

規格資料

1 概要

1.1 規格とは

- 産業・技術・科学等の分野で、関係者の合意のもとに作成された「取り決め」
- 技術の進展などに合わせて、常に内容の見直しが図られる(「確認」「改訂」「廃止」)
- 規格の形態…「規格票」「規格集(ハンドブック)」

1.2 種類 ※資料編[表 1]参照

制定者や適用する地域から、次のように分類されます。

種類	概要	例
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	ISO, IEC, ITU
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	EN
国家規格	国または国に認められた標準化機関によって制定され、国内で適用される規格	JIS, ANSI, BS, DIN
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	MIL, FS
団体規格	業界団体、学会等が制定する規格、技術仕様書	ASME, ASTM, SAE
社内規格	単独の会社、事業所、工場が制定する規格	

1.3 規格番号の構成(典型例)

- ・制定機関略称 + (分野・部門等を表す記号 +) 番号 (例) ISO 965-5、JIS X 5080
- ・制定機関略称 + 採用した規格の規格番号 (例) BS ISO 2382-11
- ※複数の機関が協同で制定する共通規格の場合は機関略称がスラッシュで併記される (例) ISO/IEC 17799
- ※AMD(Amd., Amendment など): 修正票または追補…改正点だけを示したもの。規格票本体との併用が必要。
- (例) JIS A 5532 AMD1:2006、ISO 7131 AMD1:2003

2 国立国会図書館所蔵の主な規格資料

規格票は関西館で所蔵しています。図書(又は雑誌)として発行されるものは東京本館で所蔵している場合があります。※資料編[表 1]参照

2.1 国内規格

- 納本により収集。
- 所蔵する主な規格(平成 23 年 7 月現在)

国家規格	JIS(日本工業規格) 英訳版も所蔵。主な JIS をテーマ別に収録した「JIS ハンドブック」も所蔵(図書扱い)。
団体規格	ARIB(電波産業会規格)、JEAC(電気技術規定)、JEC(電気学会電気規格調査会標準規格)、JEL(日本電球工業会規格)、JEM(日本電機工業会規格)、JEVS(日本自動車両規格)、JPCA(日本電子回路工業会規格)、JPI(石油学会規格)、JSME(日本機械学会基準)、JSWAS(日本下水道協会規格)、JWWA(日本水道協会規格)等

※個々の規格の所蔵については、NDL-OPAC でお調べください。

2.2 国際規格／海外規格

- 主に購入により収集。
- 所蔵する主な規格(平成 23 年 7 月現在)

国際規格	ISO(国際標準化機構)、IEC(国際電気標準会議)
団体規格	ASME(米国機械学会)“ASME Boiler & Pressure Vessel Code (BPVC)”を所蔵
	ASTM(米国材料試験協会)“Annual Book of ASTM Standards”を所蔵
	SAE(米国自動車技術会)“SAE Handbook”および航空宇宙分野(AS)の規格票(2005～)を所蔵

※個々の規格の所蔵については、NDL-OPAC でお調べください。

- ・その他、DIN(ドイツ連邦規格)“DIN-Taschenbuch”(規格集)などを所蔵しています。

■ 受入を中止した規格

ANSI(米国国家規格)1970 年 9 月まで受入
BS(英国国家規格)1992 年 11 月まで受入
DIN(ドイツ連邦規格)1974 年 10 月まで受入

※(財)日本規格協会のライブラリーでも、国内規格、国際規格、海外規格を多数所蔵しています。
(利用は閲覧のみ。購入可。)

- 主な海外規格の邦訳版(日本規格協会発行)を所蔵。

3 NDL-OPAC の検索

NDL-OPAC の[規格・レポート類の検索／申込み]の画面で、「レポート番号／規格番号」欄に規格番号を入力して検索してください。 ※資料編[図 1]参照

■ 検索のコツ・書誌の見かた

- ① 「レポート番号／規格番号」欄の検索対象 = 規格番号および参照規格番号
参照規格番号：当該規格の元になった規格や対応する国際規格の番号など。

- ② 一つの番号でも、次のような複数の書誌がヒットすることがあります。
一覧表示だけでなく、書誌詳細表示も確認して下さい。

現行規格、改訂規格、廃止規格、邦訳版
JIS の対応規格である ISO 規格(参照規格番号に入力されている)
AMD(修正票)など

- ③ “ASME BPVC”、“Annual Book of ASTM Standards”、“SAE Handbook”などの規格集に収録されている個々の規格の所蔵状況は規格番号からは確認できません。その規格が収録されている図書(または雑誌)の巻号やセクション番号の情報が必要となります。制定機関のサイトで確認可能な場合もありますが、不明なときはレファレンスにてお問い合わせください。
- ④ 上記③のほかにも図書や雑誌として整理されている場合があります。[一般資料の検索／申込み]の画面で、資料群「和図書」などにチェックを入れ、「タイトル」欄に制定団体名や規格タイトル、規格番号を入力して検索してみてください。
- ⑤ 年代の古い海外規格には、NDL-OPAC で検索できない規格があります(ANSI、FS など)。NDL-OPAC を検索しても見つからない場合は、関西館資料案内(0774-98-1341)までお問い合わせください。

4 規格番号がわからないとき(書誌事項の確認) ※資料編[参考]参照

- JIS 規格 ・ JSA Web Store (<http://www.webstore.jisa.or.jp/>)
日本規格協会による規格販売サイト。標題、規格番号、ICS(国際規格分類)コードなどで検索可。廃止規格も検索可能。現行規格は、規格概要等を参照でき、購入可能。英訳版の有無を確認できる。ISO や IEC の現行規格検索もできる。
- ・ JISC 日本工業標準調査会(<http://www.jisc.go.jp/>)
規格名称、規格番号、キーワードで検索可。旧・廃止規格検索もあり。現行規格については、PDF 形式で閲覧可(ダウンロード・プリントアウト不可)。
- ・ 『JIS 総目録』 規格名称索引(五十音順)から規格番号を検索できる。
- ISO 規格 ・ ISO 国際標準化機構(<http://www.iso.org/>)
“Advanced search for standards and/or projects”でキーワード、規格番号、ICS コードなどで検索可。検索結果から規格票を購入できる。
- その他、各制定機関のサイトで確認できる場合が多い。

(引用例)

- * 網掛けが規格番号
- (1) ISO 2108:2005. Information and documentation — International standard book number (ISBN).
- (2) JIS X 0305:1999. 国際標準図書番号 (ISBN).
- (3) Comité Européen de Normalisation, Foodstuffs. Determination of vitamin A by high performance liquid chromatography. Part I. Measurement of all-*trans*-retinol and 13-*cis*-retinol, BS EN 12823-1: 2000.

※規格番号だけの場合や、年が書かれない場合もある。
“Standard”、“Stand.”という言葉が書かれていて目印になることもある。
※規格番号例については資料編[表 1]も参照。

(参考文献)

- [1] 日本規格協会編. 世界の規格・基準・認証ガイドブック, 2004, 674p.
- [2] 上田修一ほか. “2.7 規格”. 理工学文献の特色と利用法. 勁草書房. 1987, p.106-115.
- [3] 久保潤子. “F 規格資料”. 科学技術文献サービス. no.100・101, 1993, p.52-55.
- [4] 藤井雅之. “10 規格”. 情報探索ガイドブック. 勁草書房. 1995, p.183-200.
- [5] 重田有美. 規格の検索. 情報の科学と技術. 54(11), 2004, p.611-616.
- [6] 関西館の資料紹介 第 9 回 規格資料. 国立国会図書館月報. 549, 2006, p.30-33.
- [7] 学術情報探索マニュアル編集委員会編. 理・工・医・薬系学生のための学術情報探索マニュアル : 電子ジャーナルから特許・会議録まで. 丸善. 2006. 187p.
- [8] “リサーチ・ナビ 調べ方案内 規格資料(国内)”. 国立国会図書館.
http://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/theme-honbun-400077.php
- [9] “リサーチ・ナビ 調べ方案内 規格資料(海外)”. 国立国会図書館.
http://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/theme-honbun-400078.php

規格資料 資料編

〔表 1〕主な規格と国立国会図書館での所蔵状況

<凡例> (所蔵状況)○=継続受入中または、まとまった所蔵あり □=受入中止 △=一部所蔵あり ×=所蔵なし
(NDL-OPAC)可=[規格・レポート類の検索／申込み]の画面で個々の規格を検索できる
<注> 「規格集」とある資料は、NDL-OPAC[規格・レポート類の検索]では検索できません。
「邦訳版」とあるものは、日本規格協会が海外規格の一部について作成・発行した資料です。

	略称	規格名称又は国・機関名等	規格番号記載例	所蔵状況	NDL-OPAC	備考
国内規格	ARIB	Association of Radio Industries and Businesses of Japan (社)電波産業会	ARIB STD-B20:2001	○	可	発行元の ARIB(電波産業会)は ITU に加盟し、ITU 規格を国内規格に採用
	JAS	Japanese Agricultural Standards 日本農林規格	JAS SIS 5:1992	△	加除式規格集	発行:JAS 日本農林規格協会 ※「現行法規総覧」に収録あり
	JEC	Standards of the Japanese Electrotechnical Committee 電気学会電気規格調査会標準規格	JEC Q201:1988	○	可	発行:IEEJ(社)電気学会
	JEITA	Japan Electronics and Information Technology Industries Association 電子情報技術産業協会	JEITA TTX-6001	×		
	JEM	Standards of The Japan Electrical Manufacturers' Association 日本電機工業会規格	JEM 1486:2003	○	可	発行:JEMA(社)日本電機工業会
	JEVS	Japan Electric Vehicle Standard 日本電動車両規格	JEVS C 601-2000	○	可	発行:JARI(財)日本自動車研究所
	JIS	Japanese Industrial Standards 日本工業規格	JIS X 5080:2002	○	英訳版も所蔵	制定:JISC 日本工業標準調査会 発行:JSA 日本規格協会 工業標準化法に基づき制定。
	JSME	Japan Society of Mechanical Engineers 日本機械学会 (JSME S 日本機械学会基準)	JSME S 016:2002 JSME S NA1-2002	○	可	
	JSWAS	Japan Sewage Works Association Standards 日本下水道協会規格	JSWAS A-1:2003	○	可	発行:JSWA (社)日本下水道協会
	JWWA	Japan Water Works Association 日本水道協会	JWWA A 103:2006	○	可	
国際規格／海外規格	ANSI	American National Standards Institute 米国規格協会	ANSI X3.131:1994 ANSI ASME B16.5:1995	□	1970.9 で打ち切り 邦訳版は継続受入中	(邦訳版は可)
	APHA	American Public Health Association 米国公衆衛生協会	1030 4500-SiO2	△	規格集	"Standard methods for the examination of water and wastewater" を所蔵
	AS	Australian Standards オーストラリア国家規格	AS 1657-1992	△	邦訳版を所蔵	発行:SAI オーストラリア規格協会
	ASME	American Society of Mechanical Engineers 米国機械学会	ASME B31.3-2002 ASME NQA-1-2004	△	加除式規格集	"ASME Boiler & Pressure Vessel Code" (BPVC) を所蔵
	ASTM	American Society for Testing and Materials 米国材料試験協会	ASTM B 827-97	○	規格集	"Annual Book of ASTM Standards" を所蔵
				△	邦訳版を所蔵	可
	BS	British Standards 英国国家規格	BS 5502-22:2003 BS AU 138b:2000 BS-EN-ISO/IEC-11159	□	1992.11 で打ち切り 邦訳版は継続受入中	発行:BSI 英国規格協会
	CAN	National Standards of Canada カナダ国家規格	CAN/CGSB 48.9712-2000:2000 CAN/CSA-C22.2	○	CAN/CGSB を所蔵	制定:SCC(Standards Council of Canada カナダ規格委員会)
	CGSB	Canadian General Standards Board カナダ政府調達局規格委員会	CGSB 39-GP-38a	△		カナダ国家規格の作成団体の一つ
	CSA	Canadian Standards Association カナダ規格協会	CSA C 22.2 60-M1190	×		SCC からカナダ国家規格の作成を依頼されている。
	DIN	Deutsche Normen ドイツ連邦規格	DIN-2023-1	□	1974.10 で打ち切り	発行:Deutsches Institut für Normung ドイツ規格協会
				△	規格集	"DIN-Taschenbuch"を所蔵
	EN	European Standards/ European Norm 欧州規格 CEN(Europe Committee for Standardization 欧州標準化委員会)、CENELEC(Europe Committee for Electrotechnical Standardization 欧州電気標準化委員会)	BS EN 71-1 DIN EN 3218-006	△	1989～1992 年頃のもの を BS 規格として所蔵	可 CEN:非電気分野 CENELEC:電気・電子分野 各加盟国で国家規格として採用
		European Standard (telecommunications series) ETSI(European Telecommunications Standards Institute 欧州電気通信規格協会)	ETSI EN 300 019-1-3 V2.2.2	×	邦訳版を所蔵	可 ETSI:通信分野 各加盟国で国家規格として採用
	FS	Federal Specifications and Standards 米国連邦仕様書・規格	FS-SS-S-1614A FED-STD-832	△		発行:GSA 米国連邦政府調達局
	GB	Guojia Biaozhun 中国国家標準	GB 13000.1-1993	×		制定:SAC 中国国家標準化管理委員会
	IEC	International Electrotechnical Commission 国際電気標準会議	IEC 60034-8:2002	○	邦訳版も所蔵	可 電気分野
	IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers 電気電子学会	IEEE 828 IEEE Std 488.2:1992	○	邦訳版も所蔵	(邦訳版は可) 多くは ANSI 規格に採用
	ISO	International Organization for Standardization 国際標準化機構	ISO 9001:2000 ISO/IEC 8859-1:1998	○	邦訳版も所蔵	可 非電気分野
	ITU	International Telecommunication Union 国際電気通信連合 (ITU recommendation ITU 勧告)	ITU-T Recommendation G.807/Y.1302 (07/01)	×		通信分野(R:無線通信部門、T:電気通信標準化部門、D:電気通信開発部門)
	KS	Korean Industrial Standards 韓国工業規格	KS B 0201:1999	×		制定:ATS 韓国技術標準局 発行:KSA 韓国標準協会
	MIL	Military Specifications and Standards 米国軍用規格・米軍仕様書	MIL-C-85144C	△	邦訳版も所蔵	(邦訳版は可) 制定:DOD 米国国防総省 発行:GPO 米国政府刊行物販売局
	NF	Norme Française フランス国家規格	NF X 30-200:1993	×		制定・発行:AFNOR フランス規格協会
	SAE	Society of Automotive Engineers 米国自動車技術会	SAE AMS6270N:2001 SAE J1113/21	○	規格票、規格集 双方を所蔵	可 規格票および"SAE Handbook"(J 規格シリーズ収録)を所蔵
	SEMI	Semiconductor Equipment and Materials Institute 国際半導体製造装置材料協会	SEMI E36-0704 SEMI S11-1296	△	規格集、日本語版(規格集)を所蔵	"Book of SEMI Standards"を所蔵
	UL	Underwriters Laboratories 米国保険業者安全試験所	UL 94:1996	○	邦訳版を所蔵	可

参考:世界の規格・基準・認証ガイドブック(日本規格協会)

〔図 1〕NDL-OPAC での検索

例:ISO/IEC 10021-2 を検索

図 1-1 検索画面

規格・テクニカルレポート類検索

登録利
用者用
ログイン
利用の手引き
NDL-OPACトップページ

書誌検索(一般) 書誌検索(拡張) 著者
雑誌記事索引 規格・レポート類 点字

◎ この画面で検索できる主な資料と検索例

レポート番号 ／規格番号	ISO/IEC 10021-2	説明
タイトル		AND 説明
著者		AND 説明
請求記号		説明

詳細設定 入力消去 検 索

項目間を AND条件で結ぶ

標準番号順 の 正順 に 20件 ずつ表示。

※ スラッシュ(/)、ハイフン(-)、スペース()、コロン(:)
等は無視されます。

(スペースが AND 検索とならないことに注意！)

ISO△IEC△10021-2 → isoiec100212

※ 英字/数字の境からの前方一致検索になります。

左の例の場合、“ISO/IEC”、“10021-2”等 …○
“IEC10021” …×

図 1-2 一覧表示画面

① Amendment(AMD:修正票)

書誌情報 規格・テクニカルレポート類(1/6件目)

請求記号 M/ISO/IEC 10021-2 AMD1:1994
規格番号 ISO/IEC 10021-2 AMD1:1994 (改訂規格)
参照規格番号 [ISO 10021-2:1990 AMD1:1994](#)
タイトル [国際標準化機構規格(ISO)]
注記 本体の制定年:1990
発行形態コード 0101: 図書
書誌ID 000003285133

② 旧規格(改訂規格)

書誌情報 規格・テクニカルレポート類(3/6件目)

請求記号 M/ISO/IEC 10021-2:1990
規格番号 ISO/IEC 10021-2:1990 (改訂規格)
参照規格番号 [ISO 10021-2:1990](#)
タイトル [国際標準化機構規格(ISO)]
発行形態コード 0101: 図書
書誌ID 000003305666

④ 対応規格

書誌情報 規格・テクニカルレポート類(6/6件目)

請求記号 M/JIS X 5802:1994
規格番号 JIS X 5802:1994
参照規格番号 [ISO/IEC 10021-2:1990](#)
参照規格番号 [ISO 10021-2:1990](#)
タイトル [日本工業規格(JIS)]
注記 ISO/IEC 10021-2:1990 の翻訳規格
発行形態コード 0101: 図書
書誌ID 000003292921

③ 現行規格

書誌情報 規格・テクニカルレポート類(5/6件目)

請求記号 M-ISO/IEC 10021-2:2003
規格番号 ISO/IEC 10021-2:2003
タイトル [国際標準化機構規格(ISO)]
発行形態コード 0101: 図書
書誌ID 000004335495

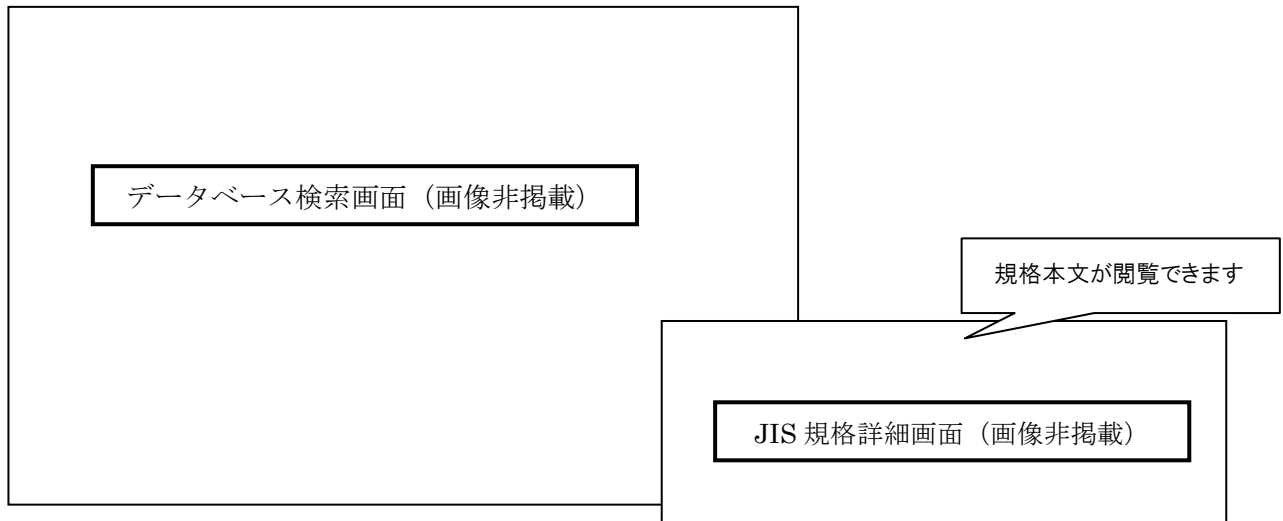
参照規格番号欄に JIS 規格に対応する ISO 規格の
番号が入力されているためヒットします。

[参考]検索サイト紹介

1 制定・頒布機関等のサイト

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

○ データベース検索 (トップ>全ての検索項目)



○ JIS 検索

- ・ 現行規格は、PDF 形式での規格本文の閲覧が可能(プリントアウト・ダウンロード不可)。
- ・ 規格番号、規格名称(標題)、規格に使用されている単語(キーワード)からの検索が可能。

■ JSA(日本規格協会) <http://www.jsa.or.jp/>

○ JSA Web Store <http://www.webstore.jsa.or.jp/>

JSA Web Store

Web Store Information >>> more

05/06/22 IEC規格書は等更新(IEC/PAS 62437 Ed. 1.0/2005「車両内、小型船舶及び結露上で使用する受信機の保護のための無線妨害特性-限度値及び測定方法-アクティブアンテナの仕様」等)

05/06/21 平成17年09月発行の英語JIS A 4721:2005「ディスプレイ」等

05/06/20 JIS規格書は等更新(JIS A 4721:2005「ディスプレイ」等)

05/06/15 ISO規格最新発行更新(ISO 22000:2005「食品の安全に関する要求事項」, ISO/FDIS 27001:2005「インフォメーションセキュリティ-要求事項」等)

05/06/14 IEC規格最新発行更新(IEC 61965 Ed. 2.0「電子文書の印刷」等)

05/06/14 ISO規格最新発行更新(ISO/TS 21098:2005「ソフトウェア-供給すべき情報」等)

05/06/14 平成17年度 第46回品質月間実施月

05/07/04 2005年版 和文JISハンドブック 好評発売中

05/06/05 UI/ユーザインターフェース2005 好評発売中

05/06/05 海外規格邦訳最新発行更新(JEPA 1「電気規格」, BS EN 61000-4-4:2004「電磁気規格」)

05/04/14 2005年版 ASTM ANNUAL BOOK OF STANDARDS

05/04/08 ASME規格 好評発売中 (ASME BPV Code Book 2004 Edition)

05/04/08 ASME BPV 2004 Section I (ボイラ及び圧力容器)

05/04/05 ASME規格 好評発売中 (ASME D 11.2)

規格検索

規格の検索をしたい

規格総合検索 JIS, ISO, IECを一括に検索したい

JIS 検索 JISを検索したい

ISO 検索 ISOを検索したい

IEC 検索 IECを検索したい

規格詳細情報 - JIS X 0807:1999

規格番号 JIS X 0807:1999

標題 電子文書の引用法

英訳標題 Bibliographic references of electronic documents or parts thereof

状態 有効

規格概要 電子文書を引用する場合の構成要素について規定。引用の記載順序を規定し、引用の対象である電子文書から得た情報の記録及びその表記を規定。

制定年月日 1999-04-20

改正年月日 ---

確認年月日 2009-10-01

公示の種類 確認

出版年月日 1999-11-30

履歴 1999-04-20 制定 履歴に関する説明

2004-11-20 確認

2009-10-01 確認

引用JIS規格

引用国際規格 ISO 4:1984, ISO 639:1988, ISO 690:1987, ISO 832:1994, ISO 8601:1988

ハンドブック 標準化2009 9,136円(本体価格8,700円)

原家作成団体 財団法人 日本規格協会

対応国際規格 ISO 690-2:1997 (IDT) 同等性に関する説明

JIS 01 140 20

備考

JIS、ISO、IECの検索および総合検索が可能

海外規格の邦訳版も検索・購入可能

制定・確認の履歴や、引用した規格、対応国際規格を参照できます。JIS の場合、JIS ハンドブックへの掲載情報も確認できます。

<JSA Web Store 検索の特徴>

- ・ JIS : 規格概要、改正履歴、対応国際規格、旧・廃止規格の移行先、英訳版の有無などが見られる。
- ・ ISO, IEC : 標題仮訳、対応 JIS 規格、邦訳版の有無などが見られる。

○ 日本規格協会ライブラリー (JSA トップ>規格・書籍の検索・ご購入→ライブラリーのご案内)

国内、海外規格を多数所蔵しています。

■ ISO(国際標準化機構) <http://www.iso.org/>

○Advanced search for standards and/or projects

トップページ上部の検索窓右 Search の文字 > Advanced search

検索する規格の状態を指定して、キーワード、規格番号、ICS(国際規格分類)などによる検索が可能。検索結果から購入可能。

■ IEC(国際電気標準会議) <http://www.iec.ch/>

IEC サイト内「IEC Webstore」では、IEC 規格番号、キーワード、ICS(国際規格分類)等による組合せ検索が可能。検索結果から購入可能。

2 横断検索ができるサイト(検索は無料)

■ NSSN <http://www.nssn.org/>

ANSIをはじめとする民間・政府・国際機関が共同運営する規格情報サービス。約 30 万件以上の規格を収録。約 800 種類以上の国際・地域・国家・団体規格を一括して検索できる。大部分の規格は検索結果から購入可能。

■ IHS Global <http://global.ihs.com/>

IHS 社の販売部門のサイト。約 460 種類 50 万件以上の規格の書誌情報を収録。検索結果から購入可能。

■ Techstreet <http://www.techstreet.com/>

トムソン・ロイター社の規格販売サイト。ASTM、ISO、ASME 等を含む包括的な工業規格の検索が可能。