

規格
JIS

JIS の探し方

★JIS(日本工業規格)は、工業標準化法(昭和 24)に基づき制定される日本の国家規格

■ JIS とは

- ・JIS は、生産、消費の合理化を図り、生産、技術の向上を促進し、品質の改善を図ることを目的としている規格で、経済産業省に設置されている日本工業標準調査会 Japanese Industrial Standards Committee(略称 JISC)が工業標準化に関する調査・審議等を行っている。
- ・制定されたすべての JIS は 5 年ごとに見直される。1980 年(昭和 55)に工業標準化法が改正されて以降、外国企業にも適用されている。

■ 参考文献での書かれ方の例

①規格番号、標題、年等が詳細に記載されている例

「JIS B 3700-11-1996 : 産業オートメーションシステム及びその統合 — 製品データの表現及び交換 — 第 11 部 : 記述法, 日本規格協会, (1996).」

「JIS X 6311, プリペイドカード—買物用カード—物理的特性及び形状・寸法(1996)」

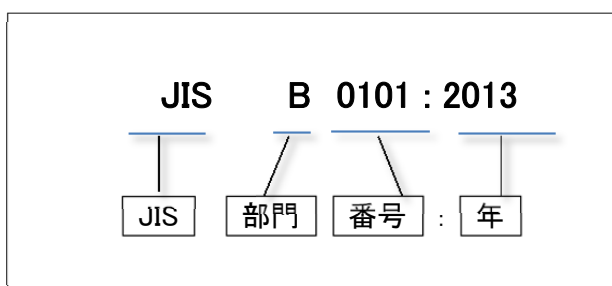
②規格番号しか記載されていない例

「JIS Q 15001」 (※「個人情報保護マネジメントシステム—要求事項」)



いずれにしても **JIS + 番号** という組み合わせがあれば、**JIS** を意味していることになります。

▼規格番号の基本的な書式



▼部門記号 (一例)

A	土木・建築
B	一般機械
C	電気・電子
D	自動車
G	鉄鋼
K	化学
M	鉱山
X	情報処理

AMD(Amd., Amendment=修正票や追補)が出た場合などは、規格番号がさらに長くなります。

■ JIS の探し方と入手方法

<概要>

1. 日本工業標準調査会(JISC)のウェブサイトでは、規格番号、規格標題、キーワードから JIS を検索できます。現在有効な規格については PDF での全文閲覧が可能です (プリントアウト・ダウンロードは不可)。また、廃止規格については「旧規格・廃止規格検索」で書誌情報を確認できます。

詳しくは日本工業標準調査会のウェブサイトで「FAQ(よくある質問)」をご覧ください。

「【Q1】JIS の内容はどこで閲覧できるのですか。」

<http://www.jisc.go.jp/qa/index.html#A112>

2. 印刷したい場合など、1. で不十分な場合は該当する規格を**工学分館**で探します。
(原則として**全ての JIS 規格票を所蔵しています。**)
2 階の規格資料室1に部門 A~W 分、**規格資料室2**に X,Z 分があり、規格番号順に並んでいます。

※規格が改正されたら旧規格は処分しています。
廃止規格はそのまま保管しています。

※資料の貸出はしていません。

※著作権の関係で、規格票本文は全文複写できますが、後ろについている解説部分は半分までしか複写できませんので、ご注意ください。

3. **旧規格など**、ウェブサイトで閲覧できず、工学分館でも所蔵していないものは図書館のカウンター、MyLibrary を通して**コピーを取り寄せる**ことができます。

ただし、旧規格の「解説」や、英訳された JIS の本文の全文が必要な場合は、**日本規格協会から購入**することになりますので、申込みの際に詳しくお知らせください。

※ご自身で(一財)日本規格協会の JSA Web Store(<http://www.webstore.jsa.or.jp>)で PDF を購入することもできます。

■ 旧規格を探す場合の裏技: JIS ハンドブック

- ・JIS ハンドブックは、JIS の全文(一部の規格については抜粋)を縮小印刷して収録した A5 判の資料です。分野別に約 90 冊で構成され、毎年 1 回改訂版が発行されます。
- ・当館では原則として2階規格資料室1に配架していますが、全ては揃えておらず、定期的な更新もしていません。そのため、むしろ旧規格を閲覧したい場合に役に立つことがあります。
- ・探している規格がどの巻に収録されているかは、第 0 巻にあたる「JIS 総目録」で調べることができます。(「JIS 総目録」では制定・改正・確認等の履歴、切替先なども分かります。)
- ・一部は学科旧蔵図書フロアや学内他館にもありますので、蔵書検索でシリーズの書誌 ID” BN00249208” で検索するか、キーワード検索をして所蔵状況を確認してください。(入力例>「JIS ハンドブック 鉄鋼」)

■ JIS の活用方法を解説した参考書

関連する参考書は、一般書として 2 階図書フロアに配架しています。下記に一例を挙げます。その他は蔵書検索を試みてください。

「JIS 使い方シリーズ」(書誌 ID:BN00091646)

→「プラスチック材料選択のポイント」「ステンレス鋼の選び方・使い方」など

「JIS にもとづく機械設計製図便覧」大西清著；津村利光関序 第 11 版。

理工学社，2009.2 (書誌 ID:BA90483550)

「金属材料データブック：JIS と主要海外規格対照」日本規格協会編 改訂 7 版。

日本規格協会，2009.6(書誌 ID:BA90483550)

参考:国立国会図書館「調べ案内>科学技術関係資料 >規格資料(国内)」
オンライン百科事典「JapanKnowledge Lib」(2014.7.9 時点)「JIS」