

第一種圧力容器製造許可

1/2

No.	1	2	3	4	5	6		
製造許可番号	富認 第39号	富認 第40号	富認 第41号	富認 第42号	富基 第44号	富基許ボ 第46号		
製造許可年月日	1972/08/28	1972/08/28	1972/09/12	1973/01/08	1973/07/17	1973/12/19		
製造品名	縦円筒形第一種圧力容器 淡水水給水槽	横型円筒形第一種圧力容器 汽水ドラム	ジャケット付縦形 第一種圧力容器	円筒形第一種圧力容器 脱TBC塔(T4)・脱水塔(T5)	ジャケット付第一種圧力容器 反応塔	円錐形多管式 第一種圧力容器		
製造許可基準	鋼材	A1	A1	A1	A1	A1	A1・A7	
	溶接方法	M・J	A・J	A・J	A	A・J	A・J	
	溶接棒	B1 自動 US36×G60	B1 自動 US36×G60	B1・B4 自動 US308×G80 自動 US308×G60	B1	B1・B2 自動 W36×#60	B1・B2・B4 自動 W36×#60 U316L×ボルト2	
	溶接施工方法の区分	予熱	無	無	無	無	無	無
		溶接方法	手溶接・自動溶接	手溶接・自動溶接	手溶接・自動溶接	手溶接	手溶接・自動溶接	手溶接・自動溶接
		自動溶接の 単層・多層	単層	単層	多層		単層	単層
		応力除去	無	無	無	無	無	無
	母材が非鉄金属 の時の種類							
	試験材厚さ m/m	SM41 12m/m	SS41 12m/m	SUS304 14m/m	長手溶接ナシ省略	SB42 8m/m	SS41 8m/m SUS316L 8m/m	
	承認板厚(m/m)	5m/m ~ 24m/m	5m/m ~ 24m/m	5m/m ~ 28m/m		1.5m/m ~ 6m/m	SS41 1.5m/m ~ 16m/m SUS316L 1.5m/m ~ 16m/m	
一圧ボイラー形式	円筒形一圧 (その他の一圧)	円筒形一圧 (蓄熱器)	円筒 ジャケット付 (反応器)	円筒形一圧 (反応器)	円筒形・ジャケット付・ コイル付一圧 (反応器)	多管式一圧 (蒸発管)		
最高圧力	3.8 kg/cm ²	6 kg/cm ²	本体 22 kg/cm ² ジャケット 3 kg/cm ²	7.2 kg/cm ²	本体 1.9 kg/cm ² ジャケット・コイル 9 kg/cm ²	本体 3 kg/cm ² コイル 3 kg/cm ²		

第一種圧力容器製造許可

2/2

No.		7	8	9	10	11	12	
製造許可番号		富基許ボ 第57号	富基許ボ 第64号	富基許ボ 第65号	富基許ボ 第66号	富基許ボ 第75号A	富基許ボ 第75号B	
製造許可年月日		1977/06/15	1980/02/18	1981/02/05	1981/02/16	1984/05/19	1984/05/19	
製造品名		多管式第一種圧力容器 円筒コイル形	円筒形第一種圧力容器	多管式第一種圧力容器 (円筒形)	煙管式ボイラー (横煙管式廃熱ボイラー)	円筒形第一種圧力容器	円筒形第一種圧力容器	
製造許可基準	鋼材	A1・A7	A1・A7	A1	A1	A1	A1	
	溶接方法	A・T	A・J	A・T・J	A・T・J	A	A・J	
	溶接棒	B1・B4・B5	B1・B4 自動 US36×G60	B1・B2・B3 自動 US36×G60	B1・B2・B3 自動 W36×#60	B2	B2・B3 自動 US36×G60	
	溶接施工方法の区分	予熱	無	無	無	無	無	無
		溶接方法	手溶接・TIG	手溶接・自動溶接	手溶接・自動溶接・TIG	手溶接・自動溶接・TIG	手溶接	手溶接・自動溶接
		自動溶接の 単層・多層		単層	単層	単層	多層	多層
		応力除去	無	無	無	無	無	無
	母材が非鉄金属 の時の種類							
	試験材厚さ m/m	長手溶接ナシ省略	SUS304L 2m/m+SM41C 10m/m クラフト鋼 10m/m	長手溶接ナシ省略	SB42 8m/m	SS41 12m/m	SS41 12m/m	
	承認板厚(m/m)		5m/m ~ 20m/m		1.5m/m ~ 16m/m	1.5m/m ~ 16m/m	1.5m/m ~ 16m/m	
一圧ボイラー形式	円筒形一圧 コイル付(巻管)	円筒形一圧	多管式一圧	煙管ボイラー	円筒形一圧 (その他の一圧)	円筒形一圧 (その他の一圧)		
最高圧力	本体 21 kg/cm ² コイル 20 kg/cm ²	2 kg/cm ²	本体 5.5 kg/cm ² チューブ 1.8 kg/cm ²	本体 5.5 kg/cm ² 煙管 1.8 kg/cm ²	3.2 kg/cm ²	3.2 kg/cm ²		