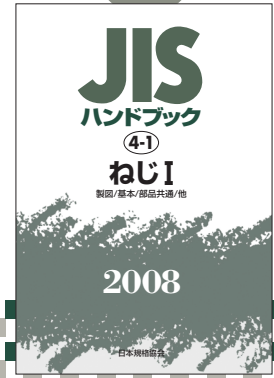


# 2008年版

分野別・産業別のJIS規格を  
収録した工業技術の原典

# JISハンドブック



## 全95冊 好評発売中!

### 1月発行 (20冊)

	JIS総目録
	JIS YEARBOOK
1	鉄鋼 I [用語/試験方法/他]
2	鉄鋼 II [棒・形・板・帯/他]
3	非鉄
6-1	配管 I [基本]
6-2	配管 II [製品]
7	機械要素
19	電気設備 I [一般/電線/他]
20-1	電気設備 II [電気機械器具/他]
20-2	電気設備 III [照明及び関連器具]
26	プラスチック I [試験]
27	プラスチック II [材料]
29	接着
30	塗料
40-1	溶接 I [基本]
40-2	溶接 II [製品]
41	金属表面処理
47	電気計測
49	化学分析

### 2月発行 (3冊)

8	建築 I [材料]
9	建築 II [試験・設備]
10	生コンクリート

### 6月発行 (48冊)

5	工具
13	工作機械
14	産業オートメーションシステム
15	油圧・空気圧
16	ポンプ
18-1	自動車 I [基本/試験・検査]
18-2	自動車 II [エンジン/シャシ/車体/二輪車]
21	電子 I [試験]
22-1	電子 II-1 [オプトエレクトロニクス]
22-2	電子 II-2 [オプトエレクトロニクス]
23-1	電子 III-1 [部品]
23-2	電子 III-2 [部品]
24	光学機器
25	石油
28-1	ゴム I [ポリマー・配合剤の試験方法]
28-2	ゴム II [製品及び製品の試験方法]
31	繊維
33	ガラス
34	耐火物
35	セラミックス
36	安全 [基本]
37-1	安全 [一般]
37-2	労働安全・衛生
37-3	人間工学

38	高齢者・障害者等
39	放射線(能)
42	熱処理
43	非破壊検査
44	計測標準
45	クリーンルーム
46	機械計測
50	金属分析 I [鉄鋼]
51	金属分析 II [非鉄]
52-1*	環境測定 I-1 [大気]
52-2*	環境測定 I-2 [騒音・振動]
53	環境測定 II [水質]
54	リサイクル
59	製図
60	図記号
61	色彩
62	物流
63	包装
69	鉄道
70	電磁両立性(EMC)
71	電気安全
72	機械安全
74	シックハウス
75	省・新エネルギー

\*環境測定 I が分冊になりました。

### 7月発行 (24冊)

4-1	ねじ I [製図/基本/部品共通/他]
4-2	ねじ II [一般用・特殊用ねじ部品/他]
11	土木 I [コンクリート製品]
12	土木 II [土木資材/建設用機械・用具]
17	圧力容器・ボイラ
48	試薬
55	国際標準化
56	標準化
57	品質管理
58-1	ISO 9000
58-2	環境マネジメント
58-3	適合性評価
58-4	リスクマネジメント
73-1*	医療機器 I [用語・記号/安全性評価/他]
73-2*	医療機器 II [医療器具・材料/試験方法]
73-3*	医療機器 III [機器・装置・システム/他]
73-4*	医療機器 IV [歯科材料・歯科器具/他]

\*医療機器が I ~ IV の分冊になりました。

英訳版	鉄鋼 I
英訳版	鉄鋼 II
英訳版	非鉄
英訳版	ねじ
英訳版	配管
英訳版	機械要素
英訳版	熱処理

お知らせ

※下記8冊は、主要規格の制定・改正状況を鑑み、2008年版の発行を見送り、2007年版を継続して販売いたします。

32 紙・パルプ/64 情報基本/65 情報記録媒体/66-1 ソフトウェア/66-2 マルチメディア  
67-1 情報セキュリティ/67-2 電子商取引・ネットワーク/68 金型

日本規格協会

<http://www.jsa.or.jp/>

本部 107-8440 東京都港区赤坂4丁目1-24  
(出版サービス第一課) TEL.03-3583-8002

※札幌支部 060-0003 札幌市中央区北3条西3丁目1 札幌大同生命ビル内  
TEL.011-261-0045

名古屋支部 460-0008 名古屋市中区栄2丁目6-1 白川ビル別館内  
TEL.052-221-8316

※東北支部 980-0811 仙台市青葉区一番町2丁目5-22 穴吹第19仙台ビル内  
TEL.022-227-8336

関西支部 541-0053 大阪市中央区本町3丁目4-10 本町野村ビル内  
TEL.06-6261-8086

※広島支部 730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル内  
TEL.082-221-7023

※四国支部 760-0023 高松市寿町2丁目2-10 JPR高松ビル内  
TEL.087-821-7851

※福岡支部 812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 博多アーバンスクエア内  
TEL.092-282-9080

## JIS総目録

定価5,775円(本体5,500円)

目録の使い方、JIS情報の入手方法、A～Zの19部門別JIS及びTR(標準情報)一覧(総目録)。対応国際規格、廃止・切り替え情報表示。便利な規格タイトル等からの、五十音順索引。ISO/IEC-JIS対応表、JIS原案作成団体・機関一覧。巻末に英訳JISハンドブック収録一覧を掲載。

## JIS YEARBOOK

定価7,350円(本体7,000円)

英語版JIS総目録。書誌情報も掲載され国際技術交換に役立つ。対応ISO/IEC規格を明示。英語のキーワードで検索可。ISO/IEC-JISの対応表を制定収録。収録ハンドブックの有無を表示し巻末に各英訳ハンドブックごとに表示情報掲載。日本の標準化の現状を英語でわかりやすく紹介。

## ① 鉄鋼 I [用語/試験方法/他]

定価8,925円(本体8,500円)

**収録規格数: 182**  
**目次項目:**用語、資格及び認証、金属材料共通試験方法、鉄鋼材料検査通則及び試験方法、原材料、機械構造用炭素鋼・合金鋼、特殊用途鋼、クラッド鋼、鍛造品、電気用材料  
**収録内容:**非破壊試験-磁粉探傷試験(Z2320-1~3)、鋼の脱炭層深さ測定方法(G0588)、溶融亜鉛めっき試験方法(H0401)、高温用合金鋼ボルト材(G4107)、特殊用途合金鋼ボルト用棒鋼(G4108)などの新規制定・改正規格を追加

## ② 鉄鋼 II [棒・形・板・帯/他]

定価8,400円(本体8,000円)

**収録規格数: 153**  
**目次項目:**棒鋼・形鋼・鋼板・鋼帯(構造用/一般加工用/圧力容器用/土木・建築用/鉄道用)、鋼管(配管用鋼管/熱伝達用鋼管/構造用鋼管/特殊用途鋼管及び合金管)、線材・線材二次製品  
**収録内容:**めっき鋼板及び鋼帯(G3302、G3313、G3317、G3321)、水輸送用途覆装鋼管(G3443-1~4)、圧力配管用炭素鋼鋼管(G3454)、ひし形金網(G3552)などの新規制定・改正規格を追加

## ③ 非鉄

定価8,610円(本体8,200円)

**収録規格数: 150**  
**目次項目:**金属材料共通試験方法、非鉄金属材料の試験・検査、原材料、伸銅品、アルミニウム及びアルミニウム合金の展伸材、マグネシウム合金の展伸材、鉛及び鉛合金の展伸材、ニッケル及びニッケル合金の展伸材、チタン及びチタン合金の展伸材、その他の展伸材、粉末や金、鋳物  
**収録内容:**チタン及びチタン合金-板及び条(H4600)、継目無管(H4630)、棒(H4650)、鍛造品(H4657)、線(H4670)などの改正規格を更新

## ④-1 ねじ I [製図/基本/部品共通/他]

定価6,300円(本体6,000円)

**収録規格数: 90**  
**目次項目:**ねじの用語・表示方・製図、ねじ基本、ねじ用限界ゲージ、ねじ部品共通規格  
**収録内容:**おねじ部品用ヘキサロピュラ穴(B1015)、締結用部品の公差-ボルト・小ねじ及びナット用の平座金(B1022)、ねじの締付け通則(B1083)などの改正を更新。血頭ねじ用皿穴の形状(B1017)などの新規制定を追加。

## ④-2 ねじ II [一般用・特殊用ねじ部品/他]

定価6,300円(本体6,000円)

**収録規格数: 88**  
**目次項目:**一般用のねじ部品(小ねじ・止めねじ・タッピンねじ/木ねじ/ボルト/ナット/座金/ピン類/ワッペン)、特殊用のねじ部品(ねじ関連部品を含む)(建築用/自動車/ねじ回し/スパンナ、参考規格)  
**収録内容:**平座金(B1256)、六角棒スパンナ(B4648)などの改正を更新。一般用ボルト・小ねじ及びナットに用いる平座金-全体系(B1250)などの新規制定を追加。

## ⑤ 工具

定価10,500円(本体10,000円)

**収録規格数: 218**  
**目次項目:**切削工具(用語/バイト/ドリル/フライス/リーマ/歯切工具/ねじ加工工具(転造ダイスを含む)/超硬工具/ダイヤモンド・CBN工具/ハクソー/機械刃物/木工用のこ/やすり)、研削工具(一般/研削といし/研磨布紙)、作業工具(スパンナ及びレンチ/ペンチ等/ねじ回し/万力/手持動力工具/その他)、保持具等(シグ/シャンク及びアーバ/チャック等)、製品認証、関連規格  
**収録内容:**ストレートシャンクドリル(B4301)、モールステーバシャンクドリル(B4302)、研削といしの試験方法(R6240、R6241、R6243)などの改正を更新。ツーピースジョー付自己求心チャックの寸法及び精度検査(B6006-1、2、3)などの新規制定を追加。

## ⑥-1 配管 I [基本]

定価7,350円(本体7,000円)

**収録規格数: 79**  
**目次項目:**基本、ねじ、ボルト・ナット、シール、試験方法、その他(締結用部品、ガス温水器、小型給湯器)  
**収録内容:**フランジ付き六角溶接ナット(B1200)、締結用部品-溶融亜鉛めっき(B1048)、家庭用ガス温水機器(S2109)、石油小形給湯機(S3024)、石油給湯機付ふるがま(S3027)などの新規制定・改正規格を追加

## ⑥-2 配管 II [製品]

定価11,865円(本体11,300円)

**収録規格数: 127**  
**目次項目:**管、管継手、管フランジ、バルブ  
**収録内容:**水輸送用途覆装鋼管(G3443-1~4)、硬質ポリ塩化ビニル管(K6741)、水道用(K6742)、耐熱性(K6776)、硬質ポリ塩化ビニル管継手-排水用(K6739)、水道用(K6743)、耐熱性(K6777)などの新規制定・改正規格を追加

## ⑦ 機械要素

定価10,710円(本体10,200円)

**収録規格数: 180**  
**目次項目:**基本(製図/記号/寸法公差/部品の形状/その他)、ねじ・ピン関係(一般/ねじ基本/小ねじ類/ボルト類/ナット類/座金/ピン・止め輪)、軸関係(軸の直径と高さ/軸端/スプライン・キー及びセレーション/軸継手/ボールねじ類)、転がり軸受、滑り軸受、歯車、ローラチェーン、ベルト車とベルト、その他(ばね/シール類/銘板)  
**収録内容:**ばね製図(B0004)、油圧・空気圧システム及び機器-図記号及び回路図(BO125-1)、滑り軸受-記号(BO163-1、2)などの改正規格を更新

## ⑧ 建築 I [材料]

定価9,765円(本体9,300円)

**収録規格数: 144**  
**目次項目:**骨材・混和材料、コンクリート・セメント、コンクリート製品・タイル・れんが、ガラス、処理木材、鋼材、ボード、下地材、屋根材料・床材、エクステリア材・インテリア材、左官材料・塗装材、ルーフィング材、シーリング材・接着剤・目地材、接合材・金物、断熱材、吸音材料  
**収録内容:**再生骨材Mを用いたコンクリート(A5022)、ALCパネル(A5416)、木質系セメント板(A5404)、硬質塩化ビニル波板(A5702)、金属製簡易車庫用構成材(A6604)などの新規制定・改正規格を追加

## ⑨ 建築 II [試験・設備]

定価11,340円(本体10,800円)

**収録規格数: 227**  
**目次項目:**設計・計画・一般、試験方法・測定方法(コンクリート/セメント及び混和剤/金属/木材/シーリング材/接着剤/パネル・ボード/浴槽/建具/防火・耐火/温熱・空気環境測定及び試験方法/室内空気中の分析方法及びサンプリング/遮音・吸音/耐震性)、設備、家具、施工、建具  
**収録内容:**スラグ類の化学物質試験方法(K0058-1、2)、建築材料のVOC・ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散量測定(A1902-1~4)、小形チャンバー法(A1905-1、2)、音響インテンシティ法(A1441-1、2)などの新規制定規格を追加

## ⑩ 生コンクリート

定価7,350円(本体7,000円)

**収録規格数: 114**  
**目次項目:**レディーミクストコンクリート、材料、再生骨材コンクリート、設備、試験方法、工程管理用試験方法、品質管理、製品認証、マネジメントシステム  
**収録内容:**再生骨材Mを用いたコンクリート(A5022)、細骨材の試験方法-有機不純物(A1105)、表面水率(A1111)、有機不純物を含む細骨材のモルタルの圧縮強度(A1142)、軽量粗骨材の浮粒率(A1143)、骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(A1145、1146)などの改正規格を更新

## ⑪ 土木 I [コンクリート製品]

定価10,500円(本体10,000円)

**収録規格数: 154**  
**目次項目:**基本、製品認証・マネジメント、コンクリート製品、コンクリートの材料(セメント/骨材/混和剤/鋼材/その他)、生コンクリート、製造設備・器具、試験方法(コンクリート/骨材/セメント/工程管理)、品質管理、その他  
**収録内容:**コンクリート-凝結時間試験方法(A1147)、スランプフロー試験方法(A1150)、細骨材-有機不純物試験方法(A1105)、表面水率試験方法(A1111)などの改正を更新。アネロイド型圧力計-ブルドン管圧力計(B7505-1)などの新規制定を追加。

## ⑫ 土木 II [土木資材/建設用機械・用具]

定価12,600円(本体12,000円)

**収録規格数: 281**  
**目次項目:**基本、コンクリートの材料(セメント/骨材/混和剤/鋼材/生コンクリート/その他の部材)、試験方法(コンクリート/骨材/セメント/土質/防腐木材(処理法を含む)/工程管理)、土木・建設用機械・用具(機械・用具/仕様・性能試験方法)  
**収録内容:**地質図(A0204)、骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(A1145、A1146)などの改正を更新。インターロッキングブロック舗装下の損傷試験/ローラコンパクト法(A1229)、道路工事機械-安全(A8508-2、3、5)などの新規制定を追加。

## ⑬ 工作機械

定価12,600円(本体12,000円)

**収録規格数: 114**  
**目次項目:**基本(用語/記号/一般/数値制御/主軸端)、試験・検査(通則/精度検査)、構成部品及び周辺機器(一般/取付具/アーバ等/テーブル・割出し台/センタ)、潤滑油及び加工基準(切削油・潤滑油/加工基準)、その他関連規格  
**収録内容:**ワンピースジョー付自己求心手動チャックの検査条件(B6152)などの改正を更新。工作機械試験方法通則(B6190-2、4、7)、ひざ形フライス盤精度検査(B6203-1、2)などの新規制定を追加。

\*JISハンドブックでは、一部規格内容を抜粋・要約して掲載しているもの、原案の段階で収録しているものがあります。また、JISハンドブックでは、原則として解説は省略されています。  
\*本ハンドブックでご案内している2008年版ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2008年4月末現在の予定です。編集の都合により、変更されている場合がございますのでご了承ください。  
\*各ハンドブックの収録規格は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jsa.or.jp/>)にてご確認ください。(※総目録、JIS YEARBOOKは除く。)



## 14 産業オートメーションシステム

定価11,550円(本体11,000円)

収録規格数: 73

**目次項目:** 共通、通信・ソフトウェア環境、STEP、パーツライブラリ、プログラマブルコントローラ、ロボット(ロボット用語/産業用ロボット/電子部品実装ロボット)  
**収録内容:** プログラマブルコントローラ-フィールドネットワーク標準(B3511、3512)の追補改正を収録。ケイ/ビリティプロファイリングの手法(B3900-2)、産業用ロボット-安全性要求事項(B8433-1)などの新規制定を追加。



## 15 油圧・空気圧

定価11,025円(本体10,500円)

収録規格数: 162

**目次項目:** 基礎、油圧、空気圧、油圧・空気圧、ホース・継手類、パッキン・シール類、製品認証、関連規格  
**収録内容:** 空気圧用5ポート方向制御弁(B8375-1、2)、シリンダチューブ用炭素鋼鋼管(G3473)などの改正を更新。熱可塑性樹脂チューブ用プッシュイン継手(B8381-1)、縮込み継手(B8381-2)などの新規制定を追加。



## 16 ポンプ

定価9,975円(本体9,500円)

収録規格数: 71

**目次項目:** ポンプ(用語/試験方法/製品規格)、送風機・圧縮機(用語/試験方法/製品規格)、真空機器(用語/試験方法)、その他  
**収録内容:** 容積形圧縮機(B8341)、一般用Vベルト(K6323)などの改正を更新。円形管路の絞り機構による流量測定方法(Z8762-1、2、3、4)などの新規制定を追加。



## 17 圧力容器・ボイラ

定価14,175円(本体13,500円)

収録規格数: 57

**目次項目:** 用語、構造、付属品・部品・その他(付属品/部品(フランジ等)/その他)  
**収録内容:** 圧力容器の設計(B8267)、フランジ継手締付け方法(B2251)、管フランジ用ガスケットの密封特性試験方法(B2490)などの新規制定を追加。



## 18-1 自動車 I [基本/試験・検査]

定価9,450円(本体9,000円)

収録規格数: 125

**目次項目:** 基本(用語・記号/一般)、試験・検査・測定方法(全般/エンジン/部品・装置)  
**収録内容:** ディーゼル機関-コモンレール燃料噴射システムの用語(D0116-5)、自動車用安全ガラス試験方法(R3212)などの改正を更新。燃料噴射ポンプの試験-動的条件(D3633-1)、静的条件(D3633-2)、試験の適用及び手順(D3633-3)などの新規制定を追加。



## 18-2 自動車 II [エンジン/シャシ・車体/二輪車]

定価10,500円(本体10,000円)

収録規格数: 214

**目次項目:** エンジン、シャシ・車体(動力伝達・操向・懸架装置/ブレーキ/タイヤ・車輪/車体・内装部品/連結装置)、電気系統(一般/照明関係/その他)、共通部品(機械要素/付属品)、材料・燃料・油脂・排気用測定器、二輪自動車、電気自動車、ITS  
**収録内容:** エア/バキュームブレーキゴムホースアセンブリ(D2606、D2607)、自動車ガソリン(K2202)などの改正を更新。重ね板ばね(B2710-1、2、3、4)、車線逸脱警報システムの性能と試験方法(D0804)、自動車用燃料-FAME(K2390)などの新規制定を追加。



## 19 電気設備 I [一般/電線/他]

定価11,550円(本体11,000円)

収録規格数: 172

**目次項目:** 一般、電線・ケーブル類、電線管・ダクト・付属品  
**収録内容:** 感電保護-設備及び機器の共通事項(C0365)、通信及び信号回路に接続するサージ防護デバイス(C5381-2)、定格電圧450/750V以下のゴム絶縁ケーブル(C3663-1、4、5、6)、電気ケーブル及び光ファイバケーブルの燃焼試験(C3665-1-1、1-2、1-3)などの新規制定・改正規格を追加



## 20-1 電気設備 II [電気機械器具/他]

定価9,135円(本体8,700円)

収録規格数: 40

**目次項目:** 電気機械器具等、低圧遮断器・配線器具類  
**収録内容:** 低圧開閉装置及び制御装置・通則(C8201-1)、配線用差込接続器(C8303)、屋内用小形スイッチ類(C8304)、電気器具用差込接続器(C8358)などの改正規格を更新



## 20-2 電気設備 III [照明及び関連器具]

定価10,290円(本体9,800円)

収録規格数: 89

**目次項目:** 照明及び関連器具(一般/口金・受金及びソケット/電球類/安定器類/照明器具/関連器具)  
**収録内容:** 屋内作業場の照明基準(Z9125)、ねじ込みランプソケット(C8280)、電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性(C7709-0、1、2、3)などの新規制定・改正規格を追加



## 21 電子 I [試験]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 110

**目次項目:** 環境試験、環境条件の分類、耐火性試験、静電気試験  
**収録内容:** 環境試験方法-耐水性試験(C60068-2-18)などの改正、温湿度試験槽(C60068-3-6)などの制定。耐火性試験-公称1kW予想炎(C60695-11-2)の改正、試験炎の確認試験における指針(C60695-11-40)などの制定。



## 22-1 電子 II-1 [オプトエレクトロニクス]

定価10,500円(本体10,000円)

収録規格数: 123

**目次項目:** 光受動部品、光能動部品、光コネクタ、光複合部品、光ファイバ、光測定器、光増幅器  
**収録内容:** 屋内用テープ形光ファイバコード(C6839)、OTDR試験方法(C6185)などの改正を更新。OTDR校正方法(C6815-2)、光スペクトラムアナライザ校正方法(C6192)、マルチチャンネル用光増幅器(C6123-4)などの制定を追加。



## 22-2 電子 II-2 [オプトエレクトロニクス]

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 85

**目次項目:** OCR、光ディスク、レーザ安全、太陽電池  
**収録内容:** 太陽光発電システム(C8907)、太陽電池セル(C8910、C8911)、結晶系太陽電池測定用ソーラシミュレータ(C8912)、結晶系太陽電池モジュール(C8918)などの解説を新たに収録。



## 23-1 電子 III-1 [部品]

定価9,450円(本体9,000円)

収録規格数: 89

**目次項目:** 基本、コンデンサ、抵抗器、水晶振動子、変成器・インダクタ  
**収録内容:** 電子関係のJIS及び国際標準化の動きについて情報を更新。



## 23-2 電子 III-2 [部品]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 108

**目次項目:** 電子部品、接続部品、プリント配線板、実装技術、水晶振動子、半導体  
**収録内容:** 水晶振動子の目次項目を追加。水晶振動子通則(C6701)、水晶フィルタ(C6703)、水晶発振器部品別通則(C6710)などの改正規格を新たに収録。



## 24 光学機器

定価9,660円(本体9,200円)

収録規格数: 120

**目次項目:** 用語関係、双眼鏡・望遠鏡、顕微鏡、眼鏡(フレーム/レンズ)、カメラ、映画機械、医用光学機器、測定器、測量機、光・色、その他  
**収録内容:** 顕微鏡用液浸油(K2400)の追補改正を収録。照度計-取引又は証明用(C1609-2)などの新規制定を追加。測量機器の現場試験手順-理論(B7912-1)、回転レーザ(B7912-6)などの解説を新たに収録。



## 25 石油

定価12,075円(本体11,500円)

収録規格数: 109

**目次項目:** 製品認証、製品規格、試験方法、試験器、関連規格  
**収録内容:** 自動車ガソリン(K2202)、切削油剤(K2241)などの改正を更新。自動車燃料-FAME(K2390)などの新規制定を追加。重油(K2205)、LPガス(K2240)、熱処理油(K2242)などの解説を新たに収録。



## 26 プラスチック I [試験]

定価11,340円(本体10,800円)

収録規格数: 283

**目次項目:** 用語・記号・略語・データ表示、状態調節及び標準雰囲気、試験片、機械的性質、燃焼性質、熱的性質、物理的・化学的性質、電気的性質、暴露試験、フィルム・シート、管・継手、繊維強化プラスチック、発泡プラスチック、熱可塑性プラスチック、生分解性プラスチック、熱硬化性プラスチック  
**収録内容:** シャルピー衝撃特性(K7111-1、2)、耐火性試験-ニードルフレーム法(C60695-11-5)、火災実験-標準着火源(K7342)、土壌中での好氧的究極生分解度の求め方(K6955)などの新規制定規格を追加



## 27 プラスチック II [材料]

定価9,450円(本体9,000円)

収録規格数: 156

**目次項目:** 熱可塑性プラスチック、熱硬化性プラスチック、管・継手・棒類、フィルム・シート・レザー・テープ類、板・フォーム、環境関連、日用品・その他  
**収録内容:** 試験片の作り及び性質の求め方-ASA-AEPDS-ACS(K6876-2)、ABS(K6934-2)、MABS(K6938-2)、PPE(K7313-2)、硬質ポリ塩化ビニル管(K6741)、水道用ビニル管(K6742)、水道用ビニル管継手(K6743)、耐熱性ビニル管(K6776)、耐熱性ビニル管継手(K6777)などの改正規格を更新

\*JISハンドブックでは、一部規格内容を抜粋・要約して掲載しているもの、原案の段階で収録しているものがあります。また、JISハンドブックでは、原則として解説は省略されています。  
\*本ハンドブックでご案内している2008年版ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2008年4月末現在の予定です。編集の都合により、変更されている場合がございますのでご了承ください。  
\*各ハンドブックの収録規格は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jsa.or.jp/>)にてご確認ください。(※総目録、JIS YEARBOOKは除く。)

## 28-1 ゴムⅠ [ポリマー・配合剤の試験方法]

定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 98

目次項目: 用語、ポリマー・配合剤の試験方法(ポリマー/カーボンブラック/配合剤/化学試験/物理試験/その他)

収録内容: ゴム用語(K6200)、IIR試験方法(K6396)、加硫ゴム及び熱可塑性ゴム-引裂強さ(K6252)、耐候性(K6266)などの改正を更新。原料ゴム-溶液重合SBRのミクロ構造(K6239)、シリカ試験方法(K6430)などの新規制定を追加。

## 28-2 ゴムⅡ [製品及び製品の試験方法]

定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 172

目次項目: 製品及び製品の試験方法(タイヤ関係/ベルト・プリー/ホース/引布/軟質発泡材料/防振ゴム/電線/オイルシール・パッキン/医療・日用品/はきもの/その他)

収録内容: エア/バキュームブレーキゴムホースアセンブリ(D2606、D2607)、一般用Vベルト(K6323)などの改正を更新。樹脂コンベヤベルト(K6374)、防振ゴム分類基準・試験方法(K6422)などの新規制定を追加。

## 29 接着

定価8,610円(本体8,200円)

収録規格数: 122

目次項目: 用語、共通、試験・測定方法(接着剤/建築関係/粘着テープ/プラスチック/樹脂/ゴム/塗料)、接着剤、シーリング材、粘着テープ類、主要接着材

収録内容: 建築材料のVOC・ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散量測定: 接着剤(A1902-2)、加硫ゴム及び熱可塑性ゴム接着性の求め方(K6256-1~3)、引火点の求め方: タグ密閉法他(K2265-1~4)などの新規制定規格を追加

## 30 塗料

定価9,555円(本体9,100円)

収録規格数: 155

目次項目: 製品認証、用語・試験方法、塗料製品規格、その他(塗料・塗膜関連規格)

収録内容: 建築材料のVOC・ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散量測定: 塗料及び建築用仕上塗材(A1902-3)、建築ボード類の曲げ及び衝撃試験方法(A1408)、自動車部品の塗膜通則(D0202)などの改正規格を更新

## 31 繊維

定価12,600円(本体12,000円)

収録規格数: 171

目次項目: 基本・用語、表示・記号、試験(染色堅牢度試験方法/部属判定方法/特性試験方法/繊維混用率試験方法/衣料・素材関連試験方法)、サイズ、衣料品等、縫糸・その他(縫糸/副資材/ミシン/その他)

収録内容: パイル保持性試験方法(L1075)、接着し心地試験方法(L1086)、衣料用接着布試験方法(L1089)などの改正を更新。促進耐候堅牢度試験方法(L0891)、高齢者配慮設計指針-ボタン(S0023-2)などの制定を追加。

## 33 ガラス

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 91

目次項目: 試験・分析方法、板ガラス、ガラス製品、ガラス繊維、電気・光学ガラス、製品認証、その他

収録内容: 自動車用安全ガラス試験方法(R3212)、鉄道車両用安全ガラス(R3213)の追補改正、吸音材料(A6301)などの改正を更新。建築用ガラスの落球による防犯性能試験方法(R3108)などの新規制定を追加。

## 34 耐火物

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 98

目次項目: 用語、製品認証、耐火れんが、耐火モルタル、キャストブル・プラスチック耐火物、耐火断熱れんが、耐火物用アルミナセメント等、その他の耐火物、窯炉関係、耐火物原料関係、その他

収録内容: 耐火れんがの荷重軟化点の試験方法(R2209)などの改正を更新。耐火れんがの圧縮強さ試験方法(R2206-1、2)、耐火物の熱膨張試験方法(R2207-1、2、3)などの新規制定を追加。

## 35 セラミックス

定価12,600円(本体12,000円)

収録規格数: 247

目次項目: 一般・共通、試験・分析方法、機械(工具/輸送機/その他)、電気・電子・光学(絶縁材料・部品/磁性材料・部品/コンデンサ・抵抗器/その他)、化学及び化学工業(化学工業/理化学器具)、医療、その他

収録内容: ファインセラミックス-室温曲り強さ試験方法(R1601)、高温曲げ疲労試験試験方法(R1658)、研削といし-試験方法(R6240)、最高使用周速度(R6241)などの改正を更新。ファインセラミックス-多孔体の球圧子押込み試験方法(R1681)、光触媒材料の空気浄化性能試験(R1701-1、2)などの制定を更新。

## 36 安全 [基本]

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 40

目次項目: 用語、安全側面、消費者関連、設計・表示、安全色彩・標識、リスクマネジメント・苦情処理、安全データシート

収録内容: 安全標識-性能分類・性能基準及び試験方法(Z9107)などの改正を更新。情報技術機器の安全性(C6950)の追補改正を収録。

## 37-1 安全 [一般]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 76

目次項目: 交通安全、機械安全、建設安全、土工機械安全、運搬安全、食品機械安全

収録内容: コンクリートミキサ及びプラントの安全要求事項(A8613)、屋内作業場の証明基準(Z9125)、トンネル工事機械-シールド及び推進機(A8202-1)、自由断面トンネル掘削機(A8202-2)、土工機械-ブルドーザ(A8340-2)、ローダ(A8340-3)などの新規制定を追加。

## 37-2 労働安全・衛生

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 94

目次項目: 用語、労働環境の整備、個人用保護具及び救急用具、爆発・火災防止、安全色彩・標識、OHSAS関連

収録内容: 防振手袋(T8114)などの改正を更新。血液及び体液の接触に対する防護服(T8060、T8061)、生物学的危険物質に対する防護服(T8122)、プラスト処理作業用防護服(T8123)などの新規制定を追加。

## 37-3 人間工学

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 44

目次項目: 基本、用語・原則、コントロールセンター、VDT、操作、その他関連規格

収録内容: 視覚表示装置を用いるオフィス作業-通則(Z8511)の追補改正、作業環境に関する指針(Z8516)、非キーボードの入力装置(Z8519)などの新規制定を収録。マルチメディアを用いるユーザインタフェースのソフトウェア(Z8531-1、2、3)などの新規制定を追加。

## 38 高齢者・障害者等 [アクセシブルデザイン]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 67

目次項目: 高齢者・障害者配慮設計指針、用語、義足、義手、装具、感覚障害機器、排泄関連用具、ベッド、車いす及びつえ、移動機器、リスクマネジメント

収録内容: 家庭用段差解消機(T9252)などの改正を更新。電動立上り補助いす(T9255)などの新規制定を追加。

## 39 放射線(能)

定価14,700円(本体14,000円)

収録規格数: 143

目次項目: 用語・記号、基本、機器・装置、放射線透過試験方法、写真材料及びその他

収録内容: 直動式指示電気計器-要求事項(C1102-1)、 $\gamma$ 線検出形水モニタ(Z4330)、放射性表面汚染の測定方法- $\beta$ 線及び $\alpha$ 線放出核種(Z4504)などの改正規格を更新。ゲルマニウム $\gamma$ 線検出器の試験方法(Z4520)などの新規制定を追加。

## 40-1 溶接Ⅰ [基本]

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 127

目次項目: 用語、溶接施工・管理、試験・検査(破壊試験/非破壊試験/ろう・はんだ試験/化学分析)、溶接技術検定・認証、安全・衛生・環境

収録内容: 鋼溶接部の水素量測定方法(Z3118)の改正規格を更新

## 40-2 溶接Ⅱ [製品]

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 133

目次項目: 溶接材料(被覆アーク溶接棒/溶接用ワイヤ・フラックス/ろう・はんだ/ガス)、母材(鋼材/ステンレス鋼材/アルミニウム展伸材/伸銅品)、溶接機、ガス溶断、安全用品

収録内容: アーク溶接棒-高張力鋼用(Z3212)、耐候性鋼用(Z3214)、ニッケル及びニッケル合金(Z3224)、9%ニッケル鋼用(Z3225)、鋼及び銅合金(Z3231)、フラックスワイヤ・ソリッドワイヤ-耐候性鋼用炭酸ガス(Z3315)、モリブデン鋼及びクロムモリブデン鋼(Z3317)、ニッケル及びニッケル合金溶接棒(Z3334)、アーク溶接装置(C9300-3、-7)などの新規制定・改正規格を追加

## 41 金属表面処理

定価8,610円(本体8,200円)

収録規格数: 121

目次項目: 製品認証、共通、電気めっき、化学めっき、真空めっき、溶射、溶融めっき、陽極酸化皮膜、その他(その他の表面処理/自動車/航空宇宙/研磨)、鋼材の素地調整

収録内容: セラミック溶射(H8304)、セラミック溶射作業標準(H9302)、溶融亜鉛めっき試験方法(H0401)、溶融亜鉛めっき(H8641)などの改正規格を更新

## 42 熱処理

定価12,075円(本体11,500円)

収録規格数: 135

目次項目: 用語・記号、加工方法、試験・測定方法、試験・測定器、加工材料(機械構造用炭素鋼・合金鋼/ステンレス鋼・耐熱鋼/工具鋼/ばね鋼/軸受鋼/鍛鋼品/鋳鋼品/鋳鉄品/伸銅品・アルミニウム・アルミニウム合金)、加工用資材

収録内容: 鋼のマクロ組織試験方法(G0553)、鋼の脱炭層深さ測定方法(G0558)、プリネル硬さ試験方法(Z2243)、すきまゲージ(B7524)、高マンガン鋼鋳鋼品(G5131)などの改正を更新。



## 43 非破壊検査

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 89

**目次項目:** 共通・資格・認証・適合性評価、放射線透過試験、超音波探傷試験、磁気探傷試験、浸透探傷試験、渦電流探傷試験、漏れ試験、その他  
**収録内容:** チタン溶接部の放射線透過試験方法(Z3107)の追補改正を収録。適合性評価-マネジメントシステムの審査及び認証を行う機関に対する要求事項(Q17021)などの新規規定を追加。



## 44 計測標準

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 76

**目次項目:** 定義・使い方・認証、標準物質(標準ガス/標準液/その他)、標準片・標準片・試験機、テストバターン・標板、等級分類、器具、関連規格  
**収録内容:** 手腕系振動-測定及び評価に関する一般要求事項(B7761-3)などの新規規定を追加。試験用粉体及び試験用粒子(Z8901)、標準染色濃度表(L0808)などの解説を新たに収録。



## 45 クリーンルーム

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 87

**目次項目:** 基本、用語、試験・分析・測定方法、関連装置・器具・その他  
**収録内容:** 活性炭試験方法(K1474)などの改正を更新。クリーンルーム及び関連制御環境(B9918-1、2)、純水の清浄度測定方法(K0230)、ファインセラミックス-光触媒材料の空気浄化性能試験方法(R1701-2、3)、光触媒材料のセルフクリーニング性能試験方法(R1703-1、2)などの新規規定を追加。



## 46 機械計測

定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 92

**目次項目:** ゲージ、長さ測定、角度測定、面・形状測定、基本(幾何特性仕様)、関連規格  
**収録内容:** メートルねじ用限界ゲージ(B0251)、テーパゲージ-モールステーパ及びメートルリックテーパ(B3301)、すきまゲージ(B7524)などの改正を更新。試験所間比較による技能試験のための統計的方法(Z8405)などの新規規定を追加。



## 47 電気計測

定価10,290円(本体9,800円)

収録規格数: 88

**目次項目:** 基本(用語・図記号/通則・一般)、試験・測定方法、風力発電、電気計器(電気指示計器/電力量計)、電気測定器、工業計器、公害計測器  
**収録内容:** 電気絶縁材料-比誘電率及び誘電正接の測定方法(C2138)、メタルハライドランプ方式試験機用高エネルギー紫外放射照度計(C1613)などの新規規定規格を追加



## 48 試薬

定価13,650円(本体13,000円)

収録規格数: 460

**目次項目:** 基本(用語・一般、生化学試薬、高純度試薬、関連規格  
**収録内容:** L(+)-アスコルビン酸(K9502)、チオシン酸アンモニウム(K9000)、無水酢酸(K8886)、よう素(K8920)、硫酸カリウム(K8962)、りん酸二水素カリウム(K9007)などの改正規格を更新。



## 49 化学分析

定価10,290円(本体9,800円)

収録規格数: 97

**目次項目:** 用語、標準物質、分析通則、水関係、試験・測定方法、データの取扱方法、器具・用具  
**収録内容:** 化学分析用語(K0212)、容量分析用標準物質(K8005)、高周波プラズマ質量分析通則(K0133)、温度測定方法-電気的方法(Z8704)などの改正規格を更新



## 50 金属分析 I [鉄鋼]

定価11,025円(本体10,500円)

収録規格数: 122

**目次項目:** 通則、分析方法(鉄及び鋼/フェロアロイ/鉄鉱石/マンガン鉱石/クロム鉱石/ほたる石)  
**収録内容:** 蛍光X線分析通則(K0119)、クロム鉱石-鉄定量方法(M8263)、アルミニウム定量方法(M8266)、フェロホスホル-りん定量方法(G1320)などの改正を更新。ICP発光分光分析方法(G1258-0、1、2、3、4、5、6、7)などの新規規定を追加。



## 51 金属分析 II [非鉄]

定価9,975円(本体9,500円)

収録規格数: 186

**目次項目:** 通則、分析方法(地金関係/銅及び銅合金/ニッケル及びニッケル合金/マグネシウム合金/アルミニウム及びアルミニウム合金/チタン及びチタン合金/ジルコニウム及びジルコニウム合金/タンタル/その他/鉱石)  
**収録内容:** ニッケル及びニッケル合金-銅定量方法(H1272)、鉄定量方法(H1273)、マンガン定量方法(H1274)、ニッケル合金-クロム定量方法(H1279)、モリブデン定量方法(H1280)、バナジウム定量方法(H1281)などの金属定量方法の規格を追加。



## 52-1 環境測定 I-1 [大気]

定価11,025円(本体10,500円)

収録規格数: 106

**目次項目:** 用語、分析通則、標準物質、サンプリング、大気関係(試験方法[排ガス/燃料/ばいじん・その他]/自動計測器/自動車)  
**収録内容:** 2008年版より環境測定Iを分冊。I-1では大気関係規格を収録。排ガス中のVOCの自動計測器による測定方法(B7989)、試料非吸引採取方式分析計による排ガス成分の自動計測システム(B7993)などの新規規定を追加。



## 52-2 環境測定 I-2 [騒音・振動]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 35

**目次項目:** 用語、騒音・振動関係(基本計器・基本測定方法/個別測定方法)  
**収録内容:** 2008年版より環境測定Iを分冊。I-2では騒音・振動関係規格を収録。機械振動・衝撃用語(B0153)、自動車の加速時車外騒音試験方法(D1024)、停車中の自動車の車外騒音試験方法(D1026)などの規格を新たに収録。



## 53 環境測定 II [水質]

定価9,450円(本体9,000円)

収録規格数: 65

**目次項目:** 用語、分析通則、サンプリング、水質関係(標準物質/試験方法/自動計測器/水質汚濁防止装置)  
**収録内容:** 工場排水試験方法(K0102)、電気伝導率測定方法通則(K0130)、高周波プラズマ質量分析通則(K0133)などの改正を更新。4-ノニルフェノールの異性体別試験方法(K0450-60-10)などの新規規定を追加。



## 54 リサイクル

定価7,455円(本体7,100円)

収録規格数: 90

**目次項目:** リサイクル製品、リサイクル可能な素材を使用した製品、リサイクルのための表示・分類、リサイクルにかかわる試験方法、適正処理にかかわる試験方法、その他・資源環境全般  
**収録内容:** 道路用鉄鋼スラグ(A5015)、コンクリート用フライアッシュ(A6201)などの追補改正を収録。再生プラスチック製中央分離帯ブロック(A9401)、電気・電子機器のプラスチック部品の識別及び表示(C9912)などの新規規定を追加。



## 55 国際標準化

定価10,500円(本体10,000円)

収録規格数: 9

**目次項目:** 国際標準化の基本、共通基本規格(ガイド)、標準化機関、資料編  
**収録内容:** ISO/IEC専門業務用指針は、2008年版(第6版)を収録。補足指針-ISO専用手順は、改訂版を収録。



## 56 標準化

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 39

**目次項目:** 用語、基本(共通/単位/製図/測定・試験・分析/色彩)、コード・記号、主な関連ガイド  
**収録内容:** 帳票の設計基準(Z8303)などの改正を更新。計測用語(Z8103)、電気及び関連分野-取扱説明の作成(C0457)、化学分析方法通則(K0050)などの規格を新たに収録。



## 57 品質管理

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 54

**目次項目:** 用語・記号、通則、管理システム、検査、管理図、統計的方法、品質工学、製品認証、その他  
**収録内容:** 測定の不確かさ(Z8404-1、2)、試験所間比較による技能試験のための統計的方法(Z8405)などの新規規定を追加。



## 58-1 ISO 9000

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 41

**目次項目:** 基本・用語、ISO 9000要求事項、QMSパフォーマンス改善、監査の指針、プロジェクトマネジメント、環境マネジメントシステム、情報技術サービスマネジメント、自己適合宣言、適合マーク、苦情対応、QMSコンサルティング、セクター別ISO 9000の適用(一般/医療/自動車/航空宇宙)、認定、認証(マネジメントシステム/製品/要員)、関連国際規格  
**収録内容:** 臨床検査室-品質及び能力に関する特定要求事項(ISO15189)などの改正を更新。品質マネジメント-顧客満足(ISO10001、ISO10003)、マネジメントシステムの審査及び認証を行う機関に対する一般要求事項(JISQ17021)などの新規規定を追加。



## 58-2 環境マネジメント

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 36

**目次項目:** 用語、環境マネジメント:原則・仕様、監査、EASO、環境ラベル及び宣言、環境パフォーマンス評価、ライフサイクルアセスメント、環境側面、環境適合設計、環境コミュニケーション、品質マネジメントシステム、情報技術サービスマネジメント、認定、認証(マネジメントシステム/製品/要員)、自己適合宣言、関連国際規格  
**収録内容:** 環境コミュニケーション-指針及び事例(JISQ14063)、温室効果ガス-妥当性確認及び検証機関に対する要求事項(ISO14065)などの新規規定を追加。温室効果ガスの放出及び除去(ISO14064-1、2、3)などの規格を新たに収録。

\* JISハンドブックでは、一部規格内容を抜粋・要約して掲載しているもの、原案の段階で収録しているものがあります。また、JISハンドブックでは、原則として解説は省略されています。  
\* 本ハンドブックでご案内している2008年版ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2008年4月末現在の予定です。編集の都合により、変更されている場合がございますのでご了承ください。  
\* 各ハンドブックの収録規格は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jsa.or.jp/>)にてご確認ください。(※総目録、JIS YEARBOOKは除く。)

## 58-3 適合性評価

定価8,085円(本体7,700円)

収録規格数: 37

**目次項目:**用語・一般、認定、認証(マネジメントシステム/製品/要員)、試験所及び校正機関、検査機関、試験所間比較による技能試験、自己適合宣言、適合マーク、JISマーク認証、品質・環境マネジメントシステム、情報技術サービスマネジメント、標準物質、関連国際規格

**収録内容:**マネジメントシステムの審査及び認証を行う機関に対する一般要求事項(JISQ17021)、試験所間比較による技能試験のための統計的方法(JISZ8405)などの新規制定を追加。

## 58-4 リスクマネジメント

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 42

**目次項目:**用語・指針、機械安全、医療機器、情報セキュリティ、個人情報保護、苦情処理、プロジェクトマネジメント、QMS、EMS、OHSAS関連、関連国際規格

**収録内容:**労働衛生マネジメントシステム—要求事項(OHSAS18001)などの改正を更新。緊急事態準備と業務継続マネジメントガイドライン(BS/PAS22399)などの新規制定を追加。

## 59 製図

定価10,500円(本体10,000円)

収録規格数: 171

**目次項目:**製図(基本/CAD/部門別/特殊な製図/記号・表示)、公差・許容値及びその表し方(寸法/製品の幾何特性仕様/表面性状)、細部形状(軸・軸受/丸み及び面取り/キー/ねじ/歯車/配管)、光学素子、その他

**収録内容:**ばね製図(B0004)、平座金(B1256)、締結用部品の公差—ボルト、小ねじ及びナット用の平座金—等級A・C(B1022)などの改正規格を更新。寸法及び公差の記入方法(Z8317-1)、滑り軸受—記号(B0163-1、2)などの新規制定を追加。

## 60 図記号

定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数: 82

**目次項目:**通則(製品技術文書用図記号/機器・装置用図記号/安全色)、製図用図記号(建築/油圧・空気圧/一般機械/電気設備/鉄道/船舶/選鉱及び選炭/情報処理)、機器・装置用図記号(土木/一般機械/自動車/医療機器/情報処理/貨物)、ダイヤグラム、案内・安全

**収録内容:**油圧・空気圧システム及び機器—図記号(B0125-1)、複写機・複合機—図記号(B0139)、地質図(A0204)などの改正を更新。ダイヤグラム図記号シリーズ(Z8617-1~15)の新規制定を追加。

## 61 色彩

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 113

**目次項目:**用語、表示方法、測定方法、光源、安全色、変退色試験方法、工業製品の色、関連規格

**収録内容:**安全標識—性能分類・性能基準及び試験方法(Z9107)、鉛筆・色鉛筆及びそれらに用いるしん(S6006)などの改正を更新。アーク灯光を用いた促進耐候堅ろう度試験方法(L0891)などの新規制定を追加。

## 62 物流

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 155

**目次項目:**用語、製品認証、物流一般、荷役運搬機械・器具(産業車両/小型運搬車/クレーン/チェーンブロック・ホイスト・スリング/コンベヤ/パレット)、輸送(トラック/コンテナ)、包装、情報、保管設備・その他

**収録内容:**ベルトコンベヤ用ローラ(B8803)、非危険物用フレキシブルコンテナ(Z1651)などの改正を更新。クレーン—荷重及び荷重の組合せに関する設計原則(B8833-1、2、3、4、5)、木製パレット(Z0604-2、3)などの新規制定を追加。

## 63 包装

定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 133

**目次項目:**用語、製品認証、包装一般、材料・容器(木材/加工紙/段ボール・板紙/紙袋/プラスチック/金属/緩衝材料/結束・封かん材料/防せい材料/その他)、包装仕様、試験方法(材料・容器/包装及び貨物)、その他

**収録内容:**非危険物用フレキシブルコンテナ(Z1651)などの改正を更新。包装—環境に関する用語(Z0112)などの新規制定を追加。高齢者・障害者配慮設計指針—凸記号表示(S0011)、危険の凸警告表示(S0025)などの解説を新たに収録。

## 69 鉄道

定価9,450円(本体9,000円)

収録規格数: 158

**目次項目:**線路一般、電車線路、信号・保安機器、鉄道車両一般、関連規格

**収録内容:**熱処理レール(E1120)、鉄道信号保安部品—防水試験方法(E3017)、鉄道車両—絶縁抵抗及び耐電圧試験方法(E4014)、車内騒音の測定方法(E4021)などの改正を更新。合成まくらぎ(E1203)、鉄道車両—直流遮断器(E5004-3)、交流遮断器(E5004-4)、高圧ヒューズ(E5004-5)などの新規制定を追加。

## 70 電磁両立性(EMC)

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 32

**目次項目:**基本一般、環境、限度値、試験及び測定技術

**収録内容:**電氣的ファストトランジェント/バーストイミュニティ試験(C61000-4-4)、電圧ディップ・短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験(C61000-4-11)、住宅・商業及び軽工業環境におけるイミュニティ(C61000-6-1)などの改正を更新。

## 71 電気安全

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 16

**目次項目:**一般、安全通則、ケーブル、電気機械器具、配線器具、電気応用機械器具、情報技術機器

**収録内容:**オーディオ・ビデオ及び類似の電子機器—安全性要求事項(C6065)、低電圧開閉装置及び制御装置(C8201-1)などの改正を更新。変圧器・電源装置・リアクトル及びこれに類する装置の安全性(C61558-1)などの新規制定を更新。

## 72 機械安全

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 35

**目次項目:**基本(基本的な安全の概念及び原則)、機械系の共通要素(安全距離及び安全構成要素など水平的側面)、電気安全装置、その他関連規格

**収録内容:**機械類の安全性—能動的光電保護装置を使う設備に対する要求事項(B9704-2)などの改正を更新。

## 73-1 医療機器 I [用語・記号/安全性評価/他]

定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 52

**目次項目:**用語・記号・一般、安全性評価、医用電気機器、医療診断装置、マネジメント(品質マネジメントシステム、リスクマネジメント)

**収録内容:**収録規格を大幅に追加。医用X線管(Z4102)、医用X線高電圧装置通則(Z4702)、医用電子加速装置性能特性(Z4714)、密封放射線源(Z4821-1、2)などの規格を新たに収録。

## 73-2 医療機器 II [医療器具・材料/試験方法]

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 93

**目次項目:**医療器具・材料/チューブ・カテーテル及び関連機器/ライン及び関連機器/インプラント関係/試験方法

**収録内容:**外科インプラント用チタン材料(T7401-1、2、3、4、5、6)、気管チューブ—コイル形(T7224)などの規格を新たに収録。歯科材料の規格は【医療機器IV】に収録。

## 73-3 医療機器 III [機器・装置・システム/他]

定価7,875円(本体7,500円)

収録規格数: 57

**目次項目:**機器・装置・システム、光学機器、家庭用機器

**収録内容:**医用差込接続器(T1021)、病院電気設備の安全基準(T1022)などの改正を更新。レーザー凝固装置(T1204)、検眼レンズ—屈折検査用(T4402)、補聴器(C5512)などの規格を新たに収録。歯科器械の規格は【医療機器IV】に収録。

## 73-4 医療機器 IV [歯科材料・歯科器具/他]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 107

**目次項目:**安全性評価、歯科材料、歯科器具、歯科器械、試験方法

**収録内容:**歯科分野の規格を一巻に集約。主要規格をほぼ網羅した歯科医療従事者必携の一冊。

## 74 シックハウス

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 91

**目次項目:**測定方法(室内空気/建築材料)、個別建材製品、断熱材、建築用仕上塗材、接着剤、塗料、塗料成分試験法、その他の関連規格

**収録内容:**床仕上げ材用接着剤(A5536)、一般用さび止めペイント(K5621)などの改正を更新。VOCのフラックス発生量測定法—パッシブ法(A1903)、SVOCの放散測定方法—マイクロチャンバー法(A1904)などの新規制定を追加。

## 75 省・新エネルギー

定価8,925円(本体8,500円)

収録規格数: 97

**目次項目:**用語規格、太陽光発電、太陽電池、アモルファス太陽電池、太陽熱利用、風力発電システム、廃棄物固化燃料、廃熱利用システム、燃料電池、水素、消費電力、省エネルギー

**収録内容:**太陽光発電用パワーコンディショナの効率測定方法(C8961)、密閉形ニッケル・水素蓄電池(C8708)、水素吸蔵合金の水素化及び脱水素化反応速度測定方法(H7202)などの改正を更新。

\*JISハンドブックでは、一部規格内容を抜粋・要約して掲載しているもの、原案の段階で収録しているものがあります。また、JISハンドブックでは、原則として解説は省略されています。  
\*本ハンドブックでご案内している2008年版ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2008年4月末現在の予定です。編集の都合により、変更されている場合がございますのでご了承願います。  
\*各ハンドブックの収録規格は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jsa.or.jp/>)にてご確認ください。(※総目録、JIS YEARBOOKは除く)

# 英訳JISハンドブック



## 英訳 鉄鋼 I (Ferrous Materials & Metallurgy I 2008)

定価29,400円(本体28,000円)

収録規格数: 182

目次項目: 用語、資格及び認証、金属材料共通試験方法、鉄鋼材料検査通則及び試験方法、原材料、機械構造用炭素鋼・合金鋼、特殊用途鋼(ステンレス鋼・耐熱鋼・超合金/工具鋼・中空鋼/ばね鋼/快削鋼/軸受鋼)、クラッド鋼、鋳鍛造品(鍛鋼品/鋳鋼品/鋳鉄品)、電気用材料

参考資料: 鉄鋼関係JIS一覧



## 英訳 鉄鋼 II (Ferrous Materials & Metallurgy II 2008)

定価29,400円(本体28,000円)

収録規格数: 153

目次項目: 棒鋼・形鋼・鋼板・鋼帯(構造用/一般加工用/圧力容器用/厚さ方向特性/寸法・質量・許容差/土木・建築用/鉄道用)、鋼管(配管用鋼管/熱伝達用鋼管/構造用鋼管/特殊用途鋼管及び合金管)、線材・線材二次製品

参考資料: 鉄鋼関係JIS一覧



## 英訳 非鉄 (Non-Ferrous Metals & Metallurgy 2008)

定価26,250円(本体25,000円)

収録規格数: 145

目次項目: 金属材料共通試験方法、非鉄金属材料の試験・検査、原材料、伸銅品、アルミニウム及びアルミニウム合金の展伸材、マグネシウム合金の展伸材、鉛及び鉛合金の展伸材、チタン及びチタン合金の展伸材、その他の展伸材、粉末や金、鋳物、その他

参考資料: 機能性材料のJIS一覧/非鉄金属系新素材関係のJIS一覧



## 英訳 ねじ (Fasteners & Screw Threads 2008)

定価26,250円(本体25,000円)

収録規格数: 174

目次項目: ねじの用語・表示方・製図、ねじ基本、ねじ用限界ゲージ、ねじ部品共通規格、一般用のねじ部品(小ねじ・止めねじ・タッピンねじ/木ねじ/ボルト/ナット/座金/ピン類/リベット)、特殊用のねじ部品(ねじ関連部品を含む)(建築用/自動車/ねじ回し/スリナ)、参考規格

参考資料: ねじ関連JIS一覧/ねじ関連ISO規格一覧



## 英訳 配管 (Piping 2008)

定価33,600円(本体32,000円)

収録規格数: 113

目次項目: 基本、シール、管、管継手、管フランジ、バルブ

参考資料: 配管関連JIS一覧



## 英訳 機械要素 (Machine Elements 2008)

定価34,650円(本体33,000円)

収録規格数: 159

目次項目: 基本(製図/記号/寸法公差/部分の形状/その他)、ねじ・ピン関係(一般/ねじ基本/小ねじ類/ボルト類/ナット類/座金/ピン・止め輪関係)、軸関係(軸の直径と高さ/軸端/スプライン・キー及びセレーション/軸継手/ボールねじ類)、転がり軸受(用語/基本/軸受/軸受用部品/軸受用附属品)、滑り軸受、歯車・チェーン・ベルト関係(歯車/ローラチェーンとスプロケット/ベルト車とベルト)、その他の機械部品(ばね/シール類/銘板)

参考資料: 機械要素関連JIS一覧



## 英訳 熱処理 (Heat Treatment 2008)

定価32,550円(本体31,000円)

収録規格数: 127

目次項目: 用語・記号、加工方法、試験・測定方法、試験・測定器、加工材料(機械構造用炭素鋼・合金鋼、ステンレス鋼・耐熱鋼、工具鋼、ばね鋼、軸受鋼、鍛鋼品、鋳鋼品、鋳鉄品、伸銅品・アルミニウム・アルミニウム合金)、加工用資材

参考資料: 熱処理関連JIS一覧

# 2007年版JISハンドブック



## 32 紙・パルプ

定価6,825円(本体6,500円)

一般・共通、試験方法、紙・板紙、段ボール・箱・袋、紙加工品などに関する113規格を収録。

紙及び板紙—引張特性の試験方法—第2部: 定速伸張法(P8113)、古紙パルプ—粘着物及びプラスチックの評価方法—第1部: 目視法(P8232)、紙及び板紙—吸湿伸度測定方法—第1部: 最高相対湿度68%までの吸湿伸度(P8153)などの制定・改正5規格を新たに収録。



## 64 情報基本

定価15,225円(本体14,500円)

用語、符号、データコード、バーコード、情報検索などに関する102規格を収録。バーコードのデジタル方式画像化及び印刷性能試験(X0523)、図書館パフォーマンス指標(X0812)などの制定4規格を新たに収録。



## 65 情報記録媒体

定価15,225円(本体14,500円)

記録媒体(ICカード・識別カード、プリペイドカード、磁気テープ、フレキシブル)、出入口仕様、出入口インタフェースなどに関する78規格を収録。ICカード[アプリケーション提供者識別子の登録、セキュリティ処理コマンド他](X6320関連)、情報交換用12.7mm幅・448トラック磁気テープカートリッジ—SDLT1様式(X6177)などの制定6規格を新たに収録。



## 66-1 ソフトウェア

定価9,975円(本体9,500円)

ソフトウェア工学(基本、ソフトウェア製品の品質、ソフトウェア製品の評価、ソフトウェアのリスク抑制・測定、CASEデータ交換方式、ソフトウェアパッケージ)などに関する32規格を収録。ソフトウェア技術—COSMIC—FFP法—機能規模測定法(X0143)、単位記号の情報交換用表記方法(X0124)などを新たに収録。



## 66-2 マルチメディア

定価15,225円(本体14,500円)

ファイル仕様、文書交換、コンピュータグラフィクス、マルチメディアなどに関する85規格を収録。XML/パス言語(XPath)1.0(X4160)、XMLフォーム言語(XForms)1.0(X4178)などの制定・追加4規格を新たに収録。



## 67-1 情報セキュリティ

定価9,975円(本体9,500円)

マネジメントシステム、用語、LAN・データ通信、記録媒体、応用分野などに関する49規格を収録。情報技術—サービスマネジメント[第1部: 仕様(Q20000-1)、第2部: 実装のための規範(Q20000-2)]、セキュリティ技術—暗号モジュールのセキュリティ試験要件(X5091)などの制定4規格を収録。



## 67-2 電子商取引・ネットワーク

定価7,875円(本体7,500円)

基本、電子商取引(電子データ交換、情報交換用構文規則)、ネットワーク管理(システム間の通信及び情報交換、開放型システム間相互接続)などに関する74規格を収録。電子商取引における消費者保護の指針(S0200)、情報技術—ユーザシステムインタフェース及びシンボル(X9303関連)などの制定・追加7規格を新たに収録。



## 68 金型

定価7,350円(本体7,000円)

金型(プレス用、モールド用)、金型関連(ダイカスト、プラスチック、プレス)、製図、寸法・形状(加工方法、粗さ)、材料・その他(鉄鋼材、熱処理、非鉄金属材)などに関する69規格を収録。アルミニウム合金ダイカスト(H5302)、マグネシウム合金ダイカスト(H5303)などの改正規格を新たに収録。



## 英訳 金属表面処理 (Metal Surface Treatment 2007)

定価25,200円(本体24,000円)

製品認証、共通、電気めっき、化学めっき、真空めっき、溶射、溶融めっき、陽極酸化皮膜、その他(その他の表面処理、自動車)、研磨、鋼材の素地調整などに関する116規格を収録。

\*JISハンドブックでは、一部規格内容を抜粋・要約して掲載しているもの、原案の段階で収録しているものがあります。また、JISハンドブックでは、原則として解説は省略されています。  
\*本ハンドブックでご案内している2008年版ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2008年4月末現在の予定です。編集の都合により、変更されている場合がございますのでご了承ください。  
\*各ハンドブックの収録規格は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jisa.or.jp/>)にてご確認ください。(※総目録、JIS YEARBOOKは除く)

本部  
(出版サービス第一課)

FAX.03-3583-0462

名古屋支部 FAX.052-203-4806

関西支部 FAX.06-6261-9114

書名	発行月	商品コード	定価(税込)	数量
JIS 総目録	1月	317575	¥5,775	
JIS YEARBOOK	1月	317576	¥7,350	
①鉄鋼 I [用語/他]	1月	317577	¥8,925	
②鉄鋼 II [棒・形・板・帯/他]	1月	317578	¥8,400	
③非鉄	1月	317579	¥8,610	
④-1 ねじ I [製図/基本/部品共通/他]	7月	317580	¥6,300	
④-2 ねじ II [一般用・特殊用ねじ部品/他]	7月	317581	¥6,300	
⑤工具	6月	317582	¥10,500	
⑥-1 配管 I [基本]	1月	317583	¥7,350	
⑥-2 配管 II [製品]	1月	317584	¥11,865	
⑦機械要素	1月	317585	¥10,710	
⑧建築 I [材料]	1月	317586	¥9,765	
⑨建築 II [試験・設備]	1月	317587	¥11,340	
⑩生コンクリート	1月	317588	¥7,350	
⑪土木 I [コンクリート製品]	7月	317589	¥10,500	
⑫土木 II [土木資材/建設用機械・用具]	7月	317590	¥12,600	
⑬工作機械	6月	317591	¥12,600	
⑭産業オートメーションシステム	6月	317592	¥11,550	
⑮油圧・空気圧	6月	317593	¥11,025	
⑯ポンプ	6月	317594	¥9,975	
⑰圧力容器・ボイラ	7月	317595	¥14,175	
⑱自動車 I [基本/試験・検査]	6月	317596	¥9,450	
⑱-2 自動車 II [エンジン/シャシ・車体/二輪車]	6月	317597	¥10,500	
⑲電気設備 I [一般/電線/他]	1月	317598	¥11,550	
⑳-1 電気設備 II [電気機械器具/他]	1月	317599	¥9,135	
⑳-2 電気設備 III [照明及び関連器具]	1月	317600	¥10,290	
㉑電子 I [試験]	6月	317601	¥8,400	
㉒-1 電子 II-1 [オプトエレクトロニクス]	6月	317602	¥10,500	
㉒-2 電子 II-2 [オプトエレクトロニクス]	6月	317603	¥8,925	
㉒-1 電子 III-1 [部品]	6月	317604	¥9,450	
㉒-2 電子 III-2 [部品]	6月	317605	¥8,400	
㉓光学機器	6月	317606	¥9,660	
㉔石油	6月	317607	¥12,075	
㉕プラスチック I [試験]	1月	317608	¥11,340	
㉖プラスチック II [材料]	1月	317609	¥9,450	
㉗-1 ゴム I [ポリマー・配合剤の試験方法]	6月	317610	¥7,350	
㉗-2 ゴム II [製品及び製品の試験方法]	6月	317611	¥7,350	
㉘接着	1月	317612	¥8,610	
㉙塗料	1月	317613	¥9,555	
㉚繊維	6月	317614	¥12,600	
㉛ガラス	6月	317616	¥7,875	
㉜耐火物	6月	317617	¥7,875	
㉝セラミックス	6月	317618	¥12,600	
㉞安全 [基本]	6月	317619	¥7,875	
㉞-1 安全 [一般]	6月	317620	¥8,400	
㉞-2 労働安全・衛生	6月	317621	¥8,925	
㉞-3 人間工学	6月	317622	¥7,875	
㉞ 高齢者・障害者等 [アクセシブルデザイン]	6月	317623	¥8,400	
㉞ 放射線(能)	6月	317624	¥14,700	
㉟-1 溶接 I [基本]	1月	317625	¥8,925	
㉟-2 溶接 II [製品]	1月	317626	¥7,875	

書名	発行月	商品コード	定価(税込)	数量
㉟ 金属表面処理	1月	317627	¥8,610	
㊱熱処理	6月	317628	¥12,075	
㊲非破壊検査	6月	317629	¥8,925	
㊳計測標準	6月	317630	¥7,875	
㊴クリーンルーム	6月	317631	¥7,875	
㊵機械計測	6月	317632	¥7,350	
㊶電気計測	1月	317633	¥10,290	
㊷試験	7月	317634	¥13,650	
㊸化学分析	1月	317635	¥10,290	
㊹金属分析 I [鉄鋼]	6月	317636	¥11,025	
㊹ 金属分析 II [非鉄]	6月	317637	¥9,975	
㊺-1 環境測定 I-1 [大気]	6月	317638	¥11,025	
㊺-2 環境測定 I-2 [騒音・振動]	6月	317639	¥8,400	
㊻環境測定 II [水質]	6月	317640	¥9,450	
㊼リサイクル	6月	317641	¥7,455	
㊽国際標準化	7月	317642	¥10,500	
㊾標準化	7月	317643	¥8,925	
㊿品質管理	7月	317644	¥8,925	
㊿-1 ISO 9000	7月	317645	¥8,400	
㊿-2 環境マネジメント	7月	317646	¥8,400	
㊿-3 適合性評価	7月	317647	¥8,085	
㊿-4 リスクマネジメント	7月	317648	¥8,400	
㊿ 製図	6月	317649	¥10,500	
㊿ 図記号	6月	317650	¥8,505	
㊿ 色彩	6月	317651	¥7,875	
㊿ 物流	6月	317652	¥8,400	
㊿ 包装	6月	317653	¥7,350	
㊿ 鉄道	6月	317661	¥9,450	
㊿ 電磁両立性 [EMC]	6月	317662	¥7,875	
㊿ 電気安全	6月	317663	¥7,875	
㊿ 機械安全	6月	317664	¥7,875	
㊿-1 医療機器 I [用語・記号/安全性評価/他]	7月	317665	¥7,350	
㊿-2 医療機器 II [医療器具・材料, 試験方法]	7月	317666	¥8,925	
㊿-3 医療機器 III [機器・装置・システム, 光学機器, 家庭用機器]	7月	317667	¥7,875	
㊿-4 医療機器 IV [安全性評価・歯科材料・歯科器具・歯科器械]	7月	317668	¥8,400	
㊿ シックハウス	6月	317669	¥8,925	
㊿ 省・新エネルギー	6月	317670	¥8,925	

英訳 鉄鋼 I	7月	313646	¥29,400	
英訳 鉄鋼 II	7月	313647	¥29,400	
英訳 非鉄	7月	313648	¥26,250	
英訳 ねじ	7月	313649	¥26,250	
英訳 配管	7月	313650	¥33,600	
英訳 機械要素	7月	313651	¥34,650	
英訳 熱処理	7月	313652	¥32,550	
合計				

## 2007年版の継続販売(2008年版の発行はございません)

書名	商品コード	定価(税込)	数量
㉞ 紙・パルプ	317517	¥6,825	
㉞ 情報基本	317555	¥15,225	
㉞ 情報記録媒体	317556	¥15,225	
㉞-1 ソフトウェア	317557	¥9,975	
㉞-2 マルチメディア	317558	¥15,225	

書名	商品コード	定価(税込)	数量
㉞-1 情報セキュリティ	317559	¥9,975	
㉞-2 電子商取引・ネットワーク	317560	¥7,875	
㉞ 金型	317561	¥7,350	

英訳 金属表面処理	313645	¥25,200	
合計			

申込日 平成 年 月 日

【住所】(〒 - )			
【会社名】		【部署名】	
【お名前】		【TEL】	
		【FAX】	
【顧客コード】(不明の場合は空欄で結構です。)			
お支払い方法		1. 請求書必要 2. 予託金差引き 3. 予約金差引き	

※送料手数料をご注文部数・種類にかかわらず1申込書あたり一律400円(税込)とさせていただきます。なお、時間指定、航空便等の特別なご指定がある場合は実費の送料手数料をご請求させていただきます。  
 ※乱丁、落丁がある場合又は当協会の手違いによる場合を除き、返品・交換は行いませんのでご注意ください。また、ご記載いただいた個人情報に基づき、当協会からセミナー・書籍の各種案内を送付させていただく場合があります。