

# JIS

画像技術における色管理一体系、  
プロファイル書式及びデータ構造一  
第1部：ICC.1:2004-10

JIS X 9207 : 2009  
(ISO 15076-1 : 2005)

平成 21 年 5 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)	石 崎 俊	慶應義塾大学
(委員)	秋 間 升	財団法人日本規格協会
	浅 野 正一郎	国立情報学研究所
	岩 下 直 行	日本銀行金融研究所
	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
	大 蒔 和 仁	独立行政法人産業技術総合研究所
	笥 捷 彦	早稲田大学
	加 藤 泰 久	日本電信電話株式会社
	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
	高 橋 真理子	財団法人日本情報処理開発協会
	田 中 宏	総務省
	中 山 康 子	株式会社東芝
	橋 本 敏	総務省
	平 野 芳 行	日本電気株式会社
	伏 見 諭	社団法人情報サービス産業協会
	藤 村 是 明	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 本 喜 一	慶應義塾大学
	渡 辺 裕	早稲田大学
(専門委員)	安 藤 栄 倫	財団法人日本規格協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 21.5.20

官 報 公 示：平成 21.5.20

原案作成協力者：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 二瓶 好正)

審議専門委員会：情報技術専門委員会 (委員長 石崎 俊)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力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 E-mail:qqgcbd@meti.go.jp 又は FAX 03-3580-8625) 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
1 適用範囲.....	9
2 遵守事項及び登録.....	9
3 引用規格.....	10
4 用語及び定義.....	11
5 基本の数値型及びその略号.....	13
5.1 基本の数値型.....	13
5.2 略号.....	15
6 プロファイル (特性記述) 結合空間及びその表現様式.....	16
6.1 はじめに.....	16
6.2 表現様式.....	16
6.3 プロファイル結合空間.....	18
6.4 数値化された CIEXYZ と CIELAB との間の変換.....	21
7 プロファイルの必ず (須) 事項.....	21
7.1 概要.....	21
7.2 プロファイルヘッダ.....	23
7.3 タグ表.....	28
7.4 タグ付けデータ.....	29
8 必ず (須) タグ.....	29
8.1 概観.....	29
8.2 共通要求事項.....	29
8.3 入力プロファイル.....	29
8.4 表示装置プロファイル.....	31
8.5 出力プロファイル.....	32
8.6 装置連結 (DeviceLink) プロファイル.....	32
8.7 色空間 (ColorSpace) 変換プロファイル.....	33
8.8 抽象 (Abstract) プロファイル.....	33
8.9 命名色 (Named colour) プロファイル.....	34
8.10 タグ使用における優先順位.....	34
9 タグの定義.....	34
9.1 概要.....	34
9.2 タグ一覧.....	35
10 タグ型の定義.....	42
10.1 概観.....	42