

規格を探す

2007年2月作成

目次

- 1 規格とは
- 2 愛知県図書館が所蔵する規格資料
 - (1) 国内の規格
 - (2) 海外の規格
- 3 国内の規格
 - (1) 日本工業規格 (J I S)
 - (2) その他の規格
- 4 海外の規格
 - (1) I S O (国際標準化機構)
 - (2) I E C (国際電気標準会議)
 - (3) 対応する J I S を探す
 - (4) 愛知県図書館以外で探す
 - (5) 海外の規格について

1 規格とは？

「規格」とは人々がより便利で豊かな生活を送れるように、「もの」や「ことがら」について定めた共通のルールのことです。

ものごとを少数化・単純化・秩序化することができ、互換性や整合性が保たれます。

- ・団体規格 (例) J E M 日本電機工業会規格
- ・国家規格 (例) J I S 日本工業規格
- ・地域規格 (例) C E N ヨーロッパ標準化委員会
- ・国際規格 (例) I S O 国際標準化機構

2 愛知県図書館が所蔵する規格資料

(1) 国内の規格

No.	略称	規格名称	最終更新年
1	J A S	日本農林規格	1999年
2	J A S O	自動車規格	1997年
3	J E C	電気学会規格調査会標準規格	1999年
4	J E M	日本電機工業会規格	継続中
5	J I S	日本工業規格	継続中
6	J I S 英訳版	日本工業規格	1991年

J E M、J I S 規格を除いて現在は加除を中止しています。

(2) 海外の規格

No.	略称	規格名称	形態	最終更新年
1	A N S I	アメリカ規格協会	規格票	1999年
2	A S M E	アメリカ機械学会	ハンドブック	1990年
3	A S T M	アメリカ材料試験協会	ハンドブック	1999年

4	D I N	ドイツ連邦規格	ハンドブック	1999年
5	I E C	国際電気標準会議	規格票	1992年
6	I S O	国際標準化機構	規格票	1999年
7	M I L	米軍規格仕様書	マイクロフィルム	1991年
8	S A E	アメリカ自動車技術会	ハンドブック	1999年

いずれの規格も現在は加除を中止しています。規格の発行状況、制定年などは、それぞれの規格策定団体のホームページで確認できます。

3 国内の規格

(1) 日本工業規格(J I S)

「工業標準化法」に基づき、日本の鉱工業の技術的事項を統一するために定められた規格。

日本工業規格(J I S)は、現行のものを収集、加除しています。4階で閲覧できます。複写はできますが、貸出はしていません。

J I Sを分野別にまとめた『J I Sハンドブック』(日本規格協会)、規格番号やどのような規格があるかを調べるための『J I S総目録』(日本規格協会)があります。

廃止、あるいは改訂前のJ I Sも『J I Sハンドブック』に収録されていれば、ご覧いただけます。

また、日本規格協会ホームページから、J I S(廃止になったものも含めて)の検索ができます。同ホームページで、J I S規格に対応しているI S O、I E Cの検索も可能です。

日本工業標準調査会のホームページでは、現行のJ I Sの検索ができるとともに、検索結果のイメージデータの表示が可能です。ただし、そこから印刷はできません。

例えば、「X0305:1999 国際標準図書番号」を探す

○ J I S 総目録で探す

『J I Sハンドブック 0 J I S総目録 2006』p714(1108859460 査/509.13/エホ/885946)

・規格番号について

J I S の規格番号：X 03 05
 ① ② ③

①部門・分野(X:情報処理)

②分類番号(00~09:一般)

③分類毎の一貫番号

①、②の分類番号は、『J I Sハンドブック 0 J I S総目録 2006』の見返しに出ています。

(J I S総目録の記載例)

X0305:99 国際標準図書番号 (ISBN) (ICS 01.140.20) ISO 2108:92(IDT)
 制 63.2.1 改 11.11.20 確 16.11.20 経 0276 {情基}

『J I Sハンドブック 0 J I S総目録 日本規格協会. 1972-』

・規格番号から探す・・・調べたい部門記号(J I S の例①)において、番号(例②・③)順に探す。

・部門・分野から探す・・・部門番号・分類番号一覧表から、探している部門や分類番号の見当をつけて探す。

・名称から探す・・・規格名称の五十音索引から規格番号を探す。

規格名称が多数の語句から構成されているときは、主体となる語句から探す。

- ・ 国際規格から探す・・・J I S 対応索引(p1123-1143)で、I S O・I E C 規格番号から対応する J I S 規格番号を探す。

○ インターネットで探す

	日本規格協会 JSA Web Store	日本工業標準調査会データベース
URL	http://www.jsa.or.jp/	http://www.jisc.go.jp/index.html
検索項目	規格番号、規格名称、ICS、制定年月日等から検索	規格番号、規格名称、キーワードから検索
引用 JIS 検索 対応 JIS 検索 状態 (有効/廃止)	すべて JIS 検索画面上で検索可	それぞれのデータベースごとに検索 ・引用規格情報 ・JIS・国際規格の整合性情報 ・旧規格・廃止規格検索
原本閲覧	有料	PDF 形式にて無料で閲覧可 (※保存や印刷は不可)
その他	ISO 検索・IEC 検索・規格総合検索も行えます	工業所有権情報、強制法規情報等も調べることができます

○ 最新の J I S を探すには?

- ①「日本規格協会 JSA Web Store」の「最新発行の J I S」のページを見る
- ②官報を見る
- ③日刊工業新聞または日経産業新聞を見る

原則として毎月第3 火曜日第2 面の広告欄で、該当月の J I S 発行一覧を見ることができます。

(2) その他の規格

○ J A S (日本農林規格)

本館では1999年で加除を停止していますが、同じものが『現行法規総覧』に入っています。

『現行法規総覧 索引』で「農林」を引くと、

「農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律」が見つかります。この法律は J A S 規格 (日本農林規格) と食品表示 (品質表示基準) の2つのことを定めており、この法律で定められたルールにしたがって身の回りの食品などには、J A S マークや原産地などの表示が付いています。

『現行法規総覧』58巻ほぼ全部がこの法律関係です。

インターネットでは、農林水産省のホームページ「食品表示と J A S 規格」

(<http://www.maff.go.jp/soshiki/syokuhin/heya/jasindex.htm>) で多くの規格本文を見られます (PDFファイル)。

その他に以下の仕様書を図書受入しております。

○ J A S S (建築工事標準仕様書)

図書受け入れしています。貸出可能です。

『建築工事標準仕様書・同解説 J A S S 1～ 日本建築学会編集 一般共通事項 2002』
(1108173916 /525.3/ニホ/817391 ほか・30冊あります)

3 海外の規格

(1) I S O (International Organization for Standardization:国際標準化機構)

I S O は各国の代表的標準化機関からなる国際標準化機関で、電気及び電子技術分野を除く全産業分

野に関する国際規格を作成しています。

本館では、ISO規格票を1999年発行分まで受入しています。

対訳やISO規格の解説として、ISO9000シリーズ(品質管理)やISO14000シリーズ(環境マネジメントシステム)に関する図書が以下にあります。

- ・『品質マネジメントの国際規格 ISO9000ファミリー規格』(日本規格協会 2003)
- ・『ISO9000体制の構築』(日本規格協会 2003)
- ・『ISO14000経営に役立つプラスの環境側面のとらえ方』(日科技連出版社 2006)
- ・『小企業のための14000』(日科技連出版社 2005)

また、JISC(日本工業標準調査会 Japanese Industrial Standards Committee)がISOへ参加し、現在ISOとJISとの整合化がなされています。翻訳規格としてJISのZ9900シリーズ、Q14000シリーズなどがあり、要約規格として、JISのX部門(情報処理)に数多くあります。規格はインターネットでの検索も可能です。(本文は見られません)

ISOのウェブページ(英語)

<http://www.iso.org/iso/en/ISOonline.frontpage> → Extended Search で検索ができ、書誌情報が見られます。本文は見られません。

(2) IEC (International Electrotechnical Commission: 国際電気標準会議)

IECは電気・電子技術分野に限定して国際標準化を担当している機関です。

本館では、1992年発行分まで受入しています。

IECのウェブページ(英語)

<http://www.iec.ch/> → WEB STORESEARCH で検索ができ、目次が見られます。本文は見られません。

ISO、IECともに以下のサイトでの検索が可能です。

○日本規格協会 JSA Web Store

規格総合検索、ISO 検索、IEC 検索で書誌情報が見られます。本文は見られません。

<http://www.webstore.jsa.or.jp/webstore/top/index.jsp>

(3) 対応するJISを探す

例えば、本館では、ISO14001:2004を所蔵していないが、JIS規格としてであれば、所蔵している場合があります。

対応規格は、『JIS総目録』にある「ISO-JIS対応索引」「IEC-JIS対応索引」でも画探することができます。

(4) 愛知県図書館以外で探す

○日本規格協会ライブラリー

所在地：東京都港区赤坂4-1-24 日本規格協会ビル1F

電話：03-3583-8002～3

約230種類に及ぶ国内・海外の規格を扱った規格専門の図書室です。規格の閲覧は無料。資料の貸し出しは行っていません。

○国立国会図書館

ISO(国際標準化機構)、IEC(国際電気標準会議)、CAN(カナダ国家規格)などの規格を所蔵しています。

また、ISO、IEC、ANSI(アメリカ規格協会)といった主要海外規格の一部邦訳版(日本規格協会発行)を所蔵しています。

ASME(アメリカ機械学会)、ASTM(アメリカ材料試験協会)、SAE(自動車技術者協会)

など、洋図書や逐次刊行物として所蔵している資料もあります。

・所蔵規格の検索

NDL-OPAC→「規格・レポート類の検索/申込み」

規格番号で検索します。タイトルでは検索できないので、規格番号番号を調べてから国会図書館の所蔵を確認します。多くが、関西館で所蔵しています。

(5) 海外の規格について

海外の国家規格、団体規格についての概要を知るに以下の図書が便利です。

- ・『世界の規格便覧 第1巻 国際編』（日本規格協会 2005）
国際規格・標準について説明されています。第2巻から4巻まで日本を含む世界各国の規格の概要と標準化機関の説明があります。
- ・『世界の安全規格・認証便覧』（日本規格協会 2004）
世界の安全規格・認証について、国別に説明があります。

参考文献

『世界の規格・基準・認証』（日本規格協会 2004）

『JISハンドブック 0 JIS総目録』（日本規格協会 2006）

福岡県立図書館ホームページ

「標準の世界へようこそ」(<http://www2u.biglobe.ne.jp/~standard/>)