

言語をベースとする表記の標準化にいかにも努力しても期待通りの成果がえられないことは、多くの人が日常的に体験するところである。そこで、言語に依存せずにはすむ「識別子」が国際的規模で普及するようになった。デジタル化が拍車をかけたのはいうまでもない。

日本工業規格 (JIS) には、コード (識別子の集合) をいくつか制定している。このうち、書誌作成に関わりが深い国名コード、言語名コード、ISBN、ISSN についてはすでに紹介した。それ以外のコードも含め、一括して挙げておこう。維持機関 (maintenance agency, MA) または登録機関 (registration authority, RA) があるものについてはその名称を、また対応する ISO 規格があればその番号と対応程度 (IDT (一致している), MOD (修正している)) もあわせて挙げておく。

- X 0304 国名コード 識別子：文字 2 桁、文字 3 桁、または数字 3 桁；ISO 3166-1 (IDT)；MA：ISO 中央事務局；ISO 3166 Newsletter にもとづいて随時改定
- X 0305 国際標準図書番号 (ISBN) 識別子：数字 13 桁；ISO 2108 (IDT)；RA：International ISBN Agency；国内 RA：日本図書コード管理センター
- X 0306 国際標準逐次刊行物番号 (ISSN) 識別子：数字 8 桁；ISO 3297 (IDT)；RA：International ISSN Centre；国内 RA：国立国会図書館
- X 0308 国際標準レコーディングコード (ISRC) 識別子：文字および数字 12 桁；ISO 3901 (IDT)；RA：International ISRC Agency；国内 RA：日本レコード協会 (協会規格 RIS 503-2004)
- X 0401 都道府県コード 識別子：数字 2 桁；ISO 3166-2 とは直接対応していないが、数字 2 桁は一致している
- X 0402 市区町村コード 識別子：数字 3 桁；MA：総務省
- X 0403 産業分類コード 識別子：数字 9 桁；実務では“日本標準産業分類”を使用
- X 0404 職業分類コード 識別子：数字 7 桁；実務では“日本標準職業分類”を使用
- X 0405 商品分類コード 識別子：数字 5 桁；実務では“日本標準商品分類”を使用
- X 0406 勘定科目コード 識別子：数字 4 桁；MA：日本情報経済社会推進協会
- X 0408 大学・高等専門学校コード 識別子：数字 4 桁；MA：文部科学省
- X 0410 地域メッシュコード 識別子：数字 4 桁；MA：日本デジタル道路地図協会
- X 0411 地目コード 識別子：数字 2 桁；MA：日本デ

ジタル道路地図協会

- X 0412-1 言語名コード - 第 1 部：2 文字コード 識別子：文字 2 桁；ISO 639-1 (MOD)；RA：Austrian Standards Institute
- X 0412-2 言語名コード - 第 2 部：3 文字コード 識別子：文字 3 桁；ISO 639-2 (MOD)；RA：LC
- JIS X 0403, X 0404, X 0405 はいずれも制定から 10 年以上を経過し、実務に使われている分類表に対応して改訂するか、または廃止するか岐路に立っている。
- ISO 国際規格 (対応する JIS 規格が存在しないもの)
- ISO 6709 Standard Representation of Geographic Point Location by Coordinates
- ISO 10957 Information and Documentation - International Standard Music Number (ISMN) 識別子：RA：DIN
- ISO 15706 Information and Documentation - International Standard Audiovisual Number (ISAN) 識別子：文字および数字 16 桁；RA：ISAN International Agency
- ISO 15707 Information and Documentation - International Standard Music Code (ISWC) 識別子：文字および数字 11 桁；RA：International Confederation of Societies of Authors and Composers
- ISO 15511 Information and Documentation - International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations (ISIL) 識別子：国名 (2 桁) + 組織識別子 (最大 16 桁)；RA：International ISIL Agency；国内 RA：国立国会図書館
国立国会図書館は JP-1000001, 日本図書館協会は JP-1005254 など
- ISO 15924 Information and Documentation - Codes for the Representation of Names of Scripts
- ISO 27729 International Standard Name Identifier (ISNI) 識別子：16 桁；付与対象は団体だが、著者 (個人) にも付与できる事例あり
- ISO 27730 Information and Documentation - International Standard Collection Identifier (ISCI)
- Open Researcher and Contributor Identifier (ORCID) 研究者個人に付与される識別子、内容の詳細は 2012 年中に公表されるという

(太田泰弘)