

認定試験者認定一覧表

令和3年度

(第3回)

経済産業省 産業保安グループ 高圧ガス保安室

認定試験者認定表目次

共栄バルブ工業株式会社 本社工場	1 ページ
------------------	-------	-------

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N-4

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲						その他	
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力		口径
				最高	最低			
一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 (同号を引用する一般則第7条の3、第8条の2等の圧縮水素スタンド等に係るものを除く) 一般則第6条 第1項第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 液石則第6条 第1項第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 (同号を引用するコンビ則第7条の3等の圧縮水素スタンドに係るものを除く) コンビ則第9条 第5号 第6号	仕切弁	炭素鋼	1.1	VPN-1		300A以下	溶接構造を除く。	
			1.1	VPN-2、4				200A以下
		ステンレス鋼	3.1	VPN-1		300A以下	—————	
			3.2	VPN-1		300A以下		
			3.1	VPN-2、4		200A以下		
			3.2	VPN-2、4		200A以下		
	玉形弁 逆止弁	炭素鋼	1.1	VPN-1、2		100A以下	溶接構造を除く。	
			ステンレス鋼	3.1	VPN-1、2		200A以下	—————
	3.2	VPN-1、2		200A以下				
	3.1	VPN-4		100A以下				
	3.2	VPN-4		100A以下				
	仕切弁	炭素鋼	G2	350℃	-5℃	3.0MPa以下	200A以下	溶接構造を除く。
			G4	450℃	-10℃	3.0MPa以下	200A以下	
		低合金鋼	G4	600℃	-10℃	19.7MPa以下	200A以下	
G5			650℃	-10℃	19.7MPa以下	200A以下		

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N-4

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲						その他	
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力		口径
				最高	最低			
一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 (同号を引用する一般則第7条の3、第8条の2等の圧縮水素スタンド等に係るものを除く) 一般則第6条 第1項第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 液石則第6条 第1項第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 (同号を引用するコンビ則第7条の3等の圧縮水素スタンドに係るものを除く) コンビ則第9条 第5号 第6号	仕切弁	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	19.7MPa以下	50A以下	—
						7.9MPa以下	200A以下	
						2.0MPa以下	300A以下	
			G4	800℃	-269℃	19.7MPa以下	50A以下	
						7.9MPa以下	200A以下	
						2.0MPa以下	300A以下	
		G6	800℃	-196℃	19.7MPa以下	50A以下		
					7.9MPa以下	200A以下		
					2.0MPa以下	300A以下		
					2.0MPa以下	200A以下		
低温用炭素鋼	G1	525℃	-30℃	2.0MPa以下	200A以下	溶接構造を除く。		
				G2	525℃		-60℃	2.0MPa以下
銅合金	G1	225℃	-196℃	2.0MPa以下	200A以下	—		
耐食・耐熱合金	G2	350℃	-30℃	2.0MPa以下	200A以下	溶接構造を除く。		
玉形弁 逆止弁	炭素鋼	G2	350℃	-5℃	29.5MPa以下	25A以下	溶接構造を除く。	
					5.0MPa以下	100A以下		
					3.0MPa以下	200A以下		

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N-4

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲							その他
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力	口径	
				最高	最低			
一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 (同号を引用する一般則第7条の3、第8条の2等の圧縮水素スタンド等に係るものを除く) 一般則第6条 第1項第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 液石則第6条 第1項第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 (同号を引用するコンビ則第7条の3等の圧縮水素スタンドに係るものを除く) コンビ則第9条 第5号 第6号	玉形弁 逆止弁	炭素鋼	G4	450℃	-10℃	29.5MPa以下	25A以下	溶接構造を除く。
						5.0MPa以下	100A以下	
	低合金鋼	G4	600℃	-10℃	19.7MPa以下	80A以下	—	
		G5	650℃	-10℃	19.7MPa以下	80A以下		
	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	68.7MPa以下	25A以下	—	
					44.2MPa以下	150A以下		
					3.0MPa以下	300A以下		
					68.7MPa以下	25A以下		
					44.2MPa以下	150A以下		
					3.0MPa以下	300A以下		
	G6	800℃	-196℃	68.7MPa以下	25A以下	—		
				44.2MPa以下	150A以下			
				3.0MPa以下	300A以下			
				68.7MPa以下	25A以下			
低温用炭素鋼	G1	525℃	-30℃	2.0MPa以下	200A以下	溶接構造を除く。		
				G2	525℃		-60℃	2.0MPa以下

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N-4

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲							その他	
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力	口径		
				最高	最低				
一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 (同号を引用する一般則第7条の3、第8条の2等の圧縮水素スタンド等に係るものを除く) 一般則第6条 第1項第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 液石則第6条 第1項第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 (同号を引用するコンビ則第7条の3等の圧縮水素スタンドに係るものを除く) コンビ則第9条 第5号 第6号	玉形弁 逆止弁	銅合金	G1	225℃	-196℃	24.6MPa以下	25A以下	—	
						3.0MPa以下	100A以下		
						2.0MPa以下	200A以下		
		チタン	耐食・耐熱合金	G1	350℃	0℃	6.2MPa以下	50A以下	溶接構造を除く。
				G2	350℃	-196℃	6.2MPa以下	50A以下	
				G2	350℃	-30℃	2.0MPa以下	200A以下	
	ボール弁	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	3.0MPa以下	100A以下	—	
			G4	800℃	-269℃	3.0MPa以下	100A以下		
			G6	800℃	-196℃	3.0MPa以下	100A以下		
	ボール弁 (S形三方 ボール弁)	銅及び銅合金	G1	225℃	-196℃	3.0MPa以下	25A以下	—	
	バタフライ弁	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	2.0MPa以下	250A以下	—	
						1.0MPa以下	450A以下		
						2.0MPa以下	250A以下		
						1.0MPa以下	450A以下		
						2.0MPa以下	250A以下		
1.0MPa以下	450A以下								
		G6	800℃	-196℃	2.0MPa以下	250A以下	—		
					1.0MPa以下	450A以下			

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N-4

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲						その他			
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力		口径		
				最高	最低					
一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 (同号を引用する一般則第7条の3、第8条の2等の圧縮水素スタンド等に係るものを除く) 一般則第6条 第1項第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 液石則第6条 第1項第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 (同号を引用するコンビ則第7条の3等の圧縮水素スタンドに係るものを除く) コンビ則第9条 第5号 第6号	調節弁	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	21.6MPa以下	25A以下	—		
						2.0MPa以下	100A以下			
						21.6MPa以下	25A以下			
						2.0MPa以下	100A以下			
						21.6MPa以下	25A以下			
						2.0MPa以下	100A以下			
		その他の弁 (減圧弁)	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	3.0MPa以下		100A以下	
						3.0MPa以下	100A以下			
						3.0MPa以下	100A以下			
		銅合金	銅合金	G1	225℃	-196℃	3.0MPa以下		50A以下	
						2.0MPa以下	100A以下			
						3.0MPa以下	80A以下			
		その他の弁 (圧力調整弁)	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	3.0MPa以下		80A以下	
						3.0MPa以下	80A以下			
						3.0MPa以下	80A以下			
	銅合金	銅合金	G1	225℃	-196℃	3.0MPa以下	80A以下			
					3.0MPa以下	80A以下				
	その他の弁 (緊急遮断弁)	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	4.0MPa以下	80A以下			
								2.0MPa以下	150A以下	

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N-4

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲						その他		
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力		口径	
				最高	最低				
一般則第6条 第1項第11号 第12号 第13号 (同号を引用する一般則第7条の3、第8条の2等の圧縮水素スタンド等に係るものを除く) 一般則第6条 第1項第43号ホ、ハ 一般則第40条 第4号ハ 一般則第55条 第1項第7号 第8号 液石則第6条 第1項第17号 第18号 第19号 液石則第6条 第1項第36号ホ、ハ 液石則第41条 第4号ハ 液石則第53条 第1項第6号 第9号 コンビ則第5条 第1項第17号 第18号 第19号 (同号を引用するコンビ則第7条の3等の圧縮水素スタンドに係るものを除く) コンビ則第9条 第5号 第6号	その他の弁 (緊急遮断弁)	ステンレス鋼	G4	800℃	-269℃	4.0MPa以下	80A以下	—	
						2.0MPa以下	150A以下		
			G6	800℃	-196℃	4.0MPa以下	80A以下		
						2.0MPa以下	150A以下		
	その他の弁 (液面計元弁)	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	41.2MPa以下	8A以下		—
						3.0MPa以下	10A以下		
			G4	800℃	-269℃	41.2MPa以下	8A以下		
						3.0MPa以下	10A以下		
			G6	800℃	-196℃	41.2MPa以下	8A以下		
						3.0MPa以下	10A以下		
	その他の弁 (ブロック弁)	ステンレス鋼	G1	400℃	-196℃	3.0MPa以下	20A以下		—
			G4	800℃	-269℃	3.0MPa以下	20A以下		
G6			800℃	-196℃	3.0MPa以下	20A以下			
	銅合金	G1	225℃	-196℃	3.0MPa以下	10A以下			

認定試験者認定表

認定番号 MAB-292-N水ス (注1)

事業所名 共栄バルブ工業株式会社 本社工場

機器の種類 弁 類

事業所所在地 大阪府貝塚市南町19番11号

認定年月日 令和3年12月13日

適用規則	認定仕様範囲						その他	
	名称(型式)	材料(本体)	材料グループ	設計温度		設計圧力		口径
				最高	最低			
一般則第7条の3 第1項第1号 第2項第1号 一般則第7条の4 第1項第1号 第2項第1号 一般則第8条の2 第1項第1号 一般則第11条 第5号 第7号 一般則第12条の2 第1項第1号 第2項第1号 一般則第12条の3 第1項第1号 一般則第22条 第4号 一般則第23条 第2項第1号 第2号 一般則第26条 第1号 第2号 コンビ則第7条の3 第1項第1号 第2項第1号	玉形弁 (三方切換 玉形弁)	その他 (SUS304、SUS316、 SUS304L、SUS316L、 SUSF304、SUSF316、 SUSF304L、SUSF316 L)	-	75℃	-253℃	2.0MPa 以下	20A以下	常用の圧力が1MPa未満の液化ガス(水素)が通る部分の使用に限る。
	調節弁 (長軸コント ロール弁)	その他 (SUS304、SUS316、 SUS304L、SUS316L、 SUSF304、SUSF316、 SUSF304L、SUSF316 L)	-	75℃	-253℃	2.0MPa 以下	25A以下	常用の圧力が1MPa未満の液化ガス(水素)が通る部分の使用に限る。

(注1) 認定番号のMAB-292-N水スは、圧縮水素スタンド等で使用する機器の認定に限る。