



## 規格資料の探しかた

規格には、どのような種類があって、どのような場合に必要なのか。地元の春日井市もISO14001を取得していますが、その意味は？ また、そのメリット・デメリットは？ 規格についての理解を深めてみよう。

### 規格とは

- 1 産業・技術・科学等の分野において、品質の向上、製造の効率化、使用の便宜のために、個々の製品の形状や品質の仕様に関して、標準化機構が、共通のルールをまとめ、制定したもの。  
規格 = Standards
- 2 頻繁な「確認」「改定」「廃止」がある
- 3 加除式・小冊子・ハンドブック形式で刊行されている

### 規格の種類

国際規格	国際的組織で制定され、国際的に適用される規格 例) ISO (国際標準化機構規格)、IEC (国際電気標準会議規格)
地域規格	一定の地域の利便のために、その地域内の標準化団体が制定する規格
国家規格	国または国が認可した標準化機関によって制定され、国内で適用される規格 例) JIS (日本工業規格)、ANSI (アメリカ国家規格)、BS (イギリス国家規格)
官庁規格	官公庁が物品調達のために制定する規格、技術仕様書
団体規格	事業活動の一つとして標準化を取り上げている団体・学会等が制定する規格 例) JEC (電気学会(日本))、ASTM (アメリカ材料試験協会規格)
社内規格	単独の会社、事業所、工場が制定する規格

### 国際規格 ISOおよびIEC

- ISO (International Organization for Standards) 国際標準化機構  
電気および電子技術分野を除く全産業分野に関する国際規格  
◇インターネットで検索が可能 (ただし、本文の閲覧は不可)  
ISO Store <http://www.iso.org/iso/store.htm>

#### ◆ 本学図書館に所蔵しているISO関連の図書 (一例) ◆

資料情報	請求記号	配置場所
すぐ役に立つISO環境法 / 日本環境認証機構著. 改訂第5版. 東洋経済新報社, 2008.7	519.12/N 77	2階和図書
すぐ役立つISO食品安全関連法令の解説 / 池戸重信編著 ; 日本環境認証機構監修. ぎょうせい, 2008.6	588.09/1 32	2階和図書
文書管理・記録管理入門 : ファイリングからISOマネジメントまで / 城下直之著. 日外アソシエーツ, 2008.9	336.55/Sh 89	2階和図書
低コストで実現する情報セキュリティマネジメント : ISO27001 / 中野明著. オーム社, 2008.8	336.17/N 39	2階和図書

- IEC (International Electrotechnical Commission) 国際電気標準会議  
電気および電子技術分野に限定し標準化されている国際規格  
◇インターネットで検索が可能  
IEC Web Store <http://webstore.iec.ch/>
  
- ISOおよびIECの日本語検索サイト  
JSA Web Store 日本規格協会 <http://www.webstore.jisa.or.jp/webstore/top/index.jsp>  
JISC 日本工業標準調査会 <http://www.iisc.go.jp/>

## 国家規格 JIS

- JIS(Japanese Industrial Standards) 日本工業規格  
工業標準化法(JIS法)に基づき、日本の鉱工業品の技術的事項を標準化するために定められた規格

JIS規格は、図書館に所蔵し、**3階カウンター付近に配架**されています。  
加除式で、改定や廃止があるごとに、差し替えて最新の状態で管理しています。  
利用を希望される方は、**館内閲覧票に、規格番号等を記入し**申し込んでください。

### JISの調べかた

- ◇インターネットで調べる（次ページに画面を一部掲載）  
JSA Web Store 日本規格協会 <http://www.webstore.jisa.or.jp/webstore/top/index.jsp>  
JISC 日本工業標準調査会 <http://www.iisc.go.jp/>
  
- ◇JIS総目録・JISハンドブックで調べる  
JIS総目録は、規格番号やどの様な規格があるのか、調べることができます。



【JIS規格】



【JIS総目録】

## 団体規格 JEC

- JEC (Standards of the Japanese Electrotechnical Committee) 電気学会規格  
電気学会が制定する電気機器・材料に関する団体規格  
JEC規格は、図書館に所蔵し、**3階カウンター付近に配架**されています。  
加除式で、改定や廃止があるごとに、差し替えて最新の状態で管理しています。  
利用を希望される方は、**館内閲覧票に、規格番号等を記入し**申し込んでください。

※インターネットで検索が可能

JEC規格 電気学会・電気規格調査会  
<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/jec/04-kikaku/index.html>

JSA Web Store

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

The screenshot shows the JSA Web Store interface. At the top, there's a navigation menu with options like '総合検索', 'JIS規格', 'ISO規格', 'IEC規格', '海外規格', and 'JSA出版図書'. Below this is a 'Web Store Information' section with a list of standards such as 'IEC規格書更新(IEC 61850-7-420, Ed. 1.0 2009)', 'ISO 9001:2008', and 'JIS A 5001:2008'. A search bar is visible with the text 'JIS検索'. Below the search bar are input fields for '規格番号', 'キーワード', and 'ICS', along with search options like 'FROM TO' for dates and '引用JIS規格', '引用国際規格', and '対応国際規格' for filtering. There are also checkboxes for '有効' and '廃止' status.

タイトル、規格番号、ICS (国際規格分類)コードなどで検索可。  
"有効"や"廃止"の指定もできる

・規格番号は、大文字で入力  
・規格番号や規格名称はスペースを入れずに検索する

JISC

<http://www.jisc.go.jp/>

The screenshot shows the JISC website. At the top, there's a navigation menu with options like 'ホーム | ニュースとお知らせ | 関連リンク | サイトマップ | 用語と略語'. Below this is a 'データベース検索' section with a search bar and a 'データベース検索' button. The main content area is divided into several sections: 'JIS関連' (listing JIS search, JIS revision lists, JIS internationalization progress, etc.), 'TS/TR関連' (listing TS/TR search), '国際標準化関連' (listing TC/SC names, etc.), and '新JISマーク制度関連' (listing JIS mark certification). There are also links to 'JIS規格番号からJISを検索' and 'JIS規格名称からJISを検索'.

・現行規格は、PDF形式での閲覧が可能だが、プリントアウトはできないので注意！

■ その他の国内サイト

- ・ NDL-OPAC (国立国会図書館蔵書検索) →「規格・テクニカルレポート類の検索」を選択  
<http://opac.ndl.go.jp/>
- ・ JEM (日本電気工業会規格) →「JEM規格」を選択  
<http://www.jema-net.or.jp/>
- ・ JEVS (日本電動車両規格) [http://www.jari.or.jp/ja/kankohbutsu/kikaku/kikaku\\_jevs.html](http://www.jari.or.jp/ja/kankohbutsu/kikaku/kikaku_jevs.html)
- ・ JSWAS (日本下水道協会規格) →「発行図書」中に「日本下水道協会規格(JSWAS)」あり  
[http://www.jswa.jp/04\\_publication/01\\_tosho/index.html](http://www.jswa.jp/04_publication/01_tosho/index.html)

■ その他の海外サイト

- ・ ANSI (アメリカ国家規格) <http://www.ansi.org/>
- ・ ASME (アメリカ機械学会規格) <http://www.asme.org/>
- ・ ASTM (アメリカ材料試験協会規格) <http://www.astm.org/>
- ・ BS (イギリス国家規格) <http://www.bsi-global.com/>
- ・ CAN (カナダ国家規格) <http://www.scc.ca/>
- ・ DIN (ドイツ連邦規格) <http://www.din.de/>
- ・ SAE (自動車技術者協会規格) <http://www.sae.org/servlets/index>

■ 横断検索

- ・ NSSN (ANSI等民間・政府・国際機関の共同運営する規格情報サービス  
<http://www.nssn.org/>  
・約800以上の国際・地域・国家・団体規格を横断検索できる
- ・ SAI (オーストラリア国家規格) <http://www.standards.org.au/>  
・AS (オーストラリア国家規格)以外に、ISO、IEC、BSI、DIN、ETSI、JISの横断検索が可能