7 技術 分科会	2018確認		確認
JBMS-79	情報技術装置の定常音のラウドネス測定方法	環境委員会 製品環境配慮 小委員会 騒音規格検討WG 定常音のラウドネス測定方法 検討委員会	2018確認		確認
JBMS-80	高齢者・障害者等配慮設計指針—視覚表示物— 色覚の多様性に配慮した色の組合せと表示方法	アクセシビリティプロジェクト 指標化G	2009改正 →2014確認		
JBMS-81	電子黒板の仕様書様式		廃止	←	←
JBMS-82	機器から発生する高調波電流抑制基準	技術委員会 電磁環境専門 委員会	2016改正		
JBMS-83	複写機・複合機の図記号	UIDP/ビジュアルランゲージWG	2018改正		改正

附属書 A
JBMS 制定・改正実績（続き）

JBMS-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
JBMS-84	データプロジェクタのオンモード消費電力測定方法	データプロジェクタ部会	2016確認		
JBMS-84(E)	Measurement method of on mode power consumption for Data Projectors	データプロジェクタ部会	2016確認		
JBMS-85	ユーザインタフェース用語作成基準	UIDP/ユーザーインタフェース用語WG	2014制定		
JBMS-86	レーザを光源とするプロジェクタの安全に関する要求事項	データプロジェクタ部会	2017改正	改正	
JBMS-86(E)	Safety requirements for the projectors with laser device as light source	データプロジェクタ部会	2017改正	改正	
JBMS-87	おもて面磁気ストライプ付き識別カード 高保磁力	おもて面磁気ストライプ付き識別カード委員会	2018制定		制定
JBMS-88	用紙の摩擦力計測による紙粉量の 評価方法	標準化センター 紙評価標準化WG	2018制定		制定

附属書 B
TR 制定・改正実績

TR-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
TR-01	JBMS簡易作成マニュアル	JBMS推進専門委員会	2017改正	改正	
TR-02	UI用語ガイドライン	UIDP/UI用語WG	2016改正		改正
TR-03	複写機の機能色ガイドライン	UIデザイン小委員会	2018確認		確認
TR-04	JBMLAアクセシビリティ・デザインガイドライン		廃止 →JBMS-73に移行	←	←
TR-05	UI用語作成ガイドライン		廃止 →JBMS-85に移行	←	←
TR-06	国際エネルギースタープログラム(複写機・MFD)補足解説書		廃止	←	←
TR-07	事務機器における車いす操作範囲一推奨値	アクセシビリティPJ	2018廃止		廃止
TR-08	事務機器における車いす操作範囲 - 算出方法	アクセシビリティPJ	2018廃止		廃止
TR-09	操作箇所示唆シンボルの調査を通じた標準化テーマ検索	UIDP/ビジュアルランゲージWG	2018廃止		廃止
TR-10	高齢者にも見やすい文字デザインに関するガイドラインー液晶画面上の文字サイズとコントラストの設計指針	アクセシビリティPJ	2018廃止		廃止
TR-11	ソフトキーボード配列における設計指針	UIデザインプロジェクト	2018確認		確認
TR-12	図記号デザイン解説書	UIDP/ビジュアルランゲージWG	2018確認		確認
TR-13	オフィスプリンタにおける業界標準色再現モードの検討	カラーマネジメントPJ	2018確認		確認
TR-14	テンキーを用いた文字入力における設計指針	UIデザインプロジェクト	2018確認		確認
TR-15	事務機器における高齢者・障害者への配慮点を紹介するための標準書式「アクセシビリティ配慮製品紹介シート」	アクセシビリティPJ	2009制定 →2014確認		
TR-16	高齢者・障害者等配慮設計指針-点字の略語表記-事務機器の操作部	アクセシビリティPJ	2009制定 →2014確認		
TR-17	複写機・複合機の操作画面アイコンガイドラインー第1部:送信系機能	UIDP/ビジュアルランゲージWG	2009制定 →2014確認		
TR-18	ロービジョン(弱視)ユーザの頭部の動きを妨げない事務機器操作部の空間寸法	アクセシビリティPJ	2010制定 →2015確認		
TR-19	ロービジョン(弱視)ユーザの事務機器操作に関する調査結果	アクセシビリティPJ	2010制定 →2015確認		
TR-20	CEの怪我防止及び安全確保に向けての提言～複写機、デジタル複合機及びその類似機器～	技術委員会 CEの安全対策WG	2017改正	改正	

附属書 B

TR 制定・改正実績（続き）

TR-NO.	規格タイトル	担当	制定・改正・廃止	2017年	2018年
TR-21	データプロジェクタのオンモード消費電力測定方法ガイドライン		廃止 →JBMS-84に移行	←	←
TR-22	複写機、複合機及びデジタル印刷機の耐震実験結果報告 - 移動・転倒リスクの低減方法について -	技術委員会 複写機の地震安全対策WG	2016確認		
TR-23	事務機器における認知系障害配慮点	アクセシビリティPJ	2017確認	確認	
TR-24	認知系障害ユーザの事務機器操作に関する調査結果	アクセシビリティPJ	2017確認	確認	
TR-25	総務省指針“各種電波利用機器の電波が植込み型医療機器へ及ぼす影響を防止するための指針”に関するJBMA掌握電波利用機器の実験報告及び電波利用機器の適合性アセスメントの提案	技術委員会 TC106関連WG	2017改正	改正	
TR-26	事務機械製品への警告表示 - 安全確保のための基本的な考え方 -	技術委員会 警告表示対応WG	2017改正	改正	
TR-27	レーザーを光源とするプロジェクタの安全に関するガイドライン	データプロジェクター部会 プロジェクター新光源分科会	2014制定		
TR-27(E)	Recommended verification method for calibration conditions in multi-channel simultaneous acoustical noise measurement system	データプロジェクター部会 プロジェクター新光源分科会	2014制定		
TR-28	多チャンネル同時騒音測定システムにおける校正状態の推奨確認方法	環境委員会 騒音規格検討WG	2014制定		
TR-28(E)	Recommended verification method for calibration conditions in multi-channel simultaneous acoustical noise measurement system	環境委員会 騒音規格検討WG	2014制定		
TR-29	汎用ループアンテナを利用した低周波磁界ばく露レベルのアセスメント提案	技術委員会 TC106関連WG	2014制定		
TR-30	タッチUIにおけるジェスチャー操作名称一覧	UIデザインプロジェクト	2015制定		
TR-31	複合機の操作画面で使用されているアイコン及び機能名称一覧 - トップメニュー -	UIデザインプロジェクト	2015制定		
TR-32	タッチUIにおけるソフトウェアキーボード操作方法	UIデザインプロジェクト	2018制定		制定
TR-33	複合機のプリンタードライバーで使用されているレビューアイコン及び機能名称一覧	UIデザインプロジェクト	2017制定		制定

-以上-