

2025 ASME BOILER & PRESSURE VESSEL CODE

★ 2025 年夏頃発刊予定です。発刊後、ご予約順にお送りいたします。

Section	タイトル	商品コード	価格 (税込)
I	Rules for Construction of Power Boilers	ASME2501	¥122,518
II	Materials		
	Part A-Ferrous Material Specifications (2 分冊)	ASME2502A	¥186,945
	Part B-Nonferrous Material Specifications	ASME2502B	¥186,945
	Part C-Specifications for Welding Rods, Electrodes ,and Filler Metals	ASME2502C	¥213,268
	Part D-Properties (Customary)	ASME2502DC	¥186,945
	Part D-Properties (Metric)	ASME2502DM	¥186,945
III	Rules for Construction of Nuclear Facility Components		
	Appendices	ASME25030APP	¥159,720
	Subsection NCA-General Requirements for Division 1 and Division 2	ASME25030NCA	¥143,385
	Division 1-Subsection NB-Class 1 Components	ASME25031NB	¥143,385
	Division 1-Subsection NCD-Class 2 and Class 3 Components	ASME25031NCD	¥169,708
	Division 1-Subsection NE-Class MC Components	ASME25031NE	¥131,593
	Division 1-Subsection NF-Supports	ASME25031NF	¥131,593
	Division 1-Subsection NG-Core Support Structures	ASME25031NG	¥127,050
	Division 2-Code for Concrete Containment	ASME25032	¥150,645
	Division 3-Containment Systems for Transportation and Storage of Spent Nuclear Fuel and High-Level Radioactive Material	ASME25033	¥150,645
	Division 4-Fusion Energy Devices	ASME25034	¥21,780
	Division 5-High Temperature Reactors	ASME25035	¥150,645
IV	Rules for Construction of Heating Boilers	ASME2504	¥125,235
V	Nondestructive Examination	ASME2505	¥141,570
VI	Recommended Rules for the Care and Operation of Heating Boilers	ASME2506	¥74,415
VII	Recommended Guidelines for the Care of Power Boilers	ASME2507	¥74,415
VIII	Rules for Construction of Pressure Vessels		
	Division 1	ASME25081	¥190,575
	Division 2-Alternative Rules	ASME25082	¥190,575
IX	Division 3-Alternative Rules for Construction of High Pressure Vessels	ASME25083	¥169,708
	Welding, Brazing, and Fusing Qualifications	ASME2509	¥142,483
X	Fiber-Reinforced Plastic Pressure Vessels	ASME2510	¥111,628
XI	Rules for Inservice Inspection of Nuclear Reactor Facility Components		
	Division 1-Rules for Inservice Inspection of Nuclear Power Plant Components	ASME25111	¥191,488
	Division 2-Requirements for Reliability and Integrity Management (RIM) Programs for Nuclear Reactor Facilities	ASME25112	¥166,078
XII	Rules for Construction and Continued Service of Transport Tanks	ASME2512	¥127,963
XIII	Rules for Overpressure Protection	ASME2513	¥100,738
Code Cases: Boilers and Pressure Vessels		ASME25BPV	¥189,673
Code Cases: Nuclear Components		ASME25NC	¥189,673
Binder	※ Complete BPVC 以外はバインダは別売りです。必要部数を購入してください。		
	ASME Original Binder 5 穴 リング形式 (厚さ約 6cm)	ASME25BINA	¥8,173
	JSA 特製 Binder 3 穴 パイプ形式 (厚さ約 6cm)	ASMEBINJ	¥3,300
※ Complete BPVC (全セット) に含まれるセクション Part D は、II-D (Customary) 又は II-D (Metric) のどちらかのご選択となります。ご希望のセクション II-D を選択願います。			
Complete BPVC (全セット・□ II-D (Customary) 又は □ II-D (Metric) を選択) + ASME Original Binder (34 Binders) -5 穴		ASME25FSA	¥4,374,150
Complete BPVC (全セット・□ II-D (Customary) 又は □ II-D (Metric) を選択) + JSA 特製 Binder (34 Binders) -3 穴		ASME25FSJ	¥4,188,679
送付手数料：1 回のご注文につき、一律 550 円 (税込)			

ご予約注文について

2025 ASME BOILER & PRESSURE VESSEL CODE のご予約注文は、JSA Webdesk より承っております。
JSA Webdesk 各種会員にご登録いただき、お申込みをお願いいたします。
★有料会員の方は、JSA Webdesk からお申込みの場合、割引が適用されます。
お申込み方法は、JSA Webdesk (<https://webdesk.jsa.or.jp/>) をご覧ください。

- ※ 1 送付手数料は、ご注文の部数にかかわらず、1 回のご注文につき一律 550 円 (税込) となります。送付方法に特別なご指定がある場合は、実費を頂戴いたします。また、送付手数料は予告なく変更となる可能性がありますのでご了承ください。
- ※ 2 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・交換は行えませんのでご注意ください。
- ※ 3 ご記入いただいた個人情報に基づき、日本規格協会グループから各種ご案内を送付させていただく場合がございます。詳細は個人情報保護方針 (https://webdesk.jsa.or.jp/common/W10K0030/?post_type=common&page_id=m_j_hogohoushin) をご覧ください。
- ※ 4 為替相場の急激な変動があった場合は、価格を変更する場合がございます。

2025 ASME BOILER & PRESSURE VESSEL CODE

ASME ボイラ及び圧力容器基準

内容紹介

当協会は、ASME に認められている
正式な日本販売代理店です。

国内外の規格を専門に扱い約 80 年の歴史を持つ当協会は、ASME の旧来からのビジネスパートナーであり、ASME により正式に認められている日本の販売代理店です。

ASME Boiler & Pressure Vessel
Code を皆様にいち早くお届けいた
します。

2025年版 ASME Boiler & Pressure Vessel Code (BPVC) が発行され、当協会に到着次第、直ちに宅配便にてお客様にお届けいたします。

ASME BPVC の販売収益は、規格
の開発活動に役立てられています。

当協会による ASME BPVC 販売の収益は、国際 (ISO、IEC) 規格、国家 (JIS) 規格の開発に役立てられています。

特 典

当協会にて ASME BPVC 2025 原本をご購入いただきましたお客様には、以下の特典をご提供させていただきます。

特典
1

邦訳版を特別割引にて
ご提供 (15% 割引)

ご利用頻度の高い Sec.5、Sec.8-1、Sec.9 の 3 点の日本語版の発行を予定しています。当該セクションの原文 (2025 年版) をご購入の場合、特別割引価格 (本体価格の 15% 割引) にてご提供いたします。

特典
2

オンラインで開催予定の
改訂要点解説説明会を
特別割引にてご優待

当協会主催予定の「改訂要点解説説明会」に、割引にてご優待いたします。
解説内容は Sec.1、Sec.5、Sec.8-1、Sec.8-2、Sec.9 です。(内容は変更になる場合がございます。)

特典
3

2025 年版改訂要点資料
(日本語版)をご提供

ASME より入手した、2025 年版 ASME BPVC の改訂要点資料の翻訳版をご提供いたします。

Section I

Rules for Construction of Power Boilers（発電用ボイラの建造に関する規則）

価格（税込）：122,518 円 商品コード：ASME2501
動力ボイラ、電気ボイラ及び小型ボイラ、高温水ボイラ、排熱回収蒸気発生器並びに据置型として使用する火力式压力容器、並びに機関車用、可搬式及び牽引型に用いる動力ボイラのあらゆる建造方法に関する要求事項について規定する。V、A、M、PP、S 及び E の単一 ASME 認証マークの使用に関するルールも収録。

Section II

Materials（材料）

Part A は鉄鋼材料を、Part B は非鉄材料を、Part C は溶接棒、電極及び溶加材を、PartD は材料特性の測定について米慣習単位とメートル単位の両方を取り扱っている。これら 4 つの Part は、他の BPVC Section に対する“サービスコード”を構成しており、圧力機器の分野で安全性を確保するための材料仕様を規定している。これらの仕様は、化学的及び機械的特性、熱処理、製造、熱及び製品分析並びに試験方法に関する要求事項を含んでいる。Part A の仕様は SA、Part B の仕様は SB と表記され、ASTM 又は他の認定された国内又は国際機関が公表している仕様のもと同じ、若しくは類似したものである。Part C の仕様は SFA 番号で表記され、これは AWS 仕様を踏襲している。

Part A-Ferrous Material Specifications（鉄鋼材料仕様）

価格（税込）：186,945 円 商品コード：ASME2502A

Part B-Nonferrous Material Specifications（非鉄材料仕様）

価格（税込）：186,945 円 商品コード：ASME2502B

Part C-Specifications for Welding Rods,Electrodes, and Filler Metals（溶加棒、電極及び溶加材）

価格（税込）：213,268 円 商品コード：ASME2502C

Part D-Properties（特性）

Customary（米慣習単位）

価格（税込）：186,945 円 商品コード：ASME2502DC

Metric（メートル単位）

価格（税込）：186,945 円 商品コード：ASME2502DM

Section III

Rules for Construction of Nuclear Facility Components（原子力施設用機器建造規則）

構造的完全性を保証するための各 Subsection に規定されている品目の材料、設計、製作、検査、試験及び過圧保護に関する一般要求事項について規定する。

Appendices（附属書）

価格（税込）：159,720 円 商品コード：ASME25030APP

Section III Division 1（Subsection NCA ～ NG）及び Division 2 に対する規定及び参考の付録である。本付録には設計並びに設計分析の方法及び情報のリスト、データレポートフォームが含まれている。これらは、Subsection NCA ～ NG 及び Division 2 によって参照される不可欠な付録である。

Subsection NCA-General Requirements for Division 1 and Division 2(Division 1 及び Division 2 の一般要求事項)

価格（税込）：143,385 円 商品コード：ASME25030NCA

Division 1 の Subsection NB ～ NG、及び Division 2 の不可欠の部として参照される Subsection NCA は、品質保証要求事項、ASME 製品認証マーク並びにクラス 1、2、3、MC、CS 及び CC 構造の公認検査を取り扱う。

Division 1-Subsection NB-Class 1 Components（クラス 1 構造の機器）

価格（税込）：143,385 円 商品コード：ASME25031NB

クラス 1 構造の要求事項への適合を意図した品目を取り扱う。

Division 1-Subsection NCD-Class 2 and Class 3 Components（クラス 2 及び 3 構造の機器）

価格（税込）：169,708 円 商品コード：ASME25031NCD

クラス 2 及び 3 構造の要求事項への適合を意図した品目を取り扱う。

Division 1-Subsection NE-Class MC Components（クラス MC 構造の機器）

価格（税込）：131,593 円 商品コード：ASME25031NE

クラス MC 構造の要求事項への適合を意図した品目を取り扱う。

Division 1-Subsection NF-Supports（支持材）

価格（税込）：131,593 円 商品コード：ASME25031NF

クラス 1、2、3 及び MC 構造の要求事項への適合を意図した支持材を取り扱う。

Division 1-Subsection NG-Core Support Structures（炉心支持材の構造物）

価格（税込）：127,050 円 商品コード：ASME25031NG

原子炉圧力容器内の炉心（燃料及びブランケット集合体）を直接支持するか、又は拘束するように設計される構造物を取り扱う。

Division 2-Code for Concrete Reactor Vessels and Containments（コンクリート製原子炉容器及び格納容器基準）

価格（税込）：150,645 円 商品コード：ASME25032

鉄筋又はプレストレストコンクリート格納容器構造物を取り扱う。これらの要求事

項は、圧力保持又は耐圧障壁となるように設計される機器にのみ適用される。

Division 3-Containment Systems for Transportation and Storage of Spent Nuclear Fuel and High- Level Radioactive Material（使用済み核燃料及び高レベル放射性物質の輸送及び貯蔵のための格納システム）

価格（税込）：150,645 円 商品コード：ASME25033

使用済核燃料又は高レベル放射性物質の輸送、貯蔵に使用される、内部支持構造体を含む格納システムの設計及び構造を取り扱う。

Division 4-Fusion Energy Devices（核融合エネルギー装置）

価格（税込）：21,780 円 商品コード：ASME25034

核融合エネルギー装置の材料、設計、構築、製造、試験、検査、認証及び刻印に関する要求事項を規定。

Division 5-High Temperature Reactors（高温原子炉）

価格（税込）：150,645 円 商品コード：ASME25035

高温ガス冷却原子炉及び液体金属冷却原子炉を含む高温原子炉に関する建造規則について規定する。

Section IV

Rules for Construction of Heating Boilers（加熱ボイラに関する規則）

価格（税込）：125,235 円 商品コード：ASME2504
蒸気加熱ボイラ、温水加熱ボイラ、給湯ボイラ並びに、石油、ガス、電気、石炭若しくはその他の固体又は液体燃料による直火式低温用の可搬型ボイラの設計、製作、設置及び検査に関する要求事項について規定する。H、HV 及び HLW の単一 ASME 認証マークの使用に関するルールも収録。

Section V

Nondestructive Examination（非破壊検査）

価格（税込）：141,570 円 商品コード：ASME2505

本 Section は、他の BPVC Section で参照及び要求される非破壊検査の要求事項とその方法を記載している。また、製造者の検査義務、公認検査員の責務及び要員の資格認定に関する要求事項、検査及び試験も含んでいる。検査方法は、材料、溶接部及び製作部品並びに機器の表面及び内部の不連続部を検出することを意図している。関連用語集も収録。

Section VI

Recommended Rules for the Care and Operation of Heating Boilers（加熱ボイラの保守及び運転に関する推奨規則）

価格（税込）：74,415 円 商品コード：ASME2506

本 Section は、Section IV（加熱ボイラ）の動作範囲に限定される鋼及び铸铁製ボイラに適用する一般的な説明、用語、操作指針を取り扱う。Section VI は、付属制御機器及び自動燃料燃焼装置に関する指針を含んでいる。イラストにより、使用可能な機器の例を示しており、関連用語集も収録。

Section VII

Recommended Guidelines for the Care of Power Boilers（動力ボイラの保守に関する推奨規則）

価格（税込）：74,415 円 商品コード：ASME2507

“power boiler”の操作、保守、及び検査を直接担当する人を支援するための指針を提供する。本 Section の“power boiler”には、据置型、可搬型及び牽引型ボイラを含むが、機関車用ボイラ及び高温水ボイラ、原子力発電所用ボイラ、压力容器又は船用ボイラは含まない。指針では、動力ボイラの安全で確実な運転を左右する補助機器及び器具の運転についても規定する。

Section VIII

Rules for Construction of Pressure Vessels（压力容器の建造に関する規則）

Division 1 価格（税込）：190,575 円 商品コード：ASME25081
本 Division では、15 psig 超の内圧又は外圧のいずれかで動作する压力容器の設計、製作、検査、試験及び認証に適用する要求事項について規定する。压力容器構造に使用されるいくつかのクラスの材料に加えて、溶接、鍛造及びろう付けなどの製作方法には特別な要求事項が適用される。本 Division には、補足的な設計基準、非破壊試験、検査の合否判定基準について詳述した規定付録及び参考付録を含んでいる。U、UM 及び UV の単一 ASME 認証マークの使用に関するルールも収録。

Division 2-Alternative Rules（代替規則）

価格（税込）：190,575 円 商品コード：ASME25082

材料、設計及び非破壊検査に関する本 Division の要求事項は、Division 1 よりも厳しい。ただし、より高い応力値も許容されている。U2、UV の単一 ASME 認証マークの使用に関するルールも収録。

Division 3-Alternative Rules for Construction of High Pressure Vessels（高圧压力容器建造の代替規則）

価格（税込）：169,708 円 商品コード：ASME25083

本 Division の要求事項は、一般に 10,000 psi 超の内圧又は外圧のいずれかで動作する压力容器の設計、製作、検査、試験及び認証に適用する要求事項について規定する。UV3 の単一 ASME 認証マークの使用に関するルールも収録。

Section IX

Welding, Brazing, and Fusing Qualifications（溶接、ろう付け及び融接の認定）

価格（税込）：142,483 円 商品コード：ASME2509

本 Section は、他の BPVC セクションで要求されている溶接、ろう付け 及び融接施工方法の認定に関する規則を含んでいる。機器の製造において溶接又はろう付けを行うことが許される溶接士、ろう付け士、並びに自動溶接士及び自動ろう付け士の資格認定及び資格更新に関する規則も取り扱う。溶接及びろう付けデータは、採用する溶接法又はろう付け法に固有の必須の変数及び必須でない変数を取り扱う。

Section X

Fiber-Reinforced Plastic Pressure Vessels（繊維強化プラスチック压力容器）

価格（税込）：111,628 円 商品コード：ASME2510

本 Section は、製造者の設計報告書に従った繊維強化プラスチック压力容器（FRP）の建造に関する要求事項について規定する。要求事項には、容器に求められる生産、処理、製作、検査及び試験方法を含んでいる。本 Section には、容器設計の 3 つのクラスが含まれている。クラス I とクラス III は、プロトタイプの破壊検査による認定、及びクラス II は、規定設計規則及び非破壊試験による合否判定試験である。致死性がある液体の保管、取扱い又は処理に対して、これらの容器を使用することは許されない。容器の製作は、バッグ成形、遠心鑄造及びフィラメントワインディング、並びに接触成形の工法に限定される。

Section XI

Rules for Inservice Inspection of Nuclear Reactor Facility Components（原子炉施設機器の供用期間中検査に関する規則）

本 Section は、稼働中にある原子力発電所の維持に関する要求事項と、発電所の停止後の復旧に関する要求事項で構成している。これらの規則では、適切な安全性を証拠づけ、劣化及び老化を管理するための必須プログラムを要求している。規則では、必須プログラムが実施され、施設が安全かつ迅速に復旧することを認める供用期間中の公認原子力検査員の義務も規定。この Section は、Construction Code の要求事項が満たされた場合に適用される。

Division 1 Rules for Inservice Inspection of Nuclear Power Plant Components（原子力発電所機器の供用期間中検査に関する規則）

価格（税込）：191,488 円 商品コード：ASME25111

※ 2025 年版よりタイトルが変更されました。

ASME ボイラ及び压力容器基準について

「ボイラ及び压力容器基準とは」

ボイラ及び压力容器基準は、ボイラ、压力容器及び原子炉施設用機器の設計、製造及び建設中の検査を総括管理するための安全規則を定めるものです。

「国際的に受け入れられている基準です」

ASME ボイラ及び压力容器基準は、1914 年の発行以来、その一部または全体がアメリカ合衆国における 50 の州、また多くの市町村等、そしてカナダの全州で採用されていますが、アメリカ、カナダ国内のみならず、世界中で広く活用されており、国際的に広く認められている基準です。

CODE CASE SUPPLEMENTS 送付サービス

● CODE CASE SUPPLEMENTS

2025 年版 ASME BPVC が刊行されるまで、当該 Code Cases 購入者に無料送付いたします。Code Cases は既存の要求事項の意図を明確にするものであり、また緊急性が要求される場合、既存の ASME BPVC の規則では取り扱われていない

CODE ユーザーのための追加情報

ASME の認定を受けた組織は、Code の各 Section の Basic Coverage に引用されている ASME Code 記号スタンプを使用することができます。認定を受ける組織は、Code の要求事項に適合できる能力を実証しなければなりません。ASME 認定の申請方法及び認定のために Code のどの Section が必要とされるかについては、ASME Conformity Assessment Department, Two Park Ave., New

Division 2 Requirements for Reliability and Integrity Management (RIM) Programs for Nuclear Reactor Facilities（原子炉施設の信頼性及び完全性管理 (RIM) プログラムのための要求事項）

価格（税込）：166,078 円 商品コード：ASME25112

Division 2 は、先進的原子炉設計の信頼性及び完全性管理 (RIM) プログラムの作成のための要求事項について規定する。RIM プログラムでは、すべての種類の原子力発電所のライフサイクル全体を取り扱うが、これには、各構造、システム及び機器 (SSC) が RIM プログラムのために選択された発電所リスク及び信頼性の目標を達成するための監視、検査、試験、運転及び保守要求事項の組合せが必要である。

Section XII

Rules for Construction and Continued Service of Transport Tanks（輸送用タンクの建造及び継続使用に関する規則）

価格（税込）：127,963 円 商品コード：ASME2512

高真空から 3,000 psig までの圧力及び 120 ガロン超の容積で、高速道路、鉄道、空路又は水路で輸送される危険物の輸送用压力容器の建造及び継続使用に関する要求事項について規定する。“Construction”とは、材料、設計、製作、試験、検査、試験、認証及び過圧保護のすべてを包括する用語である。“Continued service”とは、使用している輸送タンクの検査、試験、修理、改造及び再認証を包括的な用語である。T の単一 ASME 認証マークの使用に関するルールも収録。

Section XIII

Rules for Overpressure Protection（過圧保護に関する規則）

価格（税込）：100,738 円 商品コード：ASME2513

本 Section では、ボイラ、压力容器、配管システムなどの加圧装置の過圧保護に関する規則を示しており、圧力逃し弁、破裂板装置、ピン装置、ばね作動式非再閉装置、温度および圧力逃し弁の設計、材料、検査、組み立て、試験、及びマーキングなどのトピックに関する要件を規定する。また、組み合わせた装置、容量および流量抵抗の認証、ASME 認証マークの使用許可、設置、及びシステム設計による過圧保護についてもカバーしている。

Code Cases

既存の ASME BPVC の規則でカバーされていない材料、構造、または稼働中の検査活動に関する代替規則が緊急に必要な場合、または承認された規格改訂の早期実装が必要な場合は、ASME が Code Cases を発行することがあります。Code Cases は、ASME の承認後すぐに有効になり、期限切れになることはありません。

Code Cases：Boilers and Pressure Vessels（ボイラ及び压力容器）

価格（税込）：189,673 円 商品コード：ASME25BPV

Code Cases：Nuclear Components（原子力用機器）

価格（税込）：189,673 円 商品コード：ASME25NC

「基準は常に Current（現在有効）の状態で保たれています」

ASME ボイラ及び压力容器基準は、1,000 名近くの技術者による「ASME ボイラ・压力容器委員会」によって、常に現在有効な内容として維持されています。同委員会は定期的なミーティングを行い、解釈、改訂及び新しい規則の要求を議論し、材料、構造、製作方法、検査、認証及び超過圧力に対する防護といったことを含めた技術的な革新等について検討しています。

材料または建造に関する規則を提供いたします。Supplements は、その Code Cases に改訂の必要が生じた場合に、不定期に発行されるものです。Code Cases には、(1) ボイラ及び压力容器（Code Cases：Boilers and Pressure Vessels）と、(2) 原子力用機器（Code Cases：Nuclear Components）があります。

York, NY 10016-5990 までお問い合わせ下さい。

E-mail：ca@asme.org

https://www.asme.org/certification-accreditation

または、Customer Care

Tel：+1-800-843-2763 or +1-973-882-1170

E-mail：customercare@asme.org

お問い合わせ先

販売サービスチーム

E-mail:csd@jsa.or.jp

営業企画チーム

E-mail:st@jsa.or.jp