

規格・特許を調べるには

規格や特許は発明や製品の開発、商業経営をする上で重要な情報です。ここでは JIS 規格など身近な規格と特許情報について札幌市中央図書館での調べ方をご紹介します。

分類	キーワード
498.5	JAS 法 食品表示
507.1	発明
507.2	特許 実用新案 意匠 商標 知的財産 産業財産権
509.1	工業規格 JIS ハンドブック
509.6	品質管理 ISO9000
519.1	環境管理 ISO14000

左表は図書館で使われている分類のうち「規格・特許」に関する分類とキーワードです。

分類に使われている数字が表示されている書架に直接あたるか、分類やキーワードを組み合わせて検索をしてください（※分類の数字は図書の本棚の背ラベルの数字です）。

1 規格

「規格（standard）」とは…産業・技術・科学などの分野において定められた共通の取り決めのことです。

【規格の種類と主な工業規格】

種類	主な工業規格
国際規格 国際機関が制定し、国際的に適用される規格	ISO 国際標準化機構 http://www.iso.org/ 非電気分野（鋳工業、農業、医薬品等）を対象とします。
	IEC 国際電気標準会議 http://webstore.iec.ch/ 電気・電子技術分野を対象とします。
地域規格 一定地域内で適用される規格	EN 欧州規格 EUで適用されています。
国家規格 国または国に認められた標準化機関が制定し、国内で適用される規格	JIS 日本工業規格 工業標準化法に基づき制定される規格。工業製品が対象。
	JAS 日本農林規格 JAS法に基づき制定される規格。飲食料品や林産物等の製品の基準を定めています。
	ANS 米国国家規格 http://www.nssn.org/ BS 英国国家規格 http://www.bsigroup.com/
団体規格 業界団体や学会など団体内部で適用される規格	JEC 電気学会規格 ARIB 電波産業会 IEEE 米国電気電子技術者協会 http://www.ieee.org/
社内規格 特定の企業内部で制定、適用される規格	

1-1 ISO規格 国際標準化機構 (International Organization for Standardization)

各国の代表的な標準化機関によって組織される非政府間国際機関で、電気・電子分野および電気通信分野を除く全ての産業分野について国際的な標準化を行っています。日本からは JIS を制定する日本工業標準調査会が参加しています。

- ・工業製品などのほか、近年では管理（マネジメント）システムの標準化にも取り組んでいます。

例：ISO9000（品質マネジメント）	ISO14000（環境マネジメント）
ISO22000（食品安全マネジメント）	ISO27000（情報セキュリティマネジメント）
ISO31000（リスクマネジメント）	ISO50001（エネルギーマネジメント）

※札幌市中央図書館では ISO 規格票、ハンドブックともに所蔵がありませんので、ISO ホームページや日本規格協会（JSA）HP をご覧ください。

※個々の ISO を知るための入門的な一般書は検索機でキーワードを入力し、検索してください。

1-2 JIS規格 日本工業規格 (Japanese Industrial Standards)

日本工業標準調査会(JISC)で審議され、所管の担当大臣（主務大臣）により制定されます。五年以内に必要に応じて確認、改正、廃止の措置が取られます。制定された JIS は官報で公示されます。

- ・ISO 規格との統合化を行っています。（例：ISO 9001→JIS Q 9001）
- ・JIS には個別の規格番号があります。JIS で始まり、分野を表すアルファベット1文字、番号、発行年が付記されます。（例：JIS B 1194:06 六角穴付き皿ボルト）
- ・JIS の内容は規格票という文書にまとめられます。

現行 JIS 規格の調べ方

【図書資料での調べ方】

中央図書館 2 階
参考図書コーナー

- 『JIS 総目録』日本規格協会／編 日本規格協会 年刊 R509.1 ジ
部門・分野別に、制定・改正・確認年月日、主務大臣、原案作成団体、国際整合規格、ICS 分類番号、廃止された JIS 及び切替え先 JIS 番号等の項目を記載した目録です。※下記記載例参照
- 『JIS ハンドブック』日本規格協会／編 日本規格協会 分野別約 90 冊 R509.1 ジ
複数の規格票を分野ごとにまとめた縮刷版。規格票のまえがき、解説は収録されていません。収録されていない規格もあります。規格票とは細部にわたって同等でない場合があります。

～札幌市中央図書館の所蔵状況～

『JIS 総目録』 1963 年,1966 年,1970 年,1972 年,1978 年,1981 年～

『JIS ハンドブック』1986 年から所蔵があります（未所蔵の巻もありますので詳細は職員までお尋ねください）。

- ①規格番号等を調べる…『JIS 総目録』で [ねⅡ]（ねじⅡ）など収録されているハンドブックがわかります。記載のないものは収録されていませんので JISC のサイトでご確認ください。

記載例)

B1194-X:06 六角穴付き皿ボルト (ICS21.060.10) ISO 10642:04 (MOD) …1, 050
制 H12.1.20 改 H18.3.25 確×××× 経0434, 0276 [ねⅡ] 4, 200

- ②規格番号等がわかたら…当館では規格票を所蔵していませんので、JIS ハンドブックを参照してください。

【インターネットでの調べ方】

○《JSA（日本規格協会）》> <http://www.jsa.or.jp>

JSA Web Store にて JIS, ISO, IEC を一度に検索できます。本文閲覧有料。

冊子体または PDF 形式で規格票を購入できます。

○《JISC（日本工業標準調査会）》> <http://www.jisc.go.jp>

現行規格については無料で本文閲覧（PDF）ができます（購入・ダウンロード・プリントアウトは不可）。

「JIS・国際規格の整合性情報」「旧規格・廃止規格検索」「引用規格情報」も検索できます。

○《国立国会図書館》> <https://ndlopac.ndl.go.jp/>

規格票と JIS ハンドブックを所蔵しています。規格の検索（規格レポート類検索）ができます。

国立国会図書館では事前の登録が必要ですが、個人で JIS 規格票の複写（本文は全文複写可。解説部分や英訳された JIS 本文は半分まで。詳しくは国立国会図書館へお問い合わせください。）を依頼することもできます。

～最新 JIS 規格をチェックしたい時は～

- ・ JSA Web Store（日本規格協会 HP）の「最新発行の JIS」で確認できます。
- ・ 日刊工業新聞または日経産業新聞にて、該当月の JIS 発行一覧を見ることができます（毎月 21 日、土日祝に当たる場合は翌日掲載）。
- ・ 定期的に官報に掲載されます。

廃止 JIS 規格や改定前の旧 JIS 規格の調べ方

- ①『JIS 総目録』で廃止や改正年を調べるか、または JISC の「旧規格・廃止規格検索」（規格本文の閲覧はできません。）で調べるか、JSA Web Store の JIS 検索で「状態」の項目の「廃止」にチェックを入れ検索すると、改正・確認・廃止等の履歴がわかります。
 - ②廃止・改正年がわかったら過去の JIS ハンドブックで確認します（書庫出納になりますので職員まで）。
- ※国立国会図書館では古い規格票の複写サービス（事前の登録必要）や最新号以外の JIS ハンドブックの図書館間貸出を行っております。

1-3 JAS 規格 日本農林規格 (Japanese Agricultural Standard)

「農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律」（JAS 法）に基づき、農林物資の品質の改善、取引の単純公正化、生産・消費の合理化を図って制定された規格。一般 JAS 規格、特定 JAS 規格、有機 JAS 規格、生産情報公表 JAS 規格などがあります。日本農林規格は農林水産省の告示として出されます。

【図書資料】

- 『日本農林規格品質表示基準 食品編』農林水産省／監修 中央法規出版 R588 二〔加除式〕
JAS 規格のうち食品に関する法令、通達、ガイドラインなど規格本文を収録。
- 『Q&A 食品表示の手引』食品表示適正化研究会／編 新日本法規出版 R498.5〔加除式〕
食品表示に関する JAS 法、食品衛生法、景品表示法などの法令や多数のガイドライン、各業界の自主基準等を具体的な表示例と Q & A 方式で解説した資料です。

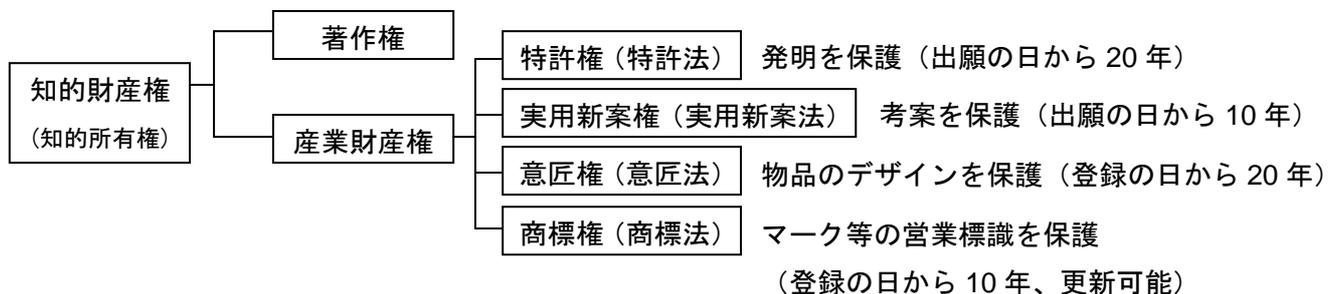
【インターネット情報】

○《食品表示と JAS 規格》（農林水産省）<http://www.maff.go.jp/j/jas/index.html>

「JAS 規格一覧」から JAS 規格本文閲覧可、解説、関係法令なども見ることができます。

2 特 許

「特許 (Patent)」とは…新しい技術などの発明者に対して一定期間、独占排他的な権利を与えて発明を法的に保護するもの。特許は自然法則を利用した技術的思想のうち高度のものを保護の対象とします。実用新案は高度のものであることを必要としません。



2-1 図書・雑誌で調べる

- 『特許行政年次報告書』 特許庁／編 R507.2 ト 発明推進協会 年刊
特許行政の動向や主要統計が収録されています。
- 『特許明細書等の書き方』 鈴木壮兵衛／著 R507.2 ス 発明推進協会 2012 年
明細書及び特許請求の範囲の記載要件に関する内容、審査基準に係る説明、判決例なども収録。
- 『一人で特許〈実用新案・意匠・商標〉の手続きをするならこの 1 冊』 中本繁実／著 507.2 ナ 自由国民社 2012 年
出願から登録までの流れや必要な書類の書き方、知っておきたい関連知識などを解説しています。
- 『産業財産権標準テキスト 総合編』 R507.2 サ 発明推進協会 2012 年
知的財産権に関する実務的な知識を、写真やイラストを交え解説。特許編もあります。
- 『特許研究 PATENT STUDIES』 独立行政法人 工業所有権情報・研修館 年 2 回刊
特許制度に関する資料の解析・紹介、学術的な研究論文掲載。

特許に関する本は主に分類 507.2 の棚にあります。R は参考図書 (2 階図書室、館内閲覧) の資料です。

2-2 インターネットで調べる

- 「特許電子図書館 I PDL」 <http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>

国内の特許を検索、閲覧することができます。日本国特許庁が明治以来発行している産業財産権情報と主要国特許庁の特許公報の情報や検索サービスを提供しています。

「公開特許公報」…特許出願の書誌事項、明細書 (全文)、図面、要約書などの内容を公開した公報です。特許を出願した日から 1 年 6 カ月後に発行されます。この時点では審査はされていません。

「特許公報」…登録された特許が掲載される公報。出願から 3 年以内に審査請求料を支払い、出願審査の請求をすれば実態審査が行われます。その結果、特許の要件を満たしていると判断されると特許査定が行われ、特許原簿に登録され、特許権が発生します。

- 「北海道知的財産戦略本部」 <http://www.hkd.meti.go.jp/hokip/chizai/>

北海道でのセミナー・イベントを紹介しています。道内の弁理士リスト、各種 DB のリンク集も掲載。

2-3 関連機関

- 北海道知的財産情報センター 特許等 (知的財産) に関する総合相談窓口です。

札幌市北区北 7 条西 4 丁目北海道ビルヂング 12 階 TEL011-747-1440