

★日本アルミニウム協会に、ご注文の場合20%割引で購入できます。
【会員限定】(※ 全点一覧表兼ご注文書は、最終ページに記載してあります。)

2012年版 1月発行分

JISハンドブック

手軽にJIS最新版管理を実現する
分野別・産業別の工業技術の原典!

発刊のご案内

《NEW》

収録内容を更新!
最新JISに対応!

ニーズの高い規格
を中心に収録!



2012年1月23日発行分は、
鉄鋼 I、圧力容器・ボイラ、
ISO 9000ほか、全37冊です。

- 原則として、2011年11月までに官報公示された規格の動きを反映して収録。
- 1「鉄鋼I」、3「非鉄」、9「建築II」、40-1「溶接I」には、JIS Z 2201:1998 (金属材料引張試験片)の移行規格であるJIS Z 2241:2011 (金属材料引張試験方法)を収録。
- 8「建築I」には、注目のJIS K 6410-1:2011 (建築免震用積層ゴム支承—第1部:仕様)、K 6410-2:2011 (建築免震用積層ゴム支承—第2部:試験方法)を収録。
- 省エネへの貢献が期待される、JIS A 1719:2011 (住宅用浴室ユニットの省エネルギー性能の算出方法)、JIS A 2102-1:2011 (窓及びドアの熱性能—熱貫流率の計算—第1部:一般)、JIS A 2102-2:2011 (窓及びドアの熱性能—熱貫流率の計算—第2部:フレームの数値計算方法)を9「建築II」に収録。
- 注目が高まっているJIS Q 50001:2011 (エネルギーマネジメントシステム—要求事項及び利用の手引)を58-2「環境マネジメント」に収録。
- 58-4「リスクマネジメント」には、JIS Q 15001:2006の解説(要求事項の解釈の明確化を図った2011年改訂版)を収録。

《ご予約特典》

1月末日までのご予約・ご注文は送料無料!

 財団法人 日本規格協会

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

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

札幌支部	060-0051	札幌市中央区南1条東1丁目5番 大通バスセンタービル1号館内	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.011-261-0045			TEL.052-221-8316
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	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.06-6261-8086			TEL.082-221-7023
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			

2012年版1月発行のハンドブック

*本パンフレットにてご案内している2012年版の各ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2011年10月末現在の予定です。編集の都合により、変更される場合がございますのでご了承ください。

 **JIS総目録**
定価5,985円(本体5,700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。

 **JIS YEARBOOK**
定価7,455円(本体7,100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。巻末に英訳JISハンドブック収録一覧を掲載。

 **① 鉄鋼 I [用語/他]**
定価9,135円(本体8,700円)

収録規格数: 200
目次項目:用語、資格及び認証、金属材料の試験、鉄鋼材料の試験、原材料、機械構造用炭素鋼・合金鋼、特殊用途鋼、クラッド鋼、鋳鍛造品、電気用材料
収録内容:鋼の焼入性試験方法(一端焼入方法)(G 0561)、耐熱鋼棒及び線材(G 4311)などの改正を更新。電磁鋼帯試験方法-第1部:エプスタイン試験器による電磁鋼帯の磁気特性の測定方法(C 2550-1)などの新規制定を追加。

 **② 鉄鋼 II [棒・形・板・帯/他]**
定価8,610円(本体8,200円)

収録規格数: 180
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/熱伝達用/構造用/特殊用途鋼管及び合金管)、線材・線材二次製品
収録内容:橋梁用高降伏点鋼板(G 3140)、一般構造用溶接軽量H形鋼(G 3353)などの改正を更新。石油及び天然ガス産業-パイプライン輸送システム用鋼管(G 3476)などの新規制定を追加。

 **③ 非鉄**
定価8,820円(本体8,400円)

収録規格数: 147
目次項目:金属材料の試験、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
収録内容:※「ニッケル及びニッケル合金の展伸材」の項は削除しました。
アルミニウム地金(H 2102)、金属材料引張試験方法(Z 2241)などの改正を更新。マグネシウム合金鍛造品(H 4205)の新規制定を追加。

 **⑥-1 配管 I [基本]**
定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数: 87
目次項目:基本、ねじ、ボルト・ナット、バルブ、管フランジ、シール、試験、その他
収録内容:管用平行ねじゲージ(B 0254)の改正を更新。

 **⑥-2 配管 II [製品]**
定価10,500円(本体10,000円)

収録規格数: 146
目次項目:管、管継手、管フランジ、バルブ
収録内容:配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管(G 3468)の改正を更新。ポリブテン管継手(K 6779)などの追補を収録。

 **⑦ 機械要素**
定価10,920円(本体10,400円)

収録規格数: 171
目次項目:基本、ねじ・ボルト・ナット・座金・ピン、軸関係、転がり軸受、滑り軸受、歯車・チェーン・ベルト、ばね、シール
収録内容:伝動用ローラチェーンの選定指針(B 1810)などの改正を更新。転がり軸受-主要寸法-第1部:ラジアル軸受(B 1512-1)などの新規制定を追加。

 **⑧ 建築 I [材料・設備]**
定価11,130円(本体10,600円)

収録規格数: 209
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、鋼材、ボード・下地材、屋根材料・床材料、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、建具、設備、旅行
収録内容:※「施工」の中に「免震」の項を新設しました。コンクリート用再生骨材H(A 5021)、普通れんが及び化粧れんが(R 1250)などの改正を更新。建築免震用積層ゴム支承-第1部:仕様(K 6410-1)の新規制定を追加。

 **⑨ 建築 II [試験]**
定価10,395円(本体9,900円)

収録規格数: 192
目次項目:設計・計画・一般、試験・測定
収録内容:※「温熱・空気環境測定及び試験」は、「建築材料の基礎物性測定」・「含有物測定」の項に分割しました。「試験・測定」の中に「省エネルギー」の項を新設しました。拘束されたコンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験方法(A 1151)、金属材料引張試験方法(Z 2241)などの改正を更新。住宅用浴室ユニットの省エネルギー性能の算出方法(A 1719)の新規制定を追加。

 **⑰ 圧力容器・ボイラ [用語/構造/付属品・部品・その他]**
定価12,285円(本体11,700円)

収録規格数: 51
目次項目:用語、構造、付属品・部品・その他
収録内容:「貯槽及び容器関連JIS一覧」を新規収録。

 **⑱ 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: 168
目次項目:一般、電線・ケーブル、電線管・ダクト・附属品
収録内容:※「電気・光ケーブルの絶縁体及びシース材料の共通試験方法」のJIS(C 3660-1-1~C 3660-5-1)は収録しておりません。
低圧電気設備-第4-43部:安全保護-過電流保護(C 60364-4-43)、建築電気設備-第5-55部:電気機器の選定及び施工-その他の機器(C 60364-5-55)などの改正を更新。

 **⑳-1 電気設備 II [電気機械器具/他]**
定価9,240円(本体8,800円)

収録規格数: 57
目次項目:電気機械器具、低圧遮断器・配線器具
収録内容:屋内用高圧断路器(C 4606)などの改正を更新。回転電気機械-第2-1部:単一速度三相かご形誘導電動機の損失及び効率の算定方法(C 4034-2-1)ほかの新規制定を追加。

2012年版1月発行のハンドブック

*本パンフレットにてご案内している2012年版の各ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2011年10月末現在の予定です。編集の都合により、変更される場合がございますのでご了承ください。

20-2 電気設備Ⅲ [照明及び関連器具]

定価10,395円(本体9,900円)

収録規格数：101

目次項目：照明・関連器具(一般/口金・受金・ソケット/電球・ランプ/安定器/照明器具/関連器具)

収録内容：照明器具－第2-6部：変圧器内蔵白熱灯器具に関する安全性要求事項(C 8105-2-6)、ランプソケット類－第1部：一般要求事項及び試験(C 8121-1)などの改正を更新。スポーツ照明基準(Z 9127)ほかの新規制定を追加。

26 プラスチックⅠ [試験]

定価11,550円(本体11,000円)

収録規格数：195

目次項目：用語・記号・略語・データ表示、状態調節・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、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：※「軟質発泡剤料」のJIS(K 6400-1～-7)は収録しておりません。

プラスチック－制御されたコンポスト条件下の好氣的究極生分解度の求め方－発生二酸化炭素量の測定による方法－第1部：一般的方法(K 6953-1)の新規制定を追加。

27 プラスチックⅡ [材料]

定価8,190円(本体7,800円)

収録規格数：111

目次項目：熱可塑性プラスチック、熱硬化性プラスチック、フィルム・シート・レザ－テープ、板・棒・構造材、フォーム、環境

収録内容：※「板・棒」を「板・棒・構造材」の項に変更しました。「熱可塑性プラスチック」の項に「その他のプラスチック」は収録しておりません。

耐荷重用軟質ポリウレタンフォーム－仕様(K 6401)、プラスチック－ポリプロピレン(PP)成形用及び押出用材料－第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方(K 6921-2)などの改正を更新。

29 接着

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数：95

目次項目：用語、共通、試験・測定(接着剤/建築/粘着テープ/プラスチック/ゴム/塗料/その他)、接着剤、シーリング材、粘着テープ

収録内容：※「試験・測定」の「樹脂」の項は、「試験・測定」の「プラスチック」に統合しました。「試験・測定」の中に「ゴム」、「その他－試験」に係るJISは収録しておりません。

接着剤－バルク試験片の作り方－第1部：二液形接着剤(K 6878-1)の新規制定を追加。

30 塗料

定価9,660円(本体9,200円)

収録規格数：140

目次項目：用語・試験、製品規格、その他(塗料・塗膜/一般)

収録内容：化学分析方法通則(K 0050)、フタル酸樹脂エナメル(K 5572)などの改正を更新。屋根用高日射反射率塗料(K 5675)の新規制定を追加。

32 紙・パルプ

定価7,455円(本体7,100円)

収録規格数：111

目次項目：一般・共通、試験、紙・板紙、段ボール・箱・袋、紙加工品

収録内容：段ボール用ライナ(P 3902)、紙及び板紙－坪量の測定方法(P 8124)などの改正を更新。パルプ－光学的自動分析法による繊維長測定方法－第2部：非偏光法(P 8226-2)の新規制定を追加。

40-1 溶接Ⅰ [基本]

定価9,030円(本体8,600円)

収録規格数：124

目次項目：用語・記号、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)、技術検定・認証、安全・衛生・環境

収録内容：金属材料引張試験方法(Z 2241)、溶接ヒューム分析方法(Z 3920)などの改正を更新。

40-2 溶接Ⅱ [製品]

定価7,770円(本体7,400円)

収録規格数：103

目次項目：材料(溶接棒・溶加棒・ワイヤ・フラックス/ろう・はんだ/ガス/その他)、溶接機、ガス溶断、安全用品

収録内容：抵抗溶接装置(C 9305)、軟鋼、高張力鋼及び低温用鋼用テグ溶接溶加棒及びソリッドワイヤ(Z 3316)などの改正を更新。

41 金属表面処理

定価8,190円(本体7,800円)

収録規格数：75

目次項目：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、鋼材の素地調整

収録内容：※「陽極酸化皮膜」の中に「アルミニウム」、「マグネシウム」の項を新設しました。

垂鉛、アルミニウム及びそれらの合金溶射(H 8300)の改正を更新。

46 機械計測

定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数：88

目次項目：ゲージ、長さ、角度、面・形状、基本(幾何特性)、関連

収録内容：管用平行ねじゲージ(B 0254)、ダイヤルゲージ(B 7503)の改正を更新。

47 電気計測

定価10,185円(本体9,700円)

収録規格数：85

目次項目：基本(用語・図記号/通則・一般)、試験・測定、電気計器(電気指示計器/電力量計)、電気測定器、工業計器

収録内容：電気用図記号－第1部：概説(C 0617-1)の改正規格を更新。電気絶縁材料－熱的耐久性－第1部：劣化処理手順及び試験結果の評価(C 2143-1)ほかの新規制定を追加。

49 化学分析

定価10,395円(本体9,900円)

収録規格数：102

目次項目：用語、標準物質、通則・分析法、水、試験・測定方法、データの取扱い

収録内容：※「通則」の項は、「通則・分析法」に変更しました。「試験・測定」の項は、「試験・測定方法」に変更しました。

高速液体クロマトグラフィー通則(K 0124)、pH測定方法(Z 8802)などの改正規格を更新。表面化学分析－オージェ電子分光法及びX線光電子分光法－均質物質定量分析のための実験的に求められた相対感度係数の使用指針(K 0167)ほかの新規制定を追加。

2012年版1月発行のハンドブック

*本パンフレットにてご案内している2012年版の各ハンドブックの収録規格数・収録内容は、2011年10月末現在の予定です。編集の都合により、変更される場合がございますのでご了承願います。



52-1 環境測定 I-1 [大気]

定価10,080円(本体9,600円)

収録規格数：93

目次項目：用語、通則、標準物質、サンプリング、大気(試験-排ガス/燃料/-ばいじん、その他/自動計測器/自動車)

収録内容：排ガス中の硫黄酸化物分析方法(K 0103)、燃料ガス及び天然ガス-分析・試験方法(K 2301)などの改正を更新。



52-2 環境測定 I-2 [騒音]

定価8,400円(本体8,000円)

収録規格数：36

目次項目：用語、騒音・振動(計器・測定/個別測定)

収録内容：※「水質汚濁防止装置」の項は削除しました。土工機械-音響パワーレベルの決定-動的試験条件(A 8317-1)、土工機械-運転員位置における放射音圧レベルの決定-動的試験条件(A 8317-2)の改正を更新。



53 環境測定 II [水質]

定価9,345円(本体8,900円)

収録規格数：71

目次項目：用語、通則、サンプリング、水質(標準物質/試験/自動計測器)

収録内容：高速液体クロマトグラフィー通則(K 0124)などの改正を更新。流れ分析法による水質試験方法-第1部：アンモニウム窒素(K 0170-1)、工業用水・工場排水中のペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸試験方法(K 0450-70-10)ほかの新規制定を追加。



58-1 ISO 9000

定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数：21

目次項目：用語、要求事項、パフォーマンス改善、監査、プロジェクトマネジメント、顧客満足、コンサルタント、セクター別の適用(一般/医療/自動車/航空宇宙/計測)、適合性評価(認定/マネジメントシステム認証/自己適合宣言)

収録内容：※「監査の指針」の項は、「監査」に変更しました。「セクター別の適用」の中に「計測」の項を新設しました。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(Q 17021)の改正を更新。計測マネジメントシステム-測定プロセス及び測定機器に関する要求事項(Q 10012)の新規制定を追加。



58-2 環境マネジメント

定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数：23

目次項目：用語、原則・仕様、監査、環境アセスメント、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、温室効果ガス、環境側面、環境適合設計、環境コミュニケーション、エネルギー、適合性評価

収録内容：※「エネルギー」の項を新設しました。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(Q 17021)の改正を更新。温室効果ガス-第2部：プロジェクトにおける温室効果ガスの排出量の削減又は吸収量の増加の定量化、モニタリング及び報告のための仕様並びに手引(Q 14064-2)ほかの新規制定を追加。



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：16

目次項目：用語・指針、医療機器、情報セキュリティ、個人情報保護、顧客満足

収録内容：※「機械安全」に関するJISは収録しておりません。個人情報保護マネジメントシステム-要求事項(Q 15001)の解説を更新。



64 情報基本

定価12,600円(本体12,000円)

収録規格数：52

目次項目：用語、符号、データコード

収録内容：国名コード(X 0304)を収録。



65 情報記録媒体

定価11,130円(本体10,600円)

収録規格数：52

目次項目：用語、識別カード・ICカード、プリペイドカード、事務機器

収録内容：識別カード-記録技術-第6部：磁気ストライプ-高保磁力(X 6302-6)、識別カード-非接触(外部端子なし)ICカード-近接型-第1部：物理的特性(X 6322-1)などの改正を更新。システム間の通信及び情報交換-近距離通信用インタフェース及びプロトコル(NFCIP-1)(X 5211)などの追補を収録。



66-1 ソフトウェア

定価10,185円(本体9,700円)

収録規格数：34

目次項目：ソフトウェア工学(基本/製品の品質・評価/リスク抑制・測定)

収録内容：ソフトウェア測定-機能規模測定-第3部：機能領域の定義及び機能規模測定手法の能力の検証(X 0135-3)、組込みソフトウェア向けコーディング規約の作成方法(X 0180)などの新規制定を追加。



66-2 マルチメディア

定価12,495円(本体11,900円)

収録規格数：31

目次項目：ウェブサービス、文書交換、画像圧縮

収録内容：文書スキーマ定義言語(DSDL)-第7部：文字レパートリ記述言語(CREPD)(X 4177-7)の新規制定を追加。



67 情報セキュリティ・LAN・バーコード・RFID

定価12,390円(本体11,800円)

収録規格数：50

目次項目：情報セキュリティ、LAN・データ通信、バーコード・RFID、電子商取引

収録内容：UTCTレーサビリティ保証のためのタイムアセスメント機関(TAA)の技術要件(X 5094)の新規制定を追加。セキュリティ技術-情報技術セキュリティの評価基準-第1部：総則及び一般モデル(X 5070-1)の追補を収録。



68 金型

定価7,980円(本体7,600円)


収録規格数：66

目次項目：金型(プレス用/モールド用)、関連(プラスチック/プレス)、製図、寸法・形状(加工/粗さ)、材料・その他(鉄鋼材/熱処理/非鉄金属材料)

収録内容：※「ダイカスト」の項は削除しました。一般構造用圧延鋼材(G 3101)、銅及び銅合金の棒(H 3250)などの改正を更新。


2011年版 既刊本

既刊のハンドブックの収録規格(目次)は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jisa.or.jp/>)にてご確認ください。



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: 89
目次項目: ねじの用語・表し方・製図、ねじ基本、ねじ用限界ゲージ、ねじ部品共通規格




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: 94
目次項目: 一般用のねじ部品(小ねじ・止めねじ・タッピングねじ/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/管フランジ/自動車・自転車/トルクツール)




5 工具
定価10,605円(本体10,100円)

収録規格数: 238
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(スバナ及びレンチ/ペンチ等/ねじ回し/万力/手持動力工具/その他)、保持具等(ジグ/シャンク及びアーバ/チャック等)、関連規格




10 生コンクリート
定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 121
目次項目: レディーミクストコンクリート、基本、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



11 土木 I [コンクリート製品]
定価10,080円(本体9,600円)

収録規格数: 146
目次項目: 基本、製品認証、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)、その他



12 土木 II [土木資材/建設用機械・用具]
定価12,705円(本体12,100円)

収録規格数: 198
目次項目: 基本、土木資材(コンクリートを除く)(鋼材/その他の部材)、試験方法(土質試験・地盤調査/防腐木材<処理法を含む>)、土木・建設用機械・用具




13 工作機械
定価12,600円(本体12,000円)

収録規格数: 104
目次項目: 基本(用語/記号/一般/数値制御/主軸端/加工基準)、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)



14 産業オートメーションシステム[通信・ソフトウェア環境/STEP/ロボット/その他]
定価11,445円(本体10,900円)

収録規格数: 64
目次項目: 用語、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)




15 油圧・空気圧
定価10,185円(本体9,700円)

収録規格数: 165
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、関連規格




16 ポンプ
定価10,080円(本体9,600円)

収録規格数: 77
目次項目: ポンプ(用語/試験方法/製品規格/技術仕様)、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




18-1 自動車 I [基本/試験・検査・測定方法/二輪自動車]
定価9,555円(本体9,100円)

収録規格数: 142
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)、二輪自動車/ITS



18-2 自動車 II [エンジン/シャシ・車体/電気自動車]
定価10,605円(本体10,100円)

収録規格数: 162
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、材料・燃料・油脂・尿素関連・排気用測定器、電気自動車




21 電子 I [試験]
定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数: 112
目次項目: 環境試験、環境条件、耐火性試験、静電気試験




22-1 電子 II-1 [オプトエレクトロニクス]
定価9,660円(本体9,200円)

収録規格数: 109
目次項目: 光受動部品及び光コネクタ試験方法、光受動部品、光コネクタ、光能動部品




22-2 電子 II-2 [オプトエレクトロニクス]
定価8,820円(本体8,400円)

収録規格数: 79
目次項目: 光増幅器、光ファイバ、光ファイバ通信サブシステム、光測定器、レーザ安全



23-1 電子 III-1 [部品]
定価9,660円(本体9,200円)

収録規格数: 104
目次項目: 基本、コンデンサ、抵抗器、変成器・インダクタ



23-2 電子 III-2 [部品]
定価8,610円(本体8,200円)

収録規格数: 110
目次項目: 接続部品、プリント配線板、実装技術、水晶振動子、半導体




24 光学機器
定価9,765円(本体9,300円)

収録規格数: 124
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、医用光学機器、測定器、測量機、光・色、光学素子及びシステム用の製図手法




25 石油
定価12,180円(本体11,600円)

収録規格数: 118
目次項目: 製品認証、製品規格、試験方法、試験器、関連規格



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: 102
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)




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: 167
目次項目: 製品及び製品の試験方法(タイヤ関係/ベルト・プーリ/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/はぎもの/その他)




31 繊維
定価12,495円(本体11,900円)

収録規格数: 129
目次項目: 用語、表示・記号、試験方法(染色堅ろう度試験方法/繊維混用率試験方法/特性試験方法)、衣料のサイズ、衣料品・その他



33 ガラス
定価7,980円(本体7,600円)

収録規格数: 87
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、その他



34 耐火物
定価7,770円(本体7,400円)

収録規格数: 85
目次項目: 用語、耐火物の物理試験方法、耐火物の化学分析方法、耐火レンガ、耐火モルタル、キャストブル、プラスチック耐火物、耐火断熱レンガ、耐火物用アルミナセメント、その他の耐火物、耐火物原料、その他

2011年版 既刊本

既刊のハンドブックの収録規格(目次)は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jisa.or.jp/>)にてご確認ください。

 **35 セラミックス**
定価10,710円(本体10,200円)


収録規格数：159
目次項目：一般・共通、試験・分析方法、電気・電子、化学・化学工業、その他

 **36 安全 [基本]**
定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数：36
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、安全データシート

 **37-1 安全 [一般]**
定価7,980円(本体7,600円)


収録規格数：85
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

 **37-2 労働安全・衛生**
定価9,135円(本体8,700円)

収録規格数：103
目次項目：用語、労働環境、防護服・救急用具、爆発・火災防止、安全色彩・標識

 **37-3 人間工学**
定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数：39
目次項目：基本、用語・原則、コントロールセンター、VDT、操作

 **38 高齢者・障害者等 [アクセシブルデザイン]**
定価7,980円(本体7,600円)

収録規格数：88
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、排泄用具、ベッド、車いす及びつえ、移動機器、浴槽用具、リスクマネジメント、その他

 **39 放射線 (能)**
定価12,915円(本体12,300円)

収録規格数：73
目次項目：用具・記号、基本、機器・装置

 **42 熱処理**
定価11,655円(本体11,100円)


収録規格数：123
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(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)、関連規格

 **43 非破壊検査**
定価8,820円(本体8,400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、過電流探傷試験、漏れ試験、その他

 **44 計測標準**
定価7,980円(本体7,600円)

収録規格数：72
目次項目：一般、標準物質、試験・測定方法、テストパターン・標板、等級分類、器具

 **45 クリーンルーム**
定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数：75
目次項目：基本、用語、試験・分析・測定方法、装置・器具

 **48 試薬**
定価13,965円(本体13,300円)

収録規格数：420
目次項目：一般、個別規格、生化学試薬、高純度試薬

 **50 金属分析 I [鉄鋼]**
定価11,130円(本体10,600円)

収録規格数：139
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)

 **51 金属分析 II [非鉄]**
定価10,080円(本体9,600円)

収録規格数：189
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)

 **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、リサイクルできる素材を使用した製品、表示・分類、試験・測定方法

 **55 国際標準化**
定価10,605円(本体10,100円)

目次項目：国際規格作成関連資料(国際規格作成手順/政策関係/動向関係)、国際機関関連資料、その他関係資料編

 **56 標準化**
定価9,030円(本体8,600円)

収録規格数：37
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

 **57 品質管理**
定価9,030円(本体8,600円)

収録規格数：58
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

 **58-3 適合性評価**
定価8,190円(本体7,800円)


収録規格数：29
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、標準物質

 **59 製図**
定価9,660円(本体9,200円)

収録規格数：110
目次項目：製図(基本/CAD/部門別/特定製図/記号・表示)、寸法・公差・許容差及びその表し方(寸法/製品の幾何特性仕様/表面性状)、細部形状(形体)、その他

 **60 図記号**
定価8,085円(本体7,700円)

収録規格数：56
目次項目：通則(コミュニケーション支援/製品技術文書用図記号/機器・装置用図記号/安全及び案内用図記号)、機器・装置用図記号、ダイアグラム用図記号、安全及び案内用図記号

 **61 色彩**
定価7,980円(本体7,600円)


収録規格数：102
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

 **62 物流**
定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数：141
目次項目：用語、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/その他)、輸送(トラック/コンテナ)、包装、情報、保管設備

2011年版 既刊本


既刊のハンドブックの収録規格(目次)は、JSA Web Store(<http://www.webstore.jisa.or.jp/>)にてご確認ください。

 **63 包装**
 定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 125
目次項目:用語、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・貨物)、その他

 **69 鉄道**
 定価11,130円(本体10,600円)

収録規格数: 152
目次項目:鉄道線路、電車線路、鉄道設備、信号・保安機器、鉄道車両

 **70 電磁両立性 (EMC)**
 定価7,980円(本体7,600円)


収録規格数: 25
目次項目:基本、限度値、試験及び測定技術

 **71 電気安全**
 定価7,980円(本体7,600円)


収録規格数: 14
目次項目:一般、通則、配線・機械器具

 **72 機械安全**
 定価7,980円(本体7,600円)

収録規格数: 32
目次項目:基本、共通、電気装置

 **73-1 医療機器 I [用語・記号/医用電気機器/他]**
 定価7,350円(本体7,000円)

収録規格数: 57
目次項目:用語・記号、評価方法、医用電気機器、医療診断装置、品質マネジメント

 **73-2 医療機器 II [医療器具・材料/試験方法/他]**
 定価8,820円(本体8,400円)

収録規格数: 113
目次項目:医療器具・材料(一般/チューブ・カテーテル及び関連機器/人工心肺及び人工腎臓関連/ライン及び関連器具/インプラント関係)、ヘルスケア製品の滅菌、試験方法

 **73-3 医療機器 III [機器・装置・システム/光学機器/他]**
 定価7,980円(本体7,600円)


収録規格数: 58
目次項目:機器・装置・システム、光学機器、家庭用機器

 **73-4 医療機器 IV [歯科材料・歯科器具/他]**
 定価8,505円(本体8,100円)

収録規格数: 117
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

 **74 シックハウス**
 定価8,295円(本体7,900円)

収録規格数: 35
目次項目:室内空気質の測定方法、放散量の測定方法、塗料成分の試験方法、関連規格


 **75 省・新エネルギー**
 定価9,135円(本体8,700円)

収録規格数: 113
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、多接合太陽電池、太陽熱利用、風力発電システム、廃熱利用システム、燃料電池、水素、省エネルギー


 **76 放射線計測**
 定価6,300円(本体6,000円)

収録規格数: 57
目次項目:用語、線量測定関係、フィルムバッジ関係、環境放射線測定関係、表面汚染測定関係、液体状放射性物質測定関係、ガス状放射性物質測定、空气中浮遊放射性物質測定、放射線検出器、放射線防護、放射性物質汚染防護、工業用放射線、密封放射線源

英訳JISハンドブック

 **英訳 鉄鋼 I (Ferrous Materials & Metallurgy I 2011)**
 定価30,030円(本体28,600円)

収録規格数: 177
目次項目:用語、資格及び認証、金属材料の試験、鉄鋼材料の試験、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)、クラッド鋼、鋳鍛造品(鍛鋼品/鋳鋼品/鋳鉄品)
参考資料:鉄鋼関係JIS一覧

 **英訳 鉄鋼 II (Ferrous Materials & Metallurgy II 2011)**
 定価30,030円(本体28,600円)


収録規格数: 142
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(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 2011)**
 定価26,775円(本体25,500円)


収録規格数: 136
目次項目:金属材料の試験、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
参考資料:機能性材料のJIS一覧

 **英訳 ねじ (Fasteners & Screw Threads 2011)**
 定価26,775円(本体25,500円)

収録規格数: 148
目次項目:ねじの用語・表示方・製図、ねじ基本、ねじ部品、ねじ一般用部品(小ねじ・止めねじ・タッピンねじ/木ねじ/ボルト/ナット/座金)
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 2011)**
 定価34,230円(本体32,600円)

収録規格数: 111
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 2011)**
 定価35,385円(本体33,700円)

収録規格数: 136
目次項目:基本(製図/寸法公差)、ねじ・ピン関係(小ねじ/ボルト・ナット/座金/ピン・止め輪)、軸関係(スプライン・キー及びセレーション/軸継手/ボールねじ)、転がり軸受(基本/軸受)、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)、ばね、シール
参考資料:機械要素関連JIS一覧

 **英訳 金属表面処理 (Metal Surface Treatment 2011)**
 定価25,725円(本体24,500円)

収録規格数: 70
目次項目: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、鋼材の素地調整

2010年版英訳JISハンドブック

 **英訳 熱処理 (Heat Treatment 2010)**
 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

2012年版 JISハンドブック ご予約・注文書

※関係各部署にご回覧ください

(A) 最新版のご注文: 2012年1月発行分 (37冊) 定価 (単位: 円)

書名	商品コード	定価(税込)	数量
JIS 総目録	318001	5,985	
JIS YEARBOOK	318002	7,455	
① 鉄鋼 I [用語/他]	318003	9,135	
② 鉄鋼 II [棒・形・板・帯/他]	318004	8,610	
③ 非鉄	318005	8,820	
⑥-1 配管 I [基本]	318009	8,400	
⑥-2 配管 II [製品]	318010	10,500	
⑦ 機械要素	318011	10,920	
⑧ 建築 I [材料・設備]	318012	11,130	
⑨ 建築 II [試験]	318013	10,395	
⑰ 圧力容器・ボイラ [用語/構造/付属品/部品/その他]	318021	12,285	
⑱ 電気設備 I [一般/電線/他]	318024	11,550	
⑳-1 電気設備 II [電気機械器具/他]	318025	9,240	
⑳-2 電気設備 III [照明・関連器具]	318026	10,395	
㉒ プラスチック I [試験]	318034	11,550	
㉓ プラスチック II [材料]	318035	8,190	
㉔ 接着	318038	8,400	
㉕ 塗料	318039	9,660	
㉖ 紙・パルプ	318041	7,455	

書名	商品コード	定価(税込)	数量
40-1 溶接 I [基本]	318050	9,030	
40-2 溶接 II [製品]	318051	7,770	
41 金属表面処理	318052	8,190	
46 機械計測	318057	7,350	
47 電気計測	318058	10,185	
49 化学分析	318060	10,395	
52-1 環境測定 I-1 [大気]	318063	10,080	
52-2 環境測定 I-2 [騒音・振動]	318064	8,400	
53 環境測定 II [水質]	318065	9,345	
58-1 ISO 9000	318070	8,505	
58-2 環境マネジメント	318071	8,505	
58-4 リスクマネジメント	318073	8,400	
64 情報基本	318079	12,600	
65 情報記録媒体	318080	11,130	
66-1 ソフトウェア	318081	10,185	
66-2 マルチメディア	318082	12,495	
67 情報セキュリティ・LAN・バーコード・RFID	318083	12,390	
68 金型	318084	7,980	
合計			

(B) 既刊 (2011年版) をご注文の際は下欄にご記入下さい。 定価 (単位: 円)

書名	商品コード	定価(税込)	数量
4-1 ねじ I [用語/表示/製図/基本/限界ゲージ/部品共通]	317866	6,300	
4-2 ねじ II [一般用ねじ部品/特殊用ねじ部品]	317867	6,300	
5 工具	317868	10,605	
10 生コンクリート	317874	7,350	
11 土木 I [コンクリート製品]	317875	10,080	
12 土木 II [土木資材/建設用機械/用具]	317876	12,705	
13 工作機械	317877	12,600	
14 産業オートメーションシステム [言語/ソフトウェア/環境/STEP/ロボット/その他]	317878	11,445	
15 油圧・空気圧	317879	10,185	
16 ポンプ	317880	10,080	
18-1 自動車 I [基本/試験/検査/測定方法/二輪自動車]	317882	9,555	
18-2 自動車 II [エンジン/シャシ/車体/電気自動車]	317883	10,605	
21 電子 I [試験]	317887	8,505	
22-1 電子 II-1 [オプトエレクトロニクス]	317888	9,660	
22-2 電子 II-2 [オプトエレクトロニクス]	317889	8,820	
23-1 電子 III-1 [部品]	317890	9,660	
23-2 電子 III-2 [部品]	317891	8,610	
24 光学機器	317892	9,765	
25 石油	317893	12,180	
28-1 ゴム I [ポリマー・配合剤の試験方法]	317896	7,350	
28-2 ゴム II [製品及び製品の試験方法]	317897	7,350	
31 繊維	317900	12,495	
33 ガラス	317902	7,980	
34 耐火物	317903	7,770	
35 セラミックス	317904	10,710	
36 安全 [基本]	317905	8,505	
37-1 安全 [一般]	317906	7,980	
37-2 労働安全・衛生	317907	9,135	
37-3 人間工学	317908	8,505	
38 高齢者・障害者等 [アクセシブルデザイン]	317909	7,980	
39 放射線 (能)	317910	12,915	
42 熱処理	317914	11,655	
43 非破壊検査	317915	8,820	
44 計測標準	317916	7,980	
45 クリーンルーム	317917	8,505	
48 試薬	317920	13,965	
50 金属分析 I [鉄鋼]	317922	11,130	

書名	商品コード	定価(税込)	数量
51 金属分析 II [非鉄]	317923	10,080	
54 リサイクル	317927	7,455	
55 国際標準化 [ISO/IEC標準専門家 必携]	317928	10,605	
56 標準化	317929	9,030	
57 品質管理	317930	9,030	
58-3 適合性評価	317933	8,190	
59 製図	317935	9,660	
60 図記号	317936	8,085	
61 色彩	317937	7,980	
62 物流	317938	8,505	
63 包装	317939	7,350	
69 鉄道	317946	11,130	
70 電磁両立性 [EMC]	317947	7,980	
71 電気安全	317948	7,980	
72 機械安全	317949	7,980	
73-1 医療機器 I [用語/記号/評価方法/医用電気機器/医療診断装置/マネジメント]	317950	7,350	
73-2 医療機器 II [医療器具・材料/滅菌方法/試験方法]	317951	8,820	
73-3 医療機器 III [機器・装置・システム/光学機器/家庭用機器]	317952	7,980	
73-4 医療機器 IV [安全性評価/歯科材料/歯科器具/歯科器械/試験方法]	317953	8,505	
74 シックハウス	317954	8,295	
75 省・新エネルギー	317955	9,135	
76 放射線計測	317956	6,300	
英訳 鉄鋼 I	313667	30,030	
英訳 鉄鋼 II	313668	30,030	
英訳 非鉄	313669	26,775	
英訳 ねじ	313670	26,775	
英訳 配管	313671	34,230	
英訳 機械要素	313672	35,385	
英訳 金属表面処理	313673	25,725	
英訳 熱処理: 2010	313666	32,550	
合計			

送料について

●最新版 (A) を、2012年1月末日までにご予約・ご注文いただいた場合は、送料を無料とさせていただきます。

●最新版 (A) と併せて既刊ハンドブック (B) を、2012年1月末日までにご予約・ご注文いただいた場合は、一括送付・分納にかかわらず送料を無料とさせていただきます。

※下記の場合は、送料を1申込書あたり一律400円 (税込) 申し受けます。
 …既刊ハンドブック (B) のみのご注文/2012年2月1日以降のご注文

お届け先	年 月 日	申込先
【TEL】 【FAX】 【住所】 (〒)	フリガナ 【社名】 【部署名】 【氏名】	日本アルミニウム協会 Fax 03-3538-0233 電話 03-3538-0221
商品の送付方法 ※1月発行分のご注文、最新版と既刊本のご注文の場合は、送付方法をご選択下さい。 (ご指定のない場合は分納となります。)	1. 一括送付 2. 分納	

※ハンドブックの発送は2012年1月下旬の予定です。ご予約先着順に順次発送させていただきますので予めご了承下さい。
 ※ご購入いただきました規格・書籍等の返品・交換は乱丁、落丁がある場合又は当協会の手違いによる場合を除き、行えませんのでご注意下さい。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。