

# 目 次

第1編 鋼製ボイラー .....	1
第1章 材料(第1条-第6条) .....	1
第2章 構造 .....	11
第1節 総則(第7条) .....	11
第2節 胴及びドーム(第8条・第9条) .....	12
第3節 鏡板及び平板(第10条-第14条) .....	24
第4節 管板(第15条-第18条) .....	44
第5節 炉筒及び火室(第19条-第24条) .....	49
第6節 ステー及びステーによって支えられる板(第25条-第32条) .....	57
第7節 穴及びその補強(第33条・第34条) .....	80
第8節 管, 管寄せ, 管台及びフランジ(第35条-第41条) .....	93
第3章 工作及び水圧試験 .....	107
第1節 溶接(第42条-第60条) .....	107
第2節 水圧試験(第61条) .....	126
第4章 附属品 .....	127
第1節 安全弁, 逃がし弁及び逃がし管(第62条-第65条) .....	127
第2節 圧力計, 水高計及び温度計(第66条-第68条) .....	133
第3節 水面測定装置(第69条-第72条) .....	135
第4節 給水装置等(第73条-第76条) .....	137
第5節 蒸気止め弁及び吹出し装置(第77条-第79条) .....	139
第6節 手動ダンパ等(第80条-第83条) .....	140
第7節 自動制御装置(第84条・第85条) .....	142
第5章 雑則(第86条・第87条) .....	145
第2編 鋳鉄製ボイラー(第88条-第101条) .....	147
附則 .....	153
別添1 温水用逃がし弁の大きさを求める算式(ボイラー関係) .....	155
「ボイラー構造規格の解説」における日本産業規格関係の読み替えについて .....	163
附録	
1. JIS B 8201-2005 陸用鋼製ボイラ 構造 抜粋 .....	165
2. JIS B 8203-2005 鋳鉄製ボイラ 構造 抜粋 .....	214
3. JIS B 8201-2005 陸用鋼製ボイラ 構造 付表2 材料の各温度での許容引張応力 .....	216