

JIS

情報技術－事務機器－プリンタ及び複合機の 印刷生産性測定方法

JIS X 6940 : 2011
(ISO/IEC 24734 : 2009)
(JBMIA/JEITA/JSA)

平成 23 年 6 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 情報技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	大 蒔 和 仁	東洋大学
(委員)	浅 野 正一郎	国立情報学研究所
	今 中 秀 郎	日本電信電話株式会社
	江 口 信 彦	財団法人日本規格協会
	大 石 奈津子	財団法人日本消費者協会
	大久保 彰 徳	社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会
	小笠原 陽 一	総務省
	木 戸 彰 夫	日本アイ・ビー・エム株式会社
	後 藤 志津雄	株式会社日立製作所
	佐 野 眞 一	社団法人電子情報技術産業協会
	澤 田 稔 一	総務省
	神 保 光 子	日本電気株式会社
	関 根 千 佳	株式会社ユーディット
	中 山 康 子	株式会社東芝
	伏 見 諭	社団法人情報サービス産業協会
	戸 村 哲	独立行政法人産業技術総合研究所
	宮 澤 彰	国立情報学研究所
	山 田 隆 人	日本銀行金融研究所
	山 本 喜 一	慶應義塾大学
	渡 辺 裕	早稲田大学

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 23.6.20

官 報 公 示：平成 23.6.20

原 案 作 成 者：社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会

(〒105-0003 東京都港区西新橋 3-25-33 NP 御成門ビル TEL 03-5472-1101)

一般社団法人電子情報技術産業協会

(〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-1-3 大手センタービル TEL 03-5218-1050)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 稲葉 敦)

審議専門委員会：情報技術専門委員会 (委員長 大蒔 和仁)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット情報電子標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
序文	1
1 適用範囲	1
2 用語及び定義	2
3 試験要素及び条件	5
3.1 試験プラットフォーム	5
3.2 試験プラットフォームの設定手順	5
3.3 印刷装置立ち上げ	6
3.4 印刷装置の接続	7
3.5 印刷装置の状態	7
3.6 試験回数	8
3.7 用紙	8
3.8 保守	8
3.9 試験用ファイル, 試験用ファイル一式及びアプリケーションソフトウェア	8
3.10 環境	9
3.11 電圧	9
4 試験方法	9
4.1 測定手順	9
4.2 試験方法の工程	13
4.3 分野別試験	14
4.4 付加機能性能試験	18
4.5 任意の特殊試験	19
5 データの計算及びデータの扱い	19
5.1 分野別試験	20
5.2 付加機能性能試験	21
6 結果の表示	22
6.1 分野別試験	22
6.2 付加機能性能試験	26
附属書 A (規定) 印刷生産性測定に影響を及ぼす可能性のある試験プラットフォームのシステム要素	28
附属書 B (規定) 試験用ファイル一式	32
附属書 C (参考) 報告の表示	38
附属書 D (参考) 印刷装置情報及び試験設定の記録例	42
附属書 E (参考) 詳細報告の例	43
解 説	46