

★平成 28 年 7 月 21 日付告示の
改正圧力容器構造規格に対応！

圧 力 容 器 構造規格の解説

平成 29 年 2 月 9 日発行



圧力容器の関係者必携の書！

平成 28 年 7 月 21 日に改正された圧力容器構造規格の改正事項に対応した改訂版。条文ごとに関係通達、引用規格、強度計算例等を収録し、わかりやすい解説を加えています。圧力容器の設計、製造、取扱い等に従事される方の必携の書です。

A4 判 407 頁 定価 5,400 円（本体 5,000 円＋税）

目 次

第1編 第一種圧力容器構造規格

- 第1章 材料（第1条—第8条）
- 第2章 構造
 - 第1節 総則（第9条）
 - 第2節 胴（第10条—第16条）
 - 第3節 鏡板、ふた板、平板及び管板（第17条—第27条）
 - 第4節 ステー及びステーによって支えられる板（第28条—第30条）
 - 第5節 穴及びその補強（第31条—第33条）
 - 第6節 管、管台及びフランジ（第34条—第38条）
- 第3章 工作及び水圧試験
 - 第1節 溶接（第39条—第62条）

第2節 水圧試験（第63条）

第4章 附属品（第64条—第69条）

第5章 雑則（第70条・第71条）

第2編 第二種圧力容器構造規格（第72条・第73条）

附則

別添2 検定水圧試験（圧力容器関係）

別図（圧力容器関係）

別表 許容応力表（圧力容器関係）

附録1 圧力容器構造規格第3条第1項のイ及びロに規定する許容引張応力に係る同規格第70条の適用について

附録2 圧力容器においてジャケット閉鎖部とフランジを併用する場合のフランジの計算厚さについて

附録3 JIS B8265：2010 圧力容器の構造 — 一般事項 抜粋

◇ご注文は最寄りの当協会都道府県支部へ、または図書オンラインショップ
（https://www.jbanet.or.jp/online_shop/）をご利用ください。