

JIS

画像技術における色管理—
体系, プロファイル書式及びデータ構造—
第1部: ICC.1:2010

JIS X 9207 : 2012

(ISO 15076-1 : 2010)

(JPMA)

平成 24 年 6 月 20 日 改正

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)	今 中 秀 郎	日本電信電話株式会社
	大 石 奈津子	財団法人日本消費者協会
	小 野 文 孝	東京工芸大学
	神 保 光 子	日本電気株式会社
	栗 原 利 男	総務省行政管理局
	菅 野 育 子	愛知淑徳大学
	関 根 千 佳	株式会社ユーディット
	竹 下 眞 仁	社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会
	湛 久 徳	一般社団法人電子情報技術産業協会
	竜 田 敏 男	情報セキュリティ大学院大学
	谷 津 行 穂	日本アイ・ピー・エム株式会社
	戸 村 哲	独立行政法人産業技術総合研究所
	中 山 康 子	株式会社東芝
	西 山 茂	新潟国際情報大学
	布施田 英 生	総務省情報通信国際戦略局
	三 宅 滋	株式会社日立製作所
	山 田 次 雄	財団法人日本規格協会
	山 寺 智	日本銀行金融研究所

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 21.5.20 改正：平成 24.6.20

官 報 公 示：平成 24.6.20

原 案 作 成 者：一般社団法人日本印刷産業機械工業会

(〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 TEL 03-3434-4661)

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
0 はじめに	1
0.1 緒言	1
0.2 ICC	1
0.3 色管理構造及びプロファイル結合空間 (PCS)	2
0.4 表現様式	4
0.5 カラープロファイル	6
0.6 プロファイル要素の構造	9
0.7 埋込みプロファイル	9
0.8 その他のプロファイル	10
0.9 この規格の構成	11
0.10 特許声明	11
1 適用範囲	11
2 引用規格	12
3 用語, 定義及び略号	12
3.1 用語及び定義	12
3.2 略号	16
4 基本の数値型	17
4.1 概要	17
4.2 dateTimeNumber	17
4.3 float32Number	17
4.4 positionNumber	17
4.5 response16Number	18
4.6 s15Fixed16Number	18
4.7 u16Fixed16Number	18
4.8 u1Fixed15Number	18
4.9 u8Fixed8Number	19
4.10 uInt16Number	19
4.11 uInt32Number	19
4.12 uInt64Number	19
4.13 uInt8Number	19
4.14 XYZNumber	19
4.15 Seven-bit ASCII	19
5 適合性	20
6 プロファイル (特性記述) 結合空間, 表現様式及び装置の数値化	20